

2024



# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland



**Rocznik  
Statystyczny**  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

**Statistical  
Yearbook**  
OF THE REPUBLIC OF POLAND

**2024**

**Ministerstwo Edukacji Narodowej  
zakwalifikowało niniejszą publikację do bibliotek  
szkół ogólnokształcących i szkół branżowych**

This publication was approved by  
the Ministry of National Education  
for school libraries

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**  
When publishing data of Statistics Poland please indicate the source

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**  
Publication available on the website  
[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

ISSN 1506-0632

2024



# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2024

**Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego**  
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny  
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie  
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Renata Bielak, Mirosław Błażej, Wiesława Gierańczyk, Justyna Gustyn, Alicja Koszela, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Hanna Strzelecka, Katarzyna Wałkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz sekretary), Marta Wojciechowska, Anna Wysocka

**OPRACOWANIE MERYTORYCZNE**  
CONTENT-RELATED WORKS

Główny Urząd Statystyczny, Departament Opracowań Statystycznych  
Statistics Poland, Statistical Products Department

**Zespół autorski**  
Editorial team

Dominika Borek, Joanna Kasprzak, Kamil Knol, Jakub Komorek, Anna Kozera, Joanna Kozłowska, Marcin Marikin, Anna Wiśniewska-Sałek, Agata Zasztowt-Mroczek, Anna Zielkowska, Maciej Żelechowski

pod kierunkiem  
supervised by

Renaty Bielak, Justyny Gustyn

**PRACE WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNE**  
EDITORIAL WORKS

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem  
supervised by

Macieja Adamowicza

**Opracowanie redakcyjne i korekta**  
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem  
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

**Skład**  
Typesetting

pod kierunkiem  
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

**Zdjęcie zamieszczone na okładce**  
Photograph on the cover

Opera Nova w Bydgoszczy (fot. z zasobów Adobe Stock)



## PRZEDMOWA

Z przyjemnością przekazuję Państwu osiemdziesiąte czwarte wydanie *Rocznika Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej*, który dostarcza różnorodnych informacji o społeczeństwie, gospodarce i środowisku naturalnym kraju.

W tej edycji rocznika uwzględniliśmy statystyki związane z tegorocznymi wyborami samorządowymi oraz wyborami do Parlamentu Europejskiego. W dziale „Rolnictwo” publikujemy również wstępne dane dotyczące ciągników, zużycia nawozów, a także wstępne informacje o powierzchni użytków rolnych, pochodzące ze zintegrowanych statystyk dotyczących gospodarstw rolnych. Ponadto wprowadziliśmy zmiany wynikające z modyfikacji i rozwoju badań, m.in. w obszarze wynagrodzeń, ochrony zdrowia, społeczeństwa informacyjnego i rachunków narodowych.

Dzięki większej dostępności informacji w naszych systemach bazodanowych, w tej edycji postanowiliśmy nie publikować niektórych szczegółowych danych, m.in. z zakresu nauki i techniki, leśnictwa, produkcji wybranych wyrobów przemysłowych oraz rachunków narodowych. Ponadto nie podajemy już informacji dotyczących podaży pieniądza, otwartych funduszy emerytalnych oraz powszechnych towarzystw emerytalnych, z uwagi na ich dostępność na stronach Narodowego Banku Polskiego i Komisji Nadzoru Finansowego.

Pragnę podziękować wszystkim, którzy biorą udział w naszych badaniach oraz gestorom źródeł administracyjnych. To dzięki Wam możemy tworzyć oficjalne statystyki. Zachęcam również do korzystania z innych produktów dostępnych na stronie [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl) oraz do dzielenia się z nami uwagami na temat udostępniania informacji.

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

## PREFACE

I am pleased to present to you the eighty-fourth edition of the *Statistical Yearbook of the Republic of Poland*, which provides a wide range of information about the society, economy and natural environment of the country.

This edition of the yearbook includes statistics related to this year's local government elections and the European Parliament elections. In the „Agriculture” chapter, we also present preliminary data on agricultural tractors and fertilizer consumption, as well as area of agricultural land based on integrated farm statistics. Furthermore, we have introduced changes resulting from modifications and development of our surveys, including the area of wages and salaries, health care, information society and national accounts.

Due to the increasing availability of information in our databases, in this edition we have decided not to publish certain detailed data, including those related to science and technology, forestry, production of selected industrial goods and national accounts. Additionally, we no longer provide information on the money supply, open pension funds and general pension societies, as this is available on the websites of the National Bank of Poland and the Polish Financial Supervision Authority.

I would like to thank everyone who participates in our surveys and the managers of administrative data sources. It is thanks to you that we can create official statistics. I would also like to encourage you to explore other products available on the website [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl) and to share with us your comments regarding the dissemination of information.

President  
of Statistics Poland

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rozkrut', with a long, sweeping underline that extends to the left and then curves back under the name.

Dominik Rozkrut, Ph.D.



## SPIS TREŚCI

## CONTENTS

|  | Str.<br>Page |
|--|--------------|
| <b>Przedmowa</b> .....                   | 5, 6         |
| <b>Spis tablic</b> .....                 | 8—26         |
| <b>Objaśnienia znaków umownych</b> ..... | 27           |
| <b>Skróty</b> .....                      | 28, 29       |
| <b>Uwagi ogólne</b> .....                | 30—37        |

## TABLICE PRZEGLĄDOWE

|  |       |
|--|-------|
| I. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju .....                               | 38—57 |
| II. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju w przeliczeniu na mieszkańca ..... | 58—67 |
| III. Ważniejsze dane o województwach w 2023 r. ....  | 68—79 |

## DZIAŁY

|   |         |
|---|---------|
| I. Geografia .....  | 80— 88  |
| II. Stan i ochrona środowiska .....   | 89—117  |
| III. Organizacja państwa .....  | 118—143 |
| IV. Wymiar sprawiedliwości .....  | 144—180 |
| V. Organizacje społeczne i polityczne. Kościoły i inne związki wyznaniowe ..... | 181—193 |
| VI. Ludność .....   | 194—214 |
| VII. Rynek pracy .....  | 215—251 |
| VIII. Wynagrodzenia .....   | 252—263 |
| IX. Świadczenia społeczne .....   | 264—277 |
| X. Gospodarstwa domowe. Mieszkania .....  | 278—318 |
| XI. Edukacja i wychowanie .....   | 319—351 |
| XII. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna .....                                    | 352—376 |
| XIII. Kultura. Turystyka. Sport .....   | 377—400 |
| XIV. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne. Telekomunikacja .....        | 401—424 |
| XV. Ceny .....  | 425—442 |
| XVI. Rolnictwo. Rybołówstwo .....   | 443—467 |
| XVII. Leśnictwo i łowiectwo .....   | 468—480 |
| XVIII. Przemysł i budownictwo .....   | 481—506 |
| XIX. Transport. Poczta .....  | 507—526 |
| XX. Handel i gastronomia .....  | 527—533 |
| XXI. Handel zagraniczny .....   | 534—552 |
| XXII. Finanse przedsiębiorstw .....   | 553—572 |
| XXIII. Pieniądz i banki. Rynek giełdowy. Zakłady ubezpieczeń .....              | 573—603 |
| XXIV. Finanse publiczne .....   | 604—623 |
| XXV. Inwestycje. Środki trwałe .....  | 624—642 |
| XXVI. Rachunki narodowe .....   | 643—686 |
| XXVII. Podmioty gospodarki narodowej .....                                      | 687—691 |
| XXVIII. Przegląd międzynarodowy .....   | 692—720 |

## SKOROWIDZ ALFABETYCZNY .....

## INDEX .....

721—743

## REVIEW TABLES

|  |       |
|--|-------|
| Major data on the socio-economic situation of the country .....            | 38—57 |
| Major data on the socio-economic situation of the country per capita ..... | 58—67 |
| Major data on voivodships in 2023 .....                                    | 68—79 |

## CHAPTERS

|   |         |
|---|---------|
| Geography .....   | 80— 88  |
| Environmental protection .....  | 89—117  |
| Organisation of the state .....   | 118—143 |
| Justice .....   | 144—180 |
| Social and political organisations. Churches and other religious associations ..... | 181—193 |
| Population .....  | 194—214 |
| Labour market .....   | 215—251 |
| Wages and salaries .....  | 252—263 |
| Social benefits .....   | 264—277 |
| Households. Dwellings .....   | 278—318 |
| Education .....   | 319—351 |
| Health care and social welfare .....  | 352—376 |
| Culture. Tourism. Sport .....   | 377—400 |
| Science and technology. Information society. Telecommunications .....               | 401—424 |
| Prices .....  | 425—442 |
| Agriculture. Fishing .....  | 443—467 |
| Forestry and hunting .....  | 468—480 |
| Industry and construction .....   | 481—506 |
| Transport. Post .....   | 507—526 |
| Trade and catering .....  | 527—533 |
| Foreign trade .....   | 534—552 |
| Finances of enterprises .....   | 553—572 |
| Money and banks. The stock market. Insurance companies .....                        | 573—603 |
| Public finance .....  | 604—623 |
| Investments. Fixed assets .....   | 624—642 |
| National accounts .....   | 643—686 |
| Entities of the national economy .....  | 687—691 |
| International review .....  | 692—720 |

## DZIAŁ I. GEOGRAFIA

## CHAPTER I. GEOGRAPHY

|   |  |    |    |
|---|--|----|----|
| Położenie geograficzne Polski .....                                       | Geographic location of Poland .....  | 1  | 80 |
| Terytorium i granice .....  | Territory and borders .....  | 2  | 80 |
| Układ pionowy powierzchni .....   | Elevations .....   | 3  | 81 |
| Wyższe szczyty górskie .....  | Higher mountain peaks .....  | 4  | 82 |
| Powierzchnie zlewków i dorzeczy .....                                     | Drainage areas and drainage basins .....   | 5  | 83 |
| Większe rzeki .....   | Principal rivers .....   | 6  | 83 |
| Większe i głębsze jeziora .....   | Larger and deeper lakes .....  | 7  | 84 |
| Ważniejsze kanały .....   | Major canals .....   | 8  | 85 |
| Większe sztuczne zbiorniki wodne .....                                    | Major artificial reservoirs .....  | 9  | 86 |
| Temperatury powietrza .....   | Air temperatures .....   | 10 | 87 |
| Opady atmosferyczne, prędkość wiatru, usłonecznienie i zachmurzenie ..... | Atmospheric precipitation, wind velocity, sunshine duration and cloudiness ..... | 11 | 88 |

## DZIAŁ II. STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

## CHAPTER II. ENVIRONMENTAL PROTECTION

|   |   |         |     |
|---|---|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   |         | 89  |
| Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju .....  | Geodesic status and directions of land use .....  | 1 (12)  | 98  |
| Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze i leśne na cele nieleśne .....   | Agricultural land designated for non-agricultural purposes and forest land designated for non-forest purposes ..... | 2 (13)  | 99  |
| Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrehabilitowane i zagospodarowane ..... | Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land .....       | 3 (14)  | 99  |
| Zasoby ważniejszych kopalni w 2023 r. ....  | Major mineral resources in 2023 .....   | 4 (15)  | 100 |
| Zasoby wodne i pobór wody .....   | Water resources and withdrawal .....  | 5 (16)  | 101 |
| Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych .....   | Exploitable underground water resources .....   | 6 (17)  | 101 |
| Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej .....   | Results of monitoring of underground waters quality in domestic network .....                                       | 7 (18)  | 102 |
| Stan jednolitych części wód powierzchniowych objętych monitoringiem w latach 2016—2021 ...  | Status of uniform bodies of surface water subject to monitoring in 2016—2021 .....                                  | 8 (19)  | 102 |
| Jakość wody z wodociągów dostarczonej ludności do spożycia w 2023 r. ....   | Quality of water from waterworks supplied to the population for consumption in 2023 .....                           | 9 (20)  | 103 |
| Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi .....   | Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground .....                                 | 10 (21) | 103 |
| Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną .....  | Wastewater discharged by sewage network .....   | 11 (22) | 103 |
| Oczyszczalnie ścieków .....   | Wastewater treatment plants .....   | 12 (23) | 104 |
| Osady ściekowe z przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków .....   | Sewage sludge from industrial and municipal wastewater treatment plants .....                                       | 13 (24) | 105 |
| Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza .....  | Total emission of main air pollutants .....   | 14 (25) | 105 |
| Całkowita emisja dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów według źródeł zanieczyszczeń .....                                       | Total emission of sulphur dioxide, nitrogen oxides and particulates by sources of pollution .....                   | 15 (26) | 106 |
| Całkowita emisja gazów cieplarnianych .....   | Total emission of greenhouse gases .....  | 16 (27) | 106 |
| Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza .....  | Emission and reduction of air pollutants .....  | 17 (28) | 107 |
| Średnie miesięczne całkowitej zawartości ozonu w atmosferze .....   | Monthly average total ozone content in the atmosphere .....   | 18 (29) | 108 |
| Obszary Natura 2000 .....   | Natura 2000 areas .....   | 19 (30) | 108 |
| Ważniejsze dane o ochronie przyrody .....   | Major data on nature protection .....   | 20 (31) | 109 |
| Tereny zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej .....   | Generally accessible green areas and green areas of housing estates .....   | 21 (32) | 112 |
| Średnie roczne stężenie cezu-137 w niektórych artykułach spożywczych .....  | Average annual caesium-137 concentration in some food products .....  | 22 (33) | 113 |
| Odpady wytworzone i dotychczas składowane .....   | Waste generated and landfilled so far .....   | 23 (34) | 113 |
| Odpady komunalne .....  | Municipal waste .....   | 24 (35) | 114 |

|   | Tabl.<br>Table  | Str.<br>Page |
|---|---|--------------|
| Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące) .....                       | Outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices) .....                | 25 (36) 115  |
| Efekty rzeczowe oddanych do użytku inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej .....                          | Tangible effects of completed investments in environmental protection and water management .....                | 26 (37) 116  |
| Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2023 r. ....  | Environmental protection and water management funds in 2023 .....   | 27 (38) 117  |
| <b>DZIAŁ III. ORGANIZACJA PAŃSTWA</b>   | <b>CHAPTER III. ORGANISATION OF THE STATE</b>   |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   | 118          |
| <b>Organy przedstawicielskie</b>  | <b>Representative organs</b>  |              |
| Wybory Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2020 r. ....  | Election of the President of the Republic of Poland in 2020 .....   | 1 (39) 121   |
| Wybory do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....  | Elections to the Sejm and Senate of the Republic of Poland .....  | 2 (40) 121   |
| Wyniki wyborów do Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 października 2023 r. według komitetów wyborczych .....  | Results of the election to the Sejm of the Republic of Poland on 15 October 2023 by election committees .....   | 3 (41) 122   |
| Wyniki wyborów do Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 października 2023 r. według komitetów wyborczych ..... | Results of the election to the Senate of the Republic of Poland on 15 October 2023 by election committees ..... | 4 (42) 122   |
| Wybory do Parlamentu Europejskiego w Rzeczypospolitej Polskiej .....  | Elections to the European Parliament in the Republic of Poland .....  | 5 (43) 123   |
| Wyniki wyborów do Parlamentu Europejskiego w dniu 9 czerwca 2024 r. według komitetów wyborczych .....               | Results of the election to the European Parliament on 9 June 2024 by election committees .....                  | 6 (44) 123   |
| Posłowie i senatorowie .....  | Deputies and senators .....   | 7 (45) 124   |
| Kluby i koła poselskie X kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w 2023 r. ....                                    | Deputy clubs and groups of the term X of the Sejm of the Republic of Poland in 2023 .....                       | 8 (46) 124   |
| Kluby i koła senackie XI kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w 2023 r. ....                                   | Senate clubs and groups of the term XI of the Senate of the Republic of Poland in 2023 .....                    | 9 (47) 125   |
| Wybrane dane o działalności Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej .....   | Selected data on the activity of the Sejm of the Republic of Poland .....                                       | 10 (48) 125  |
| Działalność stałych komisji sejmowych .....   | Activity of standing committees of the Sejm .....   | 11 (49) 126  |
| Wybrane dane o działalności Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....  | Selected data on the activity of the Senate of the Republic of Poland .....                                     | 12 (50) 127  |
| Działalność stałych komisji senackich .....   | Activity of standing committees of the Senate .....   | 13 (51) 127  |
| Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego w 2024 r. ....   | Elections to organs of local government units in 2024 .....   | 14 (52) 128  |
| Radni organów jednostek samorządu terytorialnego .....  | Councillors of organs of local government units .....   | 15 (53) 130  |
| Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast w 2023 r. ....   | Village mayors, mayors and presidents of cities in 2023 .....   | 16 (54) 132  |
| Wyroki i postanowienia Trybunału Konstytucyjnego .....  | Verdicts and decisions of the Constitutional Tribunal .....   | 17 (55) 132  |
| Działalność Rzecznika Praw Obywatelskich .....  | Activity of the Commissioner for the Protection of Civil Rights .....   | 18 (56) 133  |
| Wybrane dane o działalności Najwyższej Izby Kontroli .....  | Selected data on the activity of the Supreme Audit Office .....   | 19 (57) 135  |
| Wybrane dane o działalności regionalnych izb obrachunkowych .....   | Selected data on the activity of the regional chambers of audit .....   | 20 (58) 136  |
| <b>Administracja publiczna</b>  | <b>Public administration</b>  |              |
| Zatrudnienie i wynagrodzenia w administracji publicznej .....   | Paid employment and wages and salaries in public administration .....   | 21 (59) 137  |

**Struktura terytorialna**

Jednostki podziału terytorialnego według powierzchni w 2023 r. ....

Jednostki podziału terytorialnego według liczby ludności w 2023 r. ....

**Territorial structure**

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| Units of territorial division by area in 2023 .....     | 22 (60) | 138 |
| Units of territorial division by population in 2023 ... | 23 (61) | 138 |

**Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne**

Stan osobowy Wojska Polskiego .....

Zatrudnieni w Wojsku Polskim .....

Zatrudnienie i wynagrodzenia w Wojsku Polskim

Udział Wojska Polskiego w misjach i operacjach pokojowych według lokalizacji .....

Pełnozatrudnieni w bezpieczeństwie publicznym

Zatrudnienie i wynagrodzenia w bezpieczeństwie publicznym .....

Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej .....

**National defence and public safety**

|  |         |     |
|--|---------|-----|
| Polish Military personnel .....  | 24 (62) | 139 |
| Paid employees in the Polish Military .....  | 25 (63) | 139 |
| Paid employment and wages and salaries in the Polish Military .....                            | 26 (64) | 140 |
| Participation of the Polish Military in peacekeeping missions and operations by location ..... | 27 (65) | 140 |
| Full-time paid employees in public safety services   | 28 (66) | 141 |
| Paid employment and wages and salaries in public safety services .....                         | 29 (67) | 142 |
| Registered activity of the State Fire Service .....  | 30 (68) | 143 |

**DZIAŁ IV. WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI****CHAPTER IV. JUSTICE**

Uwagi ogólne .....

Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych .....

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych oraz wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję .....

Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych według wyniku postępowania .....

Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez jednostki inne niż Policja i prokuratura w 2023 r. ....

Postępowania w sprawach o przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe prowadzone przez Krajową Administrację Skarbową .....

Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez Straż Graniczną .....

Powszechne jednostki organizacyjne prokuratury w 2023 r. ....

Zatrudnieni i wynagrodzenia w prokuraturze .....

Działalność prokuratury w 2023 r. ....

Zakończone postępowania przygotowawcze w prokuraturze .....

Powołanie sędziów i asesorów sądowych .....

Sąd Najwyższy, Naczelny Sąd Administracyjny oraz wojewódzkie sądy administracyjne w 2023 r. ....

Działalność Sądu Najwyższego w 2023 r. ....

Działalność Naczelnego Sądu Administracyjnego w 2023 r. ....

Działalność wojewódzkich sądów administracyjnych w 2023 r. ....

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| General notes .....   |         | 144 |
| Crimes ascertained by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings .....   | 1 (69)  | 149 |
| Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings and rates of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ..... | 2 (70)  | 152 |
| Crimes ascertained by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings by result of the proceedings .....                          | 3 (71)  | 155 |
| Preparatory proceedings regarding offences investigated by other entities than the Police and prosecutor's office in 2023 .....                           | 4 (72)  | 155 |
| Proceedings regarding fiscal offences and fiscal petty offences investigated by National Revenue Administration .....                                     | 5 (73)  | 156 |
| Preparatory proceedings regarding offences investigated by the Polish Border Guard .....  | 6 (74)  | 157 |
| Common organisational units of the prosecutor's office in 2023 .....  | 7 (75)  | 157 |
| Paid employees and wages and salaries in the prosecutor's office .....  | 8 (76)  | 158 |
| Activity of the prosecutor's office in 2023 .....   | 9 (77)  | 158 |
| Resolved preparatory proceedings in the prosecutor's office .....   | 10 (78) | 159 |
| Nomination of judges and court assessors .....  | 11 (79) | 159 |
| The Supreme Court, the Supreme Administrative Court and administrative courts of first instance in 2023 .....   | 12 (80) | 160 |
| Activity of the Supreme Court in 2023 .....   | 13 (81) | 160 |
| Activity of the Supreme Administrative Court in 2023 .....  | 14 (82) | 162 |
| Activity of the administrative courts of first instance in 2023 .....   | 15 (83) | 162 |

|   | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|---|--|--------------|
| Jednostki sądownictwa powszechnego w 2023 r.  | Units of the common courts in 2023 .....   | 16 (84) 163  |
| Zatrudnieni i wynagrodzenia w sądownictwie powszechnym .....  | Paid employees and wages and salaries in the common courts .....   | 17 (85) 164  |
| Działalność sądów powszechnych w 2023 r. ....   | Activity of the common courts in 2023 .....  | 18 (86) 165  |
| Nieletni, wobec których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego  | Juveniles towards whom there is a suspicion of demoralisation or committing of punishable act                        | 19 (87) 169  |
| Nieletni według wykonywanych środków wychowawczych lub poprawczych .....  | Juveniles by adjudicated educational or correctional measures .....  | 20 (88) 169  |
| Zakłady poprawcze, młodzieżowe i okręgowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii i schroniska dla nieletnich ..... | Correctional centres, youth and district educational centres, youth sociotherapy centres and detention centres ..... | 21 (89) 170  |
| Szkoły w zakładach poprawczych, młodzieżowych i okręgowych ośrodkach wychowawczych oraz schroniskach dla nieletnich .....         | Schools in correctional centres, youth and district educational centres and detention centres .....                  | 22 (90) 171  |
| Małoletni pod nadzorem sądów .....  | Juveniles under court supervision .....  | 23 (91) 172  |
| Adopcje małoletnich orzeczone przez sądy rodzinne .....   | Adoptions of juveniles adjudicated by family courts .....  | 24 (92) 172  |
| Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów ....   | Consultative teams of judicial specialists .....   | 25 (93) 173  |
| Orzeczenia sądów powszechnych pierwszej instancji w sprawach karnych dorosłych .....  | Adjudications of common courts of first instance in criminal cases involving adults .....                            | 26 (94) 173  |
| Orzeczenia sądów rejonowych pierwszej instancji w sprawach o wykroczenia .....  | Adjudications of district courts of first instance in petty offences .....   | 27 (95) 174  |
| Osoby prawomocnie osądzone przez sądy wojskowe  | Persons validly judged by military courts .....  | 28 (96) 174  |
| Tymczasowo aresztowani i odbywający kary .....  | Pretrial detainees and convicts serving punishment   | 29 (97) 175  |
| Orzeczenia wykonywane wobec osób przebywających w zakładach karnych i aresztach śledczych według wymiaru kary .....               | Executing of adjudications towards persons staying in prisons and remand prisons by type of punishment .....         | 30 (98) 176  |
| Warunkowe przedterminowe zwolnienia skazanych odbywających karę pozbawienia wolności  | Conditional releases from serving the full sentence .....  | 31 (99) 176  |
| Zakłady karne i areszty śledcze .....   | Prisons and remand prisons .....   | 32 (100) 177 |
| Pełnozatrudnieni w służbie więziennej .....   | Full-time paid employees of penitentiary staff .....   | 33 (101) 177 |
| Zatrudnienie i wynagrodzenia służby więziennej ...  | Paid employment and wages and salaries of penitentiary staff .....   | 34 (102) 177 |
| Ochrona zdrowia w zakładach karnych i aresztach śledczych .....   | Health care in prisons and remand prisons .....  | 35 (103) 178 |
| Biblioteki w zakładach karnych i aresztach śledczych .....  | Libraries in prisons and remand prisons .....  | 36 (104) 178 |
| Szkoły w zakładach karnych i aresztach śledczych  | Schools in prisons and remand prisons .....  | 37 (105) 178 |
| Sprawy załatwione przez komorników .....  | Cases resolved by court receivers .....  | 38 (106) 179 |
| Działalność notariuszy .....  | Activity of notaries .....   | 39 (107) 179 |
| Adwokaci i radcy prawni .....   | Attorneys and legal counsels .....   | 40 (108) 180 |
| Ławnicy w sądach powszechnych .....   | Lay judges in the common courts .....  | 41 (109) 180 |

#### DZIAŁ V. ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE. KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE

#### CHAPTER V. SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS. CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   | 181         |
| <b>Organizacje społeczne i polityczne</b>   | <b>Social and political organisations</b>   |             |
| Organizacje społeczne i polityczne .....  | Social and political organisations .....  | 1 (110) 185 |
| Wybrane organizacje społeczne według głównej dziedziny działalności .....   | Selected social organisations by main field of activity .....   | 2 (111) 186 |
| Stowarzyszenia mniejszości narodowych i etnicznych oraz cudzoziemców w Polsce .....                                       | Associations of national and ethnic minorities and associations of foreigners in Poland .....                 | 3 (112) 187 |
| Jednostki świadczące usługi reintegracji społeczno-zawodowej prowadzone przez organizacje społeczne i inne podmioty ..... | Social and professional reintegration services providers run by social organisations and other entities ..... | 4 (113) 187 |

**Kościóły i inne związki wyznaniowe**

|   |  |
|---|--|
| Niektóre kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce .....                          |  |
| Organizacja Kościoła Rzymskokatolickiego w Polsce .....                             |  |
| Organizacja Kościoła Greckokatolickiego w Polsce .....                              |  |
| Organizacja kościołów stowarzyszonych w Polskiej Radzie Ekumenicznej w 2023 r. .... |  |

**Churches and other religious associations**

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| Selected churches and other religious associations in Poland .....              | 5 (114) | 189 |
| Structure of the Roman Catholic Church in Poland .....                          | 6 (115) | 191 |
| Structure of the Greek Catholic Church in Poland .....                          | 7 (116) | 192 |
| Structure of churches associated in the Polish Ecumenical Council in 2023 ..... | 8 (117) | 193 |

**DZIAŁ VI. LUDNOŚĆ**

|   |  |
|---|--|
| Uwagi ogólne .....  |  |
| Ludność na podstawie spisów .....   |  |
| Bilans ludności .....   |  |
| Ludność na podstawie bilansów .....   |  |
| Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym  |  |
| Bilans ludności w wieku produkcyjnym .....  |  |
| Miasta i ludność w miastach .....   |  |
| Powierzchnia i ludność województw i ich stolic w 2023 r. ....   |  |
| Gminy zamieszkałe przez ludność wiejską .....   |  |
| Ruch naturalny ludności .....   |  |
| Małżeństwa zawarte i rozwiązane .....   |  |
| Rozwody według liczby małoletnich dzieci w małżeństwie .....  |  |
| Płodność kobiet .....   |  |
| Współczynniki reprodukcji ludności .....  |  |
| Zgony według płci i wieku zmarłych .....  |  |
| Zgony według przyczyn .....   |  |
| Zgony niemowląt według przyczyn .....   |  |
| Zamachy samobójcze zarejestrowane przez Policję .....   |  |
| Przeciętne dalsze trwanie życia .....   |  |
| Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu .....  |  |
| Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały .....   |  |
| Migracje wewnętrzne ludności na pobyt czasowy   |  |
| Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według płci i wieku migrantów ..... |  |
| Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według kontynentów i krajów .....   |  |
| Prognoza ludności .....   |  |
| Rezydenci .....   |  |
| Rezydenci w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym .....  |  |

**CHAPTER VI. POPULATION**

|  |          |     |
|--|----------|-----|
| General notes .....  |          | 194 |
| Population based on census data .....  | 1 (118)  | 198 |
| Population balance .....   | 2 (119)  | 198 |
| Population based on balances .....   | 3 (120)  | 199 |
| Working and non-working age population .....   | 4 (121)  | 200 |
| Balance of working age population .....  | 5 (122)  | 201 |
| Towns and urban population .....   | 6 (123)  | 202 |
| Area and population of voivodships and their capitals in 2023 .....  | 7 (124)  | 202 |
| Gminas and rural population .....  | 8 (125)  | 203 |
| Vital statistics of population .....   | 9 (126)  | 203 |
| Marriages contracted and dissolved .....   | 10 (127) | 204 |
| Divorces by the number of underage children in the marriage .....  | 11 (128) | 204 |
| Female fertility .....   | 12 (129) | 205 |
| Reproduction rates of population .....   | 13 (130) | 205 |
| Deaths by sex and age of deceased persons .....  | 14 (131) | 206 |
| Deaths by causes .....   | 15 (132) | 207 |
| Infant deaths by causes .....  | 16 (133) | 208 |
| Suicides registered by the Police .....  | 17 (134) | 208 |
| Life expectancy .....  | 18 (135) | 209 |
| Healthy life expectancy .....  | 19 (136) | 209 |
| Internal migration of population for permanent residence .....   | 20 (137) | 209 |
| Internal migration of population for temporary stay .....  | 21 (138) | 210 |
| International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by sex and age of migrants .....  | 22 (139) | 210 |
| International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by continents and countries ..... | 23 (140) | 211 |
| Population projection .....  | 24 (141) | 213 |
| Resident population .....  | 25 (142) | 214 |
| Working and non-working age resident population .....  | 26 (143) | 214 |

**DZIAŁ VII. RYNEK PRACY**

|   |  |
|---|--|
| Uwagi ogólne .....                                      |  |
| <b>Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL</b> |  |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15—89 lat .....  |  |

**CHAPTER VII. LABOUR MARKET**

|   |         |     |
|---|---------|-----|
| General notes .....                                     |         | 215 |
| <b>Economic activity of population on the LFS basis</b> |         |     |
| Economic activity of population aged 15—89 .....        | 1 (144) | 224 |

|  | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|--|----------------|--------------|
| <b>Pracujący</b>   |                |              |
| Pracujący w gospodarce narodowej .....   | 2 (145)        | 226          |
| Pracujący w gospodarce narodowej według sektorów własności .....   | 3 (146)        | 227          |
| Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji i działów .....   | 4 (147)        | 227          |
| Przeciętne zatrudnienie w gospodarce narodowej według sekcji i wybranych działów .....                             | 5 (148)        | 229          |
| Pracownicy najemni w gospodarce narodowej według wymiaru czasu pracy w 2023 r. ....                                | 6 (149)        | 231          |
| Pracujący w gospodarce narodowej emeryci i renciści, niepełnosprawni oraz cudzoziemcy w 2023 r. ....               | 7 (150)        | 232          |
| Pracujący według czasu pracy 2023 r. na podstawie BAEL .....   | 8 (151)        | 232          |
| Przyjęcia do pracy .....   | 9 (152)        | 233          |
| Zwolnienia z pracy .....   | 10 (153)       | 234          |
| Miejsca pracy wolne, nowo utworzone i zlikwidowane .....   | 11 (154)       | 235          |
| Strajki .....  | 12 (155)       | 236          |
| Koszty pracy .....   | 13 (156)       | 237          |
| <b>Bezrobocie</b>  |                |              |
| Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy .....  | 14 (157)       | 238          |
| Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani .....  | 15 (158)       | 239          |
| Bezrobotni zarejestrowani według wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy oraz stażu pracy ..... | 16 (159)       | 239          |
| Przeciętna w roku stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia bezrobotnych — na podstawie BAEL .....     | 17 (160)       | 241          |
| Bezrobotni zarejestrowani korzystający z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu oraz oferty pracy .....        | 18 (161)       | 242          |
| <b>Warunki pracy</b>   |                |              |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) ...                          | 19 (162)       | 242          |
| Wypadki powodujące urazy i przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....   | 20 (163)       | 245          |
| Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....                             | 21 (164)       | 247          |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia .....   | 22 (165)       | 247          |
| Choroby zawodowe .....   | 23 (166)       | 249          |
| Działalność Państwowej Inspekcji Pracy .....   | 24 (167)       | 250          |
| <b>DZIAŁ VIII. WYNAGRODZENIA</b>   |                |              |
| Uwagi ogólne .....   |                | 252          |
| Wynagrodzenia brutto .....   | 1 (168)        | 253          |
| Wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sekcji .....  | 2 (169)        | 253          |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej .....  | 3 (170)        | 254          |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sekcji .....                              | 4 (171)        | 255          |
| <b>Employment</b>  |                |              |
| Employed persons in national economy .....   | 2 (145)        | 226          |
| Employed persons in national economy by owner-ship sectors .....   | 3 (146)        | 227          |
| Employed persons in national economy by sections and divisions .....   | 4 (147)        | 227          |
| Average employment in the national economy by sections and selected divisions .....                                | 5 (148)        | 229          |
| Employees in national economy by working time in 2023 .....  | 6 (149)        | 231          |
| Retirees and pensioners, disabled persons and foreigners employed in the national economy in 2023 .....            | 7 (150)        | 232          |
| Employed persons by work time in 2023 on the LFS basis .....   | 8 (151)        | 232          |
| Hires .....  | 9 (152)        | 233          |
| Terminations .....   | 10 (153)       | 234          |
| Job vacancies, newly created and liquidated jobs .....   | 11 (154)       | 235          |
| Strikes .....  | 12 (155)       | 236          |
| Labour costs .....   | 13 (156)       | 237          |
| <b>Unemployment</b>  |                |              |
| Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers .....                                       | 14 (157)       | 238          |
| Newly registered unemployed persons and persons removed from unemployment rolls .....                              | 15 (158)       | 239          |
| Registered unemployed persons by age, educational level, duration of unemployment and work seniority .....         | 16 (159)       | 239          |
| Annual average unemployment rate by age and educational level of unemployed persons — on the LFS basis .....       | 17 (160)       | 241          |
| Registered unemployed persons benefitting from labour market programme as well as job offers .....                 | 18 (161)       | 242          |
| <b>Working conditions</b>  |                |              |
| Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) .....                                | 19 (162)       | 242          |
| Contact-modes of injuries and causes of accidents at work (excluding private farms in agriculture) .....           | 20 (163)       | 245          |
| Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture .....   | 21 (164)       | 247          |
| Exposure to risk factors at work .....   | 22 (165)       | 247          |
| Occupational diseases .....  | 23 (166)       | 249          |
| Activity of the National Labour Inspectorate .....   | 24 (167)       | 250          |
| <b>CHAPTER VIII. WAGES AND SALARIES</b>  |                |              |
| General notes .....  |                | 252          |
| Gross wages and salaries .....   | 1 (168)        | 253          |
| Gross wages and salaries in the national economy by sections .....   | 2 (169)        | 253          |
| Average monthly gross wages and salaries in the national economy .....   | 3 (170)        | 254          |
| Average monthly gross wages and salaries in the national economy by sections .....                                 | 4 (171)        | 255          |

|   | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|---|--|--------------|
| Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych .....         | Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries ..... | 5 (172) 256  |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według wybranych sekcji i działów .....     | Average monthly gross wages and salaries in the national economy by selected sections and divisions .....      | 6 (173) 257  |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto i mediana wynagrodzeń brutto za październik .....                  | Average monthly gross wage and salary and median gross wage and salary for October .....                       | 7 (174) 258  |
| Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r. .... | Paid employment and average gross wages and salaries by groups of performed occupations for October 2022 ..... | 8 (175) 258  |
| Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2022 r. ....                                 | Paid employment by amount of gross wages and salaries for October 2022 .....                                   | 9 (176) 260  |

## DZIAŁ IX. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE

## CHAPTER IX. SOCIAL BENEFITS

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  | 264          |
| Emeryci i renciści .....   | Retirees and pensioners .....  | 1 (177) 268  |
| Świadczenia emerytalne i rentowe brutto .....  | Gross retirement and other pension benefits .....  | 2 (178) 268  |
| Wskaźniki emerytur i rent nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz emerytur i rent realnych .....  | Indices of nominal retirement and other pensions, prices of consumer goods and services and real retirement and other pensions ..... | 3 (179) 270  |
| Osoby pobierające emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według wysokości świadczeń w marcu 2023 r. ....                   | Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution by benefit amount in March 2023 .....       | 4 (180) 271  |
| Zmiany liczby emerytów i rencistów .....   | Changes in the number of retirees and pensioners .....   | 5 (181) 271  |
| Osoby pobierające emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według płci i wieku w 2023 r. .... | Persons receiving retirement and disability pensions paid by the Social Insurance Institution by sex and age in 2023 .....           | 6 (182) 272  |
| Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego .....                                | Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security .....                                    | 7 (183) 273  |
| Świadczenia rodzinne .....   | Family benefits .....  | 8 (184) 275  |
| Świadczenie wychowawcze .....  | Child-raising benefit .....  | 9 (185) 276  |
| Świadczenie z funduszu alimentacyjnego .....   | Alimony fund benefit .....   | 10 (186) 277 |
| Renta socjalna brutto .....  | Gross social pension .....   | 11 (187) 277 |
| Zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne brutto .....   | Gross unemployment benefits as well as pre-retirement allowances and benefits .....  | 12 (188) 277 |

DZIAŁ X. GOSPODARSTWA DOMOWE.  
MIESZKANIA

## CHAPTER X. HOUSEHOLDS. DWELLINGS

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   | 278         |
| <b>Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych</b>   | <b>Households by censuses</b>   |             |
| Gospodarstwa domowe według wielkości .....  | Households by size .....  | 1 (189) 289 |
| Gospodarstwa domowe według składu rodzinnego i występowania niepełnosprawności w 2021 r. ....       | Households by family composition and occurrence of disability in 2021 .....               | 2 (190) 289 |
| <b>Budżety gospodarstw domowych</b>   | <b>Household budgets</b>  |             |
| Gospodarstwa domowe .....   | Households .....  | 3 (191) 290 |
| Przeciętna liczba osób i jednostek konsumpcyjnych w gospodarstwach domowych objętych badaniem ..... | Average number of persons and consumption units in households covered by the survey ..... | 4 (192) 293 |
| Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych .....                         | Average monthly available income in households .....                                      | 5 (193) 295 |



|   |  | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|---|--|----------------|--------------|
| Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych .....   | Average monthly expenditures in households .....   | 6 (194)        | 296          |
| Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych .....                                | Average monthly consumption of selected food-stuffs per capita in households .....                       | 7 (195)        | 299          |
| Przeciętne dzienne spożycie żywności w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych ..... | Average daily food consumption converted into energy and nutrients per capita in households ....         | 8 (196)        | 301          |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych .....   | Price indices of consumer goods and services by household groups .....                                   | 9 (197)        | 301          |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz system wag według grup gospodarstw domowych .....   | Price indices of consumer goods and services as well as weight system by household groups .....          | 10 (198)       | 302          |
| Wskaźniki zasięgu ubóstwa w gospodarstwach domowych .....   | Poverty rates in households .....  | 11 (199)       | 309          |
| Gospodarstwa domowe wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....   | Households equipped with selected durable goods .....  | 12 (200)       | 310          |
| <b>Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych</b>  | <b>ICT usage in households</b>   |                |              |
| Gospodarstwa domowe posiadające dostęp do Internetu .....   | Households having access to the Internet .....   | 13 (201)       | 311          |
| <b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>   | <b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>   |                |              |
| Zasoby mieszkaniowe na podstawie spisów powszechnych .....  | Dwelling stocks based on national censuses data .....  | 14 (202)       | 311          |
| Zasoby mieszkaniowe .....   | Dwelling stocks .....  | 15 (203)       | 312          |
| Mieszkania według form własności .....  | Dwellings by type of ownership .....   | 16 (204)       | 313          |
| Mieszkania wyposażone w instalacje .....  | Dwellings fitted with installations .....  | 17 (205)       | 313          |
| Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia .....   | Dwellings for which permits have been granted ....   | 18 (206)       | 314          |
| Mieszkania, których budowę rozpoczęto oraz mieszkania w budowie .....   | Dwellings in which construction has begun and under construction .....                                   | 19 (207)       | 314          |
| Mieszkania oddane do użytkowania .....  | Dwellings completed .....  | 20 (208)       | 314          |
| Miasta i ludność w miastach obsługiwanych przez sieć wodociągową, kanalizacyjną i gazową .....  | Urban areas and population in urban areas served by water supply, sewage and gas supply systems .....    | 21 (209)       | 316          |
| Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta .....  | Wastewater treatment plants servicing urban areas .....  | 22 (210)       | 316          |
| Wodociągi i kanalizacja .....   | Water supply and sewage systems .....  | 23 (211)       | 317          |
| Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków .....   | Independent systems for sewage removal .....   | 24 (212)       | 317          |
| Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych .....  | Consumers and consumption of electricity in households .....   | 25 (213)       | 318          |
| Sieć gazowa oraz odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych .....  | Gas supply system as well as consumers and consumption of gas from gas supply system in households ..... | 26 (214)       | 318          |
| <b>DZIAŁ XI. EDUKACJA I WYCHOWANIE</b>  | <b>CHAPTER XI. EDUCATION</b>   |                |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  |                | 319          |
| <b>Dane zbiorcze</b>  | <b>Aggregated data</b>   |                |              |
| Edukacja według szczebli kształcenia .....  | Education by levels .....  | 1 (215)        | 324          |
| Współczynnik skolaryzacji .....   | Enrolment rate .....   | 2 (216)        | 326          |

|   |  | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|---|--|----------------|--------------|
| Nauczanie języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego w szkołach dla dzieci i młodzieży .....                                 | Teaching national and ethnic minority language and regional language in schools for children and youth .....                             | 3 (217)        | 327          |
| Uczący się języków obcych w szkołach dla dzieci i młodzieży oraz policealnych .....   | Pupils and students learning foreign languages in schools for children and youth and in post-secondary schools .....                     | 4 (218)        | 328          |
| Uczący się nowożytnych języków obcych na uczelniach .....   | Students learning modern foreign languages in higher education institutions .....  | 5 (219)        | 329          |
| Kształcenie osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi .....   | Education of persons with special educational needs .....  | 6 (220)        | 329          |
| Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii oraz ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze ..... | Special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres ..... | 7 (221)        | 330          |
| Wychowanie pozaszkolne .....  | Out-of-school education .....  | 8 (222)        | 330          |
| Internaty i bursy szkół dla dzieci i młodzieży (bez szkół specjalnych) .....  | Boarding schools and dormitories for children and youth (excluding special schools) .....  | 9 (223)        | 331          |
| Domy i stołówki studenckie .....  | Student dormitories and canteens .....   | 10 (224)       | 331          |
| Studenci otrzymujący stypendia w roku akademickim 2023/24 .....   | Students receiving scholarships in the 2023/24 academic year .....   | 11 (225)       | 332          |
| Doktoranci otrzymujący stypendia w roku akademickim 2023/24 .....   | Doctoral students receiving scholarships in the 2023/24 academic year .....  | 12 (226)       | 333          |
| <b>Szkoły dla dzieci i młodzieży</b>  | <b>Schools for children and youth</b>  |                |              |
| Szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży .....  | Primary schools for children and youth .....   | 13 (227)       | 334          |
| Branżowe szkoły I stopnia dla młodzieży .....   | Stage I sectoral vocational schools for youth .....  | 14 (228)       | 335          |
| Uczniowie i absolwenci branżowych szkół I stopnia dla młodzieży według podgrup kierunków kształcenia .....  | Students and graduates of stage I sectoral vocational schools for youth by narrow fields of education .....                              | 15 (229)       | 335          |
| Branżowe szkoły II stopnia .....  | Stage II sectoral vocational schools .....   | 16 (230)       | 336          |
| Uczniowie i absolwenci branżowych szkół II stopnia według podgrup kierunków kształcenia .....   | Students and graduates of stage II sectoral vocational schools by narrow fields of education .....                                       | 17 (231)       | 336          |
| Licea ogólnokształcące dla młodzieży .....  | General secondary schools for youth .....  | 18 (232)       | 337          |
| Technika dla młodzieży .....  | Technical secondary schools for youth .....  | 19 (233)       | 337          |
| Uczniowie i absolwenci techników dla młodzieży według podgrup kierunków kształcenia .....   | Students and graduates of technical secondary schools for youth by narrow fields of education .....                                      | 20 (234)       | 338          |
| Ogólnokształcące szkoły artystyczne dla młodzieży .....   | General art schools for youth .....  | 21 (235)       | 338          |
| <b>Szkoły policealne</b>  | <b>Post-secondary schools</b>  |                |              |
| Szkoły policealne .....   | Post-secondary schools .....   | 22 (236)       | 339          |
| Uczniowie i absolwenci w szkołach policealnych według podgrup kierunków kształcenia .....   | Students and graduates of post-secondary schools by narrow fields of education .....   | 23 (237)       | 339          |
| <b>Uczelnie</b>   | <b>Higher education institutions</b>   |                |              |
| Studenci uczelni według podgrup kierunków kształcenia .....   | Students of higher education institutions by narrow fields of education .....  | 24 (238)       | 340          |
| Absolwenci uczelni według podgrup kierunków kształcenia .....   | Graduates of higher education institutions by narrow fields of education .....   | 25 (239)       | 343          |
| Nauczyciele akademicy na uczelniach .....   | Academic teachers in higher education institutions .....   | 26 (240)       | 345          |
| Cudzoziemcy na uczelniach .....   | Foreigners in higher education institutions .....  | 27 (241)       | 345          |
| Studia podyplomowe .....  | Non-degree postgraduate programmes .....   | 28 (242)       | 347          |
| Doktoranci .....  | Doctoral students .....  | 29 (243)       | 348          |

|  | Tabl.<br>Table  | Str.<br>Page   |
|--|---|----------------|
| <b>Szkoły dla dorosłych</b>  | <b>Schools for adults</b>   |                |
| Szkoły podstawowe dla dorosłych .....  | Primary schools for adults .....  | 30 (244)   349 |
| Licea ogólnokształcące dla dorosłych .....   | General secondary schools for adults .....  | 31 (245)   349 |
| <b>Wychowanie przedszkolne</b>   | <b>Pre-primary education</b>  |                |
| Wychowanie przedszkolne .....  | Pre-primary education .....   | 32 (246)   350 |
| <b>DZIAŁ XII. OCHRONA ZDROWIA<br/>I POMOC SPOŁECZNA</b>  | <b>CHAPTER XII. HEALTH CARE<br/>AND SOCIAL WELFARE</b>  |                |
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....   | 352            |
| Posiadający prawo wykonywania zawodu medycznego .....  | Entitled to practise medical profession .....   | 1 (247)   359  |
| Lekarze .....  | Doctors .....   | 2 (248)   359  |
| Lekarze dentyści .....   | Dentists .....  | 3 (249)   360  |
| Pielęgniarki i położne .....   | Nurses and midwives .....   | 4 (250)   360  |
| Fizjoterapeuci .....   | Physiotherapists .....  | 5 (251)   360  |
| Farmaceuci i diagnostyci laboratoryjni .....   | Pharmacists and laboratory diagnosticians .....   | 6 (252)   360  |
| Ambulatoryjna opieka zdrowotna .....   | Out-patient health care .....   | 7 (253)   361  |
| Służba medycyny pracy .....  | Occupational medicine service .....   | 8 (254)   362  |
| Stacjonarna opieka zdrowotna .....   | In-patient health care .....  | 9 (255)   362  |
| Szpitala ogólne .....  | General hospitals .....   | 10 (256)   364 |
| Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna .....   | Emergency medical services and first aid .....  | 11 (257)   365 |
|  | Generally available pharmacies and pharmaceutical outlets .....   | 12 (258)   365 |
| Apteki ogólnodostępne i punkty apteczne .....  | Blood donation .....  | 13 (259)   366 |
| Krwiodawstwo .....   | Vaccinations .....  | 14 (260)   366 |
| Szczepienia ochronne .....   | Incidence of selected infectious diseases and poisonings .....  | 15 (261)   367 |
| Zachorowania na niektóre choroby zakaźne i zatrucia .....  | Persons registered in tuberculosis and lung diseases out-patient clinics .....  | 16 (262)   368 |
| Osoby zarejestrowane w poradniach gruźlicy i chorób płuc .....   | Incidence of pulmonary tuberculosis .....   | 17 (263)   369 |
| Zachorowania na gruźlicę płuc .....  | Incidence of venereal diseases .....  | 18 (264)   369 |
| Zachorowania na nowotwory złośliwe .....   | Incidence of malignant neoplasms .....  | 19 (265)   370 |
| Osoby leczone w poradniach zdrowia psychicznego, odwykowych oraz profilaktyki i rehabilitacji osób uzależnionych od substancji psychoaktywnych ..... | Persons treated in out-patient psychiatric clinics, for alcohol dependent patients and clinics for drug addicted patients ..... | 20 (266)   371 |
| Opieka nad dziećmi w wieku do 3 lat .....  | Childcare for children up to the age of 3 .....   | 21 (267)   372 |
| Wspieranie rodziny .....   | Family support .....  | 22 (268)   372 |
| Placówki wsparcia dziennego .....  | Day-support centres .....   | 23 (269)   373 |
| Rodzinna piecza zastępcza oraz koordynatorzy pieczy zastępczej .....   | Family foster care and coordinators of family foster care .....   | 24 (270)   373 |
| Institutionalna piecza zastępcza .....   | Institutional foster care .....   | 25 (271)   374 |
| Dzieci przekazane do adopcji z pieczy zastępczej .....   | Children placed for adoption from foster care .....   | 26 (272)   374 |
| Placówki pomocy społecznej .....   | Social welfare facilities .....   | 27 (273)   375 |
| Świadczenia pomocy społecznej .....  | Social assistance benefits .....  | 28 (274)   376 |
| <b>DZIAŁ XIII. KULTURA. TURYSTYKA. SPORT</b>   | <b>CHAPTER XIII. CULTURE. TOURISM. SPORT</b>  |                |
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....   | 377            |
| <b>Kultura</b>   | <b>Culture</b>  |                |
| Książki i broszury wydane .....  | Books and pamphlets published .....   | 1 (275)   381  |
| Książki i broszury wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2023 r. ....  | Books and pamphlets published by UNESCO classification divisions in 2023 .....  | 2 (276)   381  |
| Gazety i czasopisma wydane .....   | Newspapers and magazines published .....  | 3 (277)   382  |

|   | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|---|--|--------------|
| Czasopisma wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2023 r. ....   | Magazines published by UNESCO classification divisions in 2023 .....   | 4 (278) 383  |
| Biblioteki publiczne (z filiami) .....  | Public libraries (with branches) .....   | 5 (279) 384  |
| Muzea .....   | Museums .....  | 6 (280) 384  |
| Galerie sztuki .....  | Art galleries .....  | 7 (281) 384  |
| Teatry, instytucje muzyczne, przedsiębiorstwa estradowe .....   | Theatres, music institutions, entertainment enterprises .....  | 8 (282) 385  |
| Centra kultury, domy i ośrodki kultury, kluby oraz świetlice .....  | Centres of culture, cultural centres and establishments, clubs and community centres .....                   | 9 (283) 386  |
| Kinematografia .....  | Cinematography .....   | 10 (284) 387 |
| Koncesje udzielone przez Krajową Radę Radiofonii i Telewizji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych ..... | Licences granted by the National Broadcasting Council for broadcasting radio and television programmes ..... | 11 (285) 388 |
| Abonenci radiowi i telewizyjni .....  | Radio and television subscribers .....   | 12 (286) 388 |
| <b>Turystyka</b>  | <b>Tourism</b>   |              |
| Przyjazdy do Polski i wyjazdy z Polski na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen .....                              | Arrivals in and departures from Poland at the Polish border with countries outside the Schengen area .....   | 13 (287) 389 |
| Uczestnictwo mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej w wyjazdach turystycznych .....                                   | Participation of Polish residents aged 15 or over in tourist trips .....                                     | 14 (288) 389 |
| Baza noclegowa turystyki .....  | Tourist accommodation establishments .....   | 15 (289) 390 |
| Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki .....   | Occupancy of tourist accommodation establishments .....  | 16 (290) 392 |
| Placówki gastronomiczne w bazie noclegowej turystyki .....  | Catering establishments in tourist accommodation establishments .....  | 17 (291) 392 |
| Turyści korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....  | Tourists accommodated in tourist accommodation establishments .....  | 18 (292) 393 |
| Turyści zagraniczni korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....  | Foreign tourists accommodated in tourist accommodation establishments .....                                  | 19 (293) 394 |
| Szlaki turystyczne .....  | Tourist trails .....   | 20 (294) 394 |
| Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze  | The Polish Tourist and Sightseeing Society .....   | 21 (295) 395 |
| Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe .....                                   | The Volunteer Mountain Rescue Service and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service .....                 | 22 (296) 395 |
| <b>Sport</b>  | <b>Sport</b>   |              |
| Organizacje kultury fizycznej i kluby sportowe .....  | Physical education organisations and sports clubs .....  | 23 (297) 396 |
| Wybrane dziedziny i rodzaje sportu w klubach sportowych w 2022 r. ....  | Selected sports fields and kinds of sports in sports clubs in 2022 .....                                     | 24 (298) 396 |
| Udział Polski w igrzyskach olimpijskich .....   | Participation of Poland in the Olympic Games .....   | 25 (299) 398 |
| Udział Polski w igrzyskach paralimpijskich .....  | Participation of Poland in the Paralympic Games .....  | 26 (300) 398 |
| Medale zdobyte przez zawodników polskich w 2023 r. ....   | Medals won by Polish competitors in 2023 .....   | 27 (301) 399 |
| <b>DZIAŁ XIV. NAUKA I TECHNIKA. SPOŁECZENSTWO INFORMACYJNE. TELEKOMUNIKACJA</b>   | <b>CHAPTER XIV. SCIENCE AND TECHNOLOGY. INFORMATION SOCIETY. TELECOMMUNICATIONS</b>                          |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  | 401          |
| <b>Nauka i technika</b>   | <b>Science and technology</b>  |              |
| Podstawowe wskaźniki działalności badawczej i rozwojowej (B+R) .....  | Main research and development (R&D) indicators .....   | 1 (302) 408  |
| Podmioty oraz personel wewnętrzny w działalności badawczej i rozwojowej .....   | Entities and internal personnel in research and development .....  | 2 (303) 409  |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące) .....  | Expenditure on research and development (current prices) .....   | 3 (304) 410  |

|   | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|---|--|--------------|
| Personel wewnętrzny i nakłady na działalność badawczą i rozwojową według dziedzin B+R ....  | Internal personnel and expenditure on research and development by fields of R&D .....                                  | 4 (305) 410  |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące) .....                                  | Expenditure on research and development by institutional sectors (current prices) .....                                | 5 (306) 411  |
| Podmioty, personel i nakłady na działalność badawczą i rozwojową w zakresie biotechnologii oraz nanotechnologii .....               | Entities, personnel and expenditure on research and development in biotechnology and nanotechnology .....              | 6 (307) 411  |
| Nadane tytuły profesora .....   | Number of titles of professor awarded .....  | 7 (308) 412  |
| Nadane stopnie naukowe .....  | Number of scientific degrees awarded .....   | 8 (309) 412  |
| Członkowie Polskiej Akademii Nauk .....   | Members of the Polish Academy of Sciences .....  | 9 (310) 413  |
| Archiwa państwowe .....   | State archives .....   | 10 (311) 413 |
| Biblioteki naukowe .....  | Scientific libraries .....   | 11 (312) 414 |
| Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle i usługach (ceny bieżące) .....  | Expenditure on innovation activity in industry and services (current prices) .....                                     | 12 (313) 415 |
| Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle i usługach ..... | Share of net revenues from sales of new or improved products in net revenues from sales in industry and services ..... | 13 (314) 416 |
| Wynalazki i wzory użytkowe krajowe .....  | Resident patent applications and utility model applications .....  | 14 (315) 417 |
| Wynalazki i wzory użytkowe krajowe według podmiotów zgłaszających .....   | Resident patent applications and utility model applications by filing entities .....                                   | 15 (316) 417 |
| Wynalazki zagraniczne zgłoszone w Polsce i udzielone patenty .....  | Non-resident patent applications in Poland and patents granted .....   | 16 (317) 417 |
| Wynalazki zgłoszone i udzielone patenty według dziedzin techniki .....  | Patent applications and patents granted by fields of technology .....  | 17 (318) 418 |
| Patenty europejskie uprawomocnione w Polsce ...   | European patents validated in Poland .....   | 18 (319) 419 |

**Spółeczeństwo informacyjne****Information society**

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| Osoby w wieku 16—74 lata korzystające z Internetu .....                              | Individuals aged 16—74 using the Internet .....                             | 19 (320) 420 |
| Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne ..... | Enterprises using selected information and communication technologies ..... | 20 (321) 421 |
| Przedsiębiorstwa zatrudniające specjalistów ICT .....                                | Enterprises employing ICT specialists .....                                 | 21 (322) 423 |
| Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż w ramach handlu elektronicznego .....           | Enterprises conducting sales within the frames of e-commerce .....          | 22 (323) 423 |

**Telekomunikacja****Telecommunications**

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| Przychody ze sprzedaży usług w działalności telekomunikacyjnej (ceny bieżące) ..... | Revenues from the sale of telecommunications services (current prices) ..... | 23 (324) 424 |
| Łącza abonenckie, abonenci oraz połączenia telefoniczne .....                       | Subscriber lines, telephone subscribers and calls .....                      | 24 (325) 424 |
| Stacje nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji .....                             | Radio and television broadcasting .....                                      | 25 (326) 424 |

**DZIAŁ XV. CENY****CHAPTER XV. PRICES**

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  | 425         |
| Wskaźniki cen produktu krajowego brutto, popytu krajowego i nakładów inwestycyjnych .....  | Price indices of gross domestic product, domestic demand and investment outlays .....                              | 1 (327) 429 |
| Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym .....   | Transaction price indices of foreign trade .....   | 2 (328) 429 |
| Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....  | Price indices of agricultural output .....   | 3 (329) 429 |
| Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie ..... | Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture ..... | 4 (330) 430 |
| Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....   | Average procurement prices of major agricultural products .....  | 5 (331) 430 |

|  | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|--|--|--------------|
| Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych ..... | Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products ..... | 6 (332) 431  |
| Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....  | Average marketplace prices received by farmers   | 7 (333) 433  |
| Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym .....   | Average prices of arable land in private turnover  | 8 (334) 433  |
| Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ....  | Price indices of sold production of industry .....   | 9 (335) 434  |
| Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej .....   | Price indices of construction and assembly production .....  | 10 (336) 435 |
| Wskaźniki cen lokali mieszkalnych .....  | Price indices of residential premises .....  | 11 (337) 435 |
| Wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji .....                                     | Price indices of transport, storage and telecommunications .....   | 12 (338) 435 |
| Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych ...   | Price indices of consumer goods and services .....   | 13 (339) 435 |
| Ceny ważniejszych towarów i usług konsumpcyjnych .....   | Prices of major consumer goods and services .....  | 14 (340) 438 |
| Ceny ważniejszych środków produkcji rolniczej ....   | Prices of major means of agricultural production ...   | 15 (341) 442 |

## DZIAŁ XVI. ROLNICTWO. RYBOLÓWSTWO

## CHAPTER XVI. AGRICULTURE. FISHING

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   | 443          |
| <b>Rolnictwo</b>  | <b>Agriculture</b>  |              |
| Uwarunkowania i ważniejsze wyniki ekonomiczno-produkcyjne w rolnictwie .....                        | Trends and major economic and production results in agriculture .....                     | 1 (342) 447  |
| Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....  | Agricultural land area by land type .....   | 2 (343) 448  |
| Gospodarstwa rolne według grup obszarowych .....  | Farms by area groups .....  | 3 (344) 449  |
| Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej .....             | Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added .....           | 4 (345) 449  |
| Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....                                | Gross, final and market agricultural output (current prices) .....                        | 5 (346) 450  |
| Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej (ceny stałe) .....                     | Indices of gross, final and market agricultural output (constant prices) .....            | 6 (347) 450  |
| Globalna i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....   | Gross and market agricultural output (current prices) .....                               | 7 (348) 451  |
| Powierzchnia zasiewów .....   | Sown area .....   | 8 (349) 453  |
| Zbiory i plony ziemniaków .....   | Crop production and yields .....  | 9 (350) 454  |
| Zbiory i plony warzyw .....   | Vegetable production and yields .....   | 10 (351) 456 |
| Zbiory owoców w sadach .....  | Fruit production in orchards .....  | 11 (352) 456 |
| Bydło, trzoda chlewna i owce .....  | Cattle, pigs and sheep .....  | 12 (353) 457 |
| Drób .....  | Poultry .....   | 13 (354) 457 |
| Produkcja żywca rzeźnego .....  | Production of animals for slaughter .....   | 14 (355) 458 |
| Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....                             | Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck .....                | 15 (356) 458 |
| Produkcja mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej .....                                | Production of cows' milk, hen eggs and sheep's greasy wool .....                          | 16 (357) 460 |
| Bydło, owce i konie wpisane do ksiąg inwentarza zarodowego .....                                    | Cattle, sheep and horses in breeding registers .....                                      | 17 (358) 460 |
| Bilans zbóż .....   | Cereals balance sheet .....   | 18 (359) 460 |
| Bilans ziemniaków .....   | Potatoes balance sheet .....  | 19 (360) 461 |
| Bilans mleka krowiego świeżego .....  | Fresh cows' milk balance sheet .....  | 20 (361) 461 |
| Bilans jaj .....  | Eggs balance sheet .....  | 21 (362) 461 |
| Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik ..... | Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient ..... | 22 (363) 462 |
| Sprzedaż środków ochrony roślin .....   | Sales of plant protection products .....  | 23 (364) 462 |
| Ciągniki rolnicze .....   | Agricultural tractors .....   | 24 (365) 463 |
| Skup produktów rolnych .....  | Procurement of agricultural products .....  | 25 (366) 463 |
| Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe)   | Indices of agricultural products procurement (constant prices) .....                      | 26 (367) 465 |

|   |  | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|---|--|----------------|--------------|
| Skup ważniejszych produktów rolnych .....   | Procurement of major agricultural products .....   | 27 (368)       | 465          |
| Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych .....   | Procurement of cereals and potatoes by farming years .....                                   | 28 (369)       | 467          |
| <b>Rybołówstwo</b>  | <b>Fishing</b>   |                |              |
| Połowy ryb morskich i słodkowodnych .....   | Sea and freshwater fish catches .....  | 29 (370)       | 467          |
| <b>DZIAŁ XVII. LEŚNICTWO I ŁOWIECTWO</b>  | <b>CHAPTER XVII. FORESTRY AND HUNTING</b>  |                |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  |                | 468          |
| Powierzchnia gruntów leśnych .....  | Forest land .....  | 1 (371)        | 472          |
| Powierzchnia lasów .....  | Forest area .....  | 2 (372)        | 472          |
| Zasoby drzewne na pniu .....  | Growing stock of standing wood .....   | 3 (373)        | 473          |
| Zasobność i przeciętny wiek drzewostanów w lasach .....   | Resources and average age of tree stands in forests .....                                    | 4 (374)        | 475          |
| Pozyskanie drewna .....   | Removals .....   | 5 (375)        | 476          |
| Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane ....  | Renewals, afforestation and other silviculture operations .....                              | 6 (376)        | 477          |
| Pożary w lasach .....   | Forest fires .....   | 7 (377)        | 477          |
| Stan zdrowotny lasów w 2023 r. ....   | Health state of forests in 2023 .....  | 8 (378)        | 478          |
| Zadrzewienia i pozyskanie drewna z zadrzewień   | Trees and shrubs outside the forest and removals   | 9 (379)        | 479          |
| Skup owoców i grzybów leśnych oraz zwierząt łownych .....   | Procurement of forest fruit and mushrooms and game animals .....                             | 10 (380)       | 479          |
| Wybrane zwierzęta łowne .....   | Selected game animals .....  | 11 (381)       | 479          |
| Odstrzał, odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych .....                                    | Selected game animals shot, trapped and stocked  | 12 (382)       | 480          |
| Koła, członkowie oraz obwody łowieckie Polskiego Związku Łowieckiego .....                        | Clubs, members, and hunting districts of the Polish Hunting Association .....                | 13 (383)       | 480          |
| <b>DZIAŁ XVIII. PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO</b>  | <b>CHAPTER XVIII. INDUSTRY AND CONSTRUCTION</b>  |                |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  |                | 481          |
| <b>Przemysł</b>   | <b>Industry</b>  |                |              |
| Produkcja sprzedana przemysłu .....   | Sold production of industry .....  | 1 (384)        | 485          |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sektorów własności (ceny bieżące) .....                      | Sold production of industry by ownership sectors (current prices) .....                      | 2 (385)        | 485          |
| Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....                        | Sold production of industry by sections and divisions (current prices) .....                 | 3 (386)        | 486          |
| Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe) .....  | Indices of sold production of industry (constant prices) .....                               | 4 (387)        | 488          |
| Produkcja sprzedana przemysłu według głównych grupowań przemysłowych .....                        | Sold production of industry by main industrial groupings .....                               | 5 (388)        | 489          |
| Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych w 2023 r. .... | Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees in 2023 ..... | 6 (389)        | 489          |
| Produkcja ważniejszych wyrobów .....  | Production of major products .....   | 7 (390)        | 490          |
| Bilans węgla kamiennego .....   | Balance of hard coal .....   | 8 (391)        | 497          |
| Bilans węgla brunatnego .....   | Balance of lignite .....   | 9 (392)        | 497          |
| Bilans ropy naftowej .....  | Balance of crude oil .....   | 10 (393)       | 498          |
| Bilans gazu ziemnego wysokometanowego i zaazotowanego .....                                       | Balance of high-methane and nitrified natural gas .....                                      | 11 (394)       | 498          |
| Bilans energii elektrycznej .....   | Balance of electricity .....   | 12 (395)       | 499          |

|   |   | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|---|---|----------------|--------------|
| Syntetyczny bilans energii .....  | Synthetic balance of energy .....   | 13 (396)       | 499          |
| Bilanse niektórych materiałów .....   | Balances of selected materials .....  | 14 (397)       | 500          |
| Moc zainstalowana brutto w elektrowniach .....  | Gross installed capacity in power plants .....  | 15 (398)       | 502          |
| <b>Budownictwo</b>  | <b>Construction</b>   |                |              |
| Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące) .....  | Sold production of construction (current prices) ....   | 16 (399)       | 502          |
| Produkcja budowlano-montażowa .....   | Construction and assembly production .....  | 17 (400)       | 503          |
| Produkcja budowlano-montażowa według działów (ceny bieżące) .....   | Construction and assembly production by divisions (current prices) .....  | 18 (401)       | 503          |
| Dynamika produkcji budowlano-montażowej według działów (ceny stałe) .....   | Indices of construction and assembly production by divisions (constant prices) .....  | 19 (402)       | 504          |
| Podstawowe dane o podmiotach budowlanych realizujących produkcję budowlano-montażową według liczby pracujących w 2023 r. .... | Basic data regarding construction entities realising construction and assembly production by number of employed persons in 2023 ..... | 20 (403)       | 504          |
| Produkcja budowlano-montażowa według rodzajów obiektów budowlanych (ceny bieżące) .....                                       | Construction and assembly production by types of constructions (current prices) .....   | 21 (404)       | 504          |
| Budynki oddane do użytkowania .....   | Buildings completed .....   | 22 (405)       | 506          |
| <b>DZIAŁ XIX. TRANSPORT. POCZTA</b>   | <b>CHAPTER XIX. TRANSPORT. POST</b>   |                |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   |                | 507          |
| <b>Transport</b>  | <b>Transport</b>  |                |              |
| Sieć komunikacyjna .....  | Transport infrastructure .....  | 1 (406)        | 512          |
| Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej (ceny bieżące) .....                               | Revenues from the sale of products and services of transportation and storage (current prices) ....                                   | 2 (407)        | 512          |
| Przewozy ładunków .....   | Transport of goods .....  | 3 (408)        | 513          |
| Przewozy ładunków według grup ładunków .....  | Transport of goods by groups of goods .....   | 4 (409)        | 514          |
| Przewozy pasażerów .....  | Transport of passengers .....   | 5 (410)        | 516          |
| Tabor kolejowy normalnotorowy .....   | Standars gauge rolling stock .....  | 6 (411)        | 516          |
| Przewozy ładunków transportem kolejowym według kierunków komunikacji .....  | Railway transport of goods by destination .....   | 7 (412)        | 517          |
| Przewozy pasażerów transportem kolejowym normalnotorowym .....  | Transport of passengers by standard gauge railway transport .....   | 8 (413)        | 517          |
| Przewozy pasażerów transportem samochodowym .....   | Transport of passengers by road transport .....   | 9 (414)        | 517          |
| Tabor komunikacji miejskiej .....   | Urban transport fleet .....   | 10 (415)       | 518          |
| Przewozy pasażerów komunikacją miejską .....  | Transport of passengers by urban transport .....  | 11 (416)       | 518          |
| Morska flota transportowa .....   | Maritime transport fleet .....  | 12 (417)       | 519          |
| Morska flota transportowa według wieku statków .....  | Maritime transport fleet by age of ships .....  | 13 (418)       | 519          |
| Przewozy ładunków transportem morskim według rodzajów żeglugi i zasięgów pływania .....                                       | Maritime transport of goods by type of cargo and range of navigation .....  | 14 (419)       | 520          |
| Przewozy ładunków transportem morskim według relacji przewozów .....  | Maritime transport of goods by cargo relations .....  | 15 (420)       | 520          |
| Przewozy ładunków transportem morskim według kategorii ładunkowych .....  | Maritime transport of goods by type of cargo .....  | 16 (421)       | 521          |
| Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich .....  | Goods loaded and unloaded in seaports .....   | 17 (422)       | 521          |
| Statki wchodzące do portów morskich .....   | Ships arrivals at seaports .....  | 18 (423)       | 522          |
| Ruch pasażerów w portach morskich .....   | Passenger traffic at seaports .....   | 19 (424)       | 522          |
| Tabor śródlądowego transportu wodnego .....   | Inland waterways transport fleet .....  | 20 (425)       | 522          |
| Przewozy ładunków śródlądowym transportem wodnym w komunikacji międzynarodowej .....  | Inland waterways transport of goods in international traffic .....  | 21 (426)       | 523          |
| Wybrane dane przewoźników transportu lotniczego rozkładowego .....  | Selected data from scheduled air transport carriers .....   | 22 (427)       | 523          |
| Ruch pasażerów w portach lotniczych .....   | Passenger traffic at airports .....   | 23 (428)       | 524          |
| Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane .....   | Registered road motor vehicles and tractors .....   | 24 (429)       | 525          |
| Wypadki drogowe .....   | Road accidents .....  | 25 (430)       | 525          |



|                                       |                                    | Tabl.<br>Table | Str.<br>Page |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>Poczta</b>                         | <b>Post</b>                        |                |              |
| Przychody operatorów pocztowych ..... | Revenues of postal operators ..... | 26 (431)       | 526          |
| Placówki pocztowe .....               | Post offices .....                 | 27 (432)       | 526          |
| Usługi pocztowe .....                 | Postal services .....              | 28 (433)       | 526          |

**DZIAŁ XX. HANDEL I GASTRONOMIA****CHAPTER XX. TRADE AND CATERING**

|   |  |          |     |
|---|--|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  |          | 527 |
| Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) .....  | Retail sales (current prices) .....  | 1 (434)  | 529 |
| Dynamika sprzedaży detalicznej (ceny stałe) .....   | Indices of retail sales (constant prices) .....  | 2 (435)  | 529 |
| Sprzedaż detaliczna w podmiotach gospodarczych według liczby pracujących (ceny bieżące) .....           | Retail sales in economic entities by number of persons employed (current prices) .....           | 3 (436)  | 529 |
| Struktura sprzedaży detalicznej w sklepach i na stacjach paliw według grup towarów (ceny bieżące) ..... | Structure of retail sales in shops and petrol stations by groups of goods (current prices) ..... | 4 (437)  | 530 |
| Sklepy i stacje paliw .....   | Shops and petrol stations .....  | 5 (438)  | 530 |
| Podmioty gospodarcze według liczby sklepów .....  | Economic entities by number of shops .....   | 6 (439)  | 531 |
| Gastronomia .....   | Catering .....   | 7 (440)  | 531 |
| Sprzedaż hurtowa towarów w przedsiębiorstwach handlowych (ceny bieżące) .....                           | Wholesale of commodities in trade enterprises (current prices) .....                             | 8 (441)  | 532 |
| Magazyny handlowe .....   | Trade warehouses .....   | 9 (442)  | 532 |
| Dostawy wybranych towarów konsumpcyjnych .....  | Deliveries of selected consumer goods .....  | 10 (443) | 533 |

**DZIAŁ XXI. HANDEL ZAGRANICZNY****CHAPTER XXI. FOREIGN TRADE**

|  |  |          |     |
|--|--|----------|-----|
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  |          | 534 |
| Obroty handlu zagranicznego według głównych partnerów (ceny bieżące) .....                     | Foreign trade turnover by main trading partners (current prices) .....                         | 1 (444)  | 537 |
| Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące) .....   | Foreign trade turnover (current prices) .....  | 2 (445)  | 538 |
| Dynamika importu i eksportu (ceny stałe) .....   | Indices of imports and exports (constant prices) .....   | 3 (446)  | 538 |
| Obroty handlu zagranicznego według grup krajów (ceny bieżące) .....                            | Foreign trade turnover by groups of countries (current prices) .....                           | 4 (447)  | 539 |
| Obroty handlu zagranicznego z krajami OECD według sekcji SITC (ceny bieżące) .....             | Foreign trade turnover with OECD countries by SITC sections (current prices) .....             | 5 (448)  | 540 |
| Import i eksport według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny bieżące) .....                   | Imports and exports by sections of Combined Nomenclature CN (current prices) .....             | 6 (449)  | 541 |
| Dynamika importu i eksportu według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny stałe) .....          | Indices of imports and exports by sections of Combined Nomenclature CN (constant prices) ..... | 7 (450)  | 543 |
| Import i eksport ważniejszych towarów według Nomenklatury Scalonej CN .....                    | Imports and exports of major commodities by Combined Nomenclature CN .....                     | 8 (451)  | 545 |
| Import i eksport według sekcji SITC (ceny bieżące) .....                                       | Imports and exports by SITC sections (current prices) .....                                    | 9 (452)  | 549 |
| Dynamika importu i eksportu według sekcji SITC (ceny stałe) .....                              | Indices of imports and exports by SITC sections (constant prices) .....                        | 10 (453) | 550 |
| Rozdysonowanie importu i eksportu według głównych kategorii ekonomicznych (ceny bieżące) ..... | Distribution of imports and exports by broad economic categories (current prices) .....        | 11 (454) | 551 |

**DZIAŁ XXII. FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW****CHAPTER XXII. FINANCES OF ENTERPRISES**

|   |   |         |     |
|---|---|---------|-----|
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....   |         | 553 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw .....           | Revenues, costs and financial result of enterprises .....   | 1 (455) | 556 |
| Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach .....                      | Economic relations in enterprises .....                     | 2 (456) | 565 |
| Aktywa obrotowe przedsiębiorstw .....                               | Current assets of enterprises .....                         | 3 (457) | 566 |
| Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw .....                    | Share equity (funds) of enterprises .....                   | 4 (458) | 568 |
| Kapitał zagraniczny przedsiębiorstw według krajów pochodzenia ..... | Foreign capital of enterprises by countries of origin ..... | 5 (459) | 570 |
| Zobowiązania przedsiębiorstw .....                                  | Liabilities of enterprises .....                            | 6 (460) | 571 |

|  | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|--|--|--------------|
| <b>DZIAŁ XXIII. PIENIĄDZ I BANKI.<br/>RYNEK GIELDOWY.<br/>ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ</b>  | <b>CHAPTER XXIII. MONEY AND BANKS.<br/>THE STOCK MARKET.<br/>INSURANCE COMPANIES</b>   |              |
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  | 573          |
| <b>Pieniądz i banki</b>  | <b>Money and banks</b>   |              |
| Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych .....   | Consolidated balance sheet of monetary financial institutions .....  | 1 (461) 582  |
| Bilans banków komercyjnych .....   | Balance sheet of commercial banks .....  | 2 (462) 583  |
| Bilans banków spółdzielczych .....   | Balance sheet of cooperative banks .....   | 3 (463) 584  |
| Bilans płatniczy Polski w 2023 r. ....   | Poland's balance of payments in 2023 .....   | 4 (464) 585  |
| Zadłużenie zagraniczne i oficjalne aktywa rezerwowe Polski .....   | Foreign debt and official reserve assets of Poland .....   | 5 (465) 586  |
| Napływ kapitału z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....                               | Foreign direct investment inflows in Poland by origin country of shareholder .....   | 6 (466) 586  |
| Zobowiązania z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....                                  | Foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder .....   | 7 (467) 587  |
| Średnie kursy niektórych walut w Narodowym Banku Polskim .....   | Average exchange rates of some currencies in the National Bank of Poland .....   | 8 (468) 588  |
| Stopy procentowe Narodowego Banku Polskiego .....  | Interest rates of the National Bank of Poland .....  | 9 (469) 588  |
| Przychody, koszty i wynik finansowy banków komercyjnych .....  | Revenues, costs and financial result of commercial banks .....   | 10 (470) 589 |
| Przychody, koszty i wynik finansowy banków spółdzielczych .....  | Revenues, costs and financial result of cooperative banks .....  | 11 (471) 590 |
| <b>Rynek giełdowy</b>  | <b>The stock market</b>  |              |
| Obroty na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....  | Turnover value on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....   | 12 (472) 591 |
| Akcje i prawa do akcji na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....  | Shares and rights to shares on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....  | 13 (473) 591 |
| Kontrakty terminowe na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....   | Futures contracts on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....  | 14 (474) 592 |
| Obroty na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych .....   | Turnover value on the NewConnect market of the Warsaw Stock Exchange .....   | 15 (475) 593 |
| Rynek skarbowych papierów wartościowych (Treasury BondSpot Poland) .....   | Treasury securities market (Treasury BondSpot Poland) .....  | 16 (476) 593 |
| Rynek instrumentów dłużnych Catalyst .....   | Debt securities on the Catalyst market .....   | 17 (477) 594 |
| <b>Zakłady ubezpieczeń</b>   | <b>Insurance companies</b>   |              |
| Bilans zakładów ubezpieczeń .....  | Balance sheet of insurance companies .....   | 18 (478) 595 |
| Techniczny rachunek ubezpieczeń .....  | Technical insurance account .....  | 19 (479) 596 |
| Ogólny rachunek zysków i strat zakładów ubezpieczeń .....  | General profit and loss account of insurance companies .....   | 20 (480) 598 |
| Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka .....  | Insurance by type of risk .....  | 21 (481) 599 |
| Kapitał zagraniczny zakładów ubezpieczeń według krajów pochodzenia .....   | Foreign capital of insurance companies by countries of origin .....  | 22 (482) 603 |
| <b>DZIAŁ XXIV. FINANSE PUBLICZNE</b>   | <b>CHAPTER XXIV. PUBLIC FINANCE</b>  |              |
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  | 604          |
| Budżet państwa .....   | The state budget .....   | 1 (483) 609  |
| Budżet środków europejskich .....  | The European funds budget .....  | 2 (484) 611  |
| Państwowy dług publiczny .....   | Public debt .....  | 3 (485) 613  |
| Dług Skarbu Państwa według kryterium miejsca emisji .....  | State Treasury debt according to the place of issue criterion .....  | 4 (486) 613  |
| Dług Skarbu Państwa według kryterium rezydenta .....   | State Treasury debt according to residency criterion .....   | 5 (487) 614  |
| Wynik budżetu państwa, wynik budżetu środków europejskich i państwowy dług publiczny w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) ..... | Result of the state budget, result of the European funds budget and public debt in relation to gross domestic product (current prices) ..... | 6 (488) 614  |

|  | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|--|--|--------------|
| Wydatki budżetu państwa według działów .....   | State budget expenditure by divisions .....  | 7 (489) 615  |
| Dotacje podmiotowe i przedmiotowe z budżetu państwa .....  | State budget entity-defined grants and product grants .....  | 8 (490) 616  |
| Przychody, koszty i wynik finansowy państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa ..... | Revenue, costs and financial result of state legal persons, budgetary management institutions and executive agencies of the state budget ..... | 9 (491) 616  |
| Przychody i wydatki państwowych funduszy celowych .....  | Revenue and expenditure of appropriated state funds .....  | 10 (492) 617 |
| Przychody i wydatki Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i Funduszu Emerytalno-Rentowego ....  | Revenue and expenditure of Social Insurance Fund and Pension Fund .....  | 11 (493) 618 |
| Budżety jednostek samorządu terytorialnego .....   | Local government unit budgets .....  | 12 (494) 619 |
| Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego według działów .....   | Local government unit budgets expenditure by divisions .....   | 13 (495) 622 |
| Przychody i koszty samorządowych zakładów budżetowych .....  | Revenue and costs of local government budgetary establishments .....   | 14 (496) 623 |
| <b>DZIAŁ XXV. INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE</b>  | <b>CHAPTER XXV. INVESTMENTS. FIXED ASSETS</b>  |              |
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  | 624          |
| <b>Inwestycje</b>  | <b>Investments</b>   |              |
| Nakłady inwestycyjne .....   | Investment outlays .....   | 1 (497) 627  |
| Nakłady inwestycyjne według sektorów własności (ceny bieżące) .....  | Investment outlays by ownership sectors (current prices) .....   | 2 (498) 628  |
| Dynamika nakładów inwestycyjnych według sekcji i działów (ceny stałe) .....  | Indices of investment outlays by sections and divisions (constant prices) .....  | 3 (499) 628  |
| Nakłady inwestycyjne według sekcji i działów (ceny bieżące) .....  | Investment outlays by sections and divisions (current prices) .....  | 4 (500) 630  |
| Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w 2023 r. (ceny bieżące) .....   | Investment outlays on fixed assets in 2023 (current prices) .....  | 5 (501) 632  |
| <b>Środki trwałe</b>   | <b>Fixed assets</b>  |              |
| Wartość brutto środków trwałych .....  | Gross value of fixed assets .....  | 6 (502) 634  |
| Wartość brutto środków trwałych według sektorów własności (bieżące ceny ewidencyjne) .....   | Gross value of fixed assets by ownership sectors (current book-keeping prices) .....   | 7 (503) 635  |
| Dynamika wartości brutto środków trwałych (ceny stałe) .....   | Indices of gross value of fixed assets (constant prices) .....   | 8 (504) 635  |
| Wartość brutto, netto i stopień zużycia środków trwałych .....   | Gross and net value and degree of consumption of fixed assets .....  | 9 (505) 636  |
| Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych według grup w 2023 r. ....   | Gross value and degree of consumption of fixed assets by groups in 2023 .....  | 10 (506) 638 |
| Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej (bieżące ceny ewidencyjne) .....                                     | Gross value of fixed assets obtained from investment activity (current book-keeping prices) .....  | 11 (507) 641 |
| Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych (bieżące ceny ewidencyjne) .....  | Gross value of liquidated fixed assets (current book-keeping prices) .....   | 12 (508) 642 |
| <b>DZIAŁ XXVI. RACHUNKI NARODOWE</b>   | <b>CHAPTER XXVI. NATIONAL ACCOUNTS</b>   |              |
| Uwagi ogólne .....   | General notes .....  | 643          |
| Produkt krajowy brutto od strony produkcji, dochodów i rozdysonowania (ceny bieżące) .....   | Gross domestic product by production, income and expenditure approach (current prices) .....   | 1 (509) 658  |
| Rachunek produktów (wyrobów i usług; ceny bieżące) .....   | Goods and services account (current prices) .....  | 2 (510) 658  |
| Rachunek produktów (wyrobów i usług) — dynamika (ceny stałe) .....   | Goods and services account — indices (constant prices) .....   | 3 (511) 659  |
| Dynamika (wartości, wolumenu i cen) produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto .....                               | Indices (value, volume and price) of output, intermediate consumption and gross domestic product .....   | 4 (512) 659  |
| Produkcja globalna (ceny bieżące) .....  | Output (current prices) .....  | 5 (513) 660  |
| Dynamika produkcji globalnej (ceny stałe) .....  | Indices of output (constant prices) .....  | 6 (514) 661  |
| Zużycie pośrednie (ceny bieżące) .....   | Intermediate consumption (current prices) .....  | 7 (515) 662  |
| Dynamika zużycia pośredniego (ceny stałe) .....  | Indices of intermediate consumption (constant prices) .....  | 8 (516) 663  |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) .....  | Gross domestic product (current prices) .....  | 9 (517) 664  |
| Dynamika produktu krajowego brutto (ceny stałe) .....  | Indices of gross domestic product (constant prices) .....  | 10 (518) 666 |

|   | Tabl.<br>Table   | Str.<br>Page |
|---|--|--------------|
| Produkcja globalna, zużycie pośrednie oraz wartość dodana brutto według wybranych sekcji i działów (ceny bieżące) .....                     | Output, intermediate consumption and gross value added by selected sections and divisions (current prices) .....               | 11 (519) 668 |
| Niektóre czynniki tworzenia produktu krajowego brutto .....   | Selected factors in the generation of gross domestic product .....   | 12 (520) 670 |
| Rachunek tworzenia dochodów (ceny bieżące) ....   | Generation of income account (current prices) .....  | 13 (521) 672 |
| Popyt krajowy (ceny bieżące) .....  | Domestic demand (current prices) .....   | 14 (522) 673 |
| Relacja popytu krajowego do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....  | Relation of domestic demand to gross domestic product (current prices) .....   | 15 (523) 674 |
| Dynamika (wartości, wolumenu i cen) popytu krajowego .....  | Indices (value, volume and price) of domestic demand .....   | 16 (524) 674 |
| Dochody, wydatki i nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych .....  | Revenue, expenditure and surplus (+)/deficit (-) of the general government sector .....  | 17 (525) 676 |
| Wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według funkcji .....   | Expenditure of the general government sector by function .....   | 18 (526) 679 |
| Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych .....   | Debt of the general government sector .....  | 19 (527) 680 |
| Relacja nadwyżki (+)/deficytu (-) oraz długu sektora instytucji rządowych i samorządowych do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) ..... | Relation of surplus (+)/deficit (-) and debt of the general government sector to gross domestic product (current prices) ..... | 20 (528) 680 |
| Nominalne dochody w sektorze gospodarstw domowych .....   | Nominal income of the households sector .....  | 21 (529) 681 |
| Dynamika nominalnych i realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych .....   | Indices of gross disposable income (nominal and real) of the households sector .....   | 22 (530) 683 |
| Nominalne dochody do dyspozycji netto w sektorze gospodarstw domowych .....   | Net nominal disposable income of the households sector .....   | 23 (531) 684 |
| Rachunek wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych .....   | Use of nominal income account of the households sector .....   | 24 (532) 684 |
| Spżycie indywidualne skorygowane (ceny bieżące) .....   | Actual individual consumption (current prices) .....   | 25 (533) 685 |
| Spżycie w sektorze gospodarstw domowych (ceny bieżące) .....  | Households' final consumption expenditure (current prices) .....   | 26 (534) 685 |
| Dynamika spżycia w sektorze gospodarstw domowych (ceny stałe) .....   | Indices of households' final consumption expenditure (constant prices) .....   | 27 (535) 686 |
| <b>DZIAŁ XXVII. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ</b>   | <b>CHAPTER XXVII. ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY</b>   |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  | 687          |
| Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON .....  | Entities of the national economy recorded in the REGON register .....  | 1 (536) 688  |
| Spółki zarejestrowane w rejestrze REGON według form prawnych .....  | Companies recorded in the REGON register by legal status .....   | 2 (537) 690  |
| <b>DZIAŁ XXVIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY</b>  | <b>CHAPTER XXVIII. INTERNATIONAL REVIEW</b>  |              |
| Uwagi ogólne .....  | General notes .....  | 692          |
| Niektóre wskaźniki społeczno-gospodarcze świata .....   | Selected indices of socio-economic world development .....   | 1 (538) 699  |
| Zbiory i produkcja światowa wybranych artykułów rolnych .....   | World production of selected agricultural products .....   | 2 (539) 704  |
| Produkcja światowa ważniejszych wyrobów przemysłowych .....   | World production of main industrial products .....   | 3 (540) 705  |
| Udział i miejsce Polski w świecie .....   | Poland in the world .....  | 4 (541) 706  |
| Udział i miejsce Polski w Europie .....   | Poland in Europe .....   | 5 (542) 707  |
| Polska w Unii Europejskiej w 2023 r. ....   | Poland in the European Union in 2023 .....   | 6 (543) 708  |
| Powierzchnia i ludność świata .....   | Total area and population of the world .....   | 7 (544) 712  |
| Powierzchnia, ludność i stolice krajów świata .....   | Total area, population and capital cities of the countries of the world .....  | 8 (545) 712  |
| Powierzchnia, ludność i stolice terytoriów niesamodzielnych .....   | Total area, population and capital cities of the non-self-governing territories .....  | 9 (546) 718  |

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

### SYMBOLS

- Kreska (—) — oznacza, że zjawisko nie wystąpiło.  
magnitude zero.
- Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;  
magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit;
- (0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.  
magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit.
- Kropka (.) — oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe.  
data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data is impossible or purposeless.
- Znak  $\Delta$  — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 17 na str. 33.  
categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the yearbook, item 17 on page 33.
- "W tym"  
"Of which" — oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.  
— indicates that not all elements of the sum are given.

# SKRÓTY

## ABBREVIATIONS

|                  |                        |         |   |
|------------------|------------------------|---------|---|
| tys.             | = tysiąc               | kJ      | = kilodżul                                    |
| mln              | = milion               |         | kilojoule                                     |
| mlrd             | = miliard              | kcal    | = kilokaloria                                 |
| bn               | = billion              |         | kilocalorie                                   |
| zł               | = złoty                | GJ      | = gigadżul                                    |
| PLN              | = złoty                |         | gigajoule                                     |
| USD              | = dolar amerykański    | TJ      | = teradżul                                    |
|                  | United States dollar   |         | terajoule                                     |
|                  |                        | PJ      | = petadżul                                    |
|                  |                        |         | petajoule                                     |
| szt.             | = sztuka               | kgoe    | = kilogram oleju ekwiwalentnego               |
| pcs              | = pieces               |         | kilogram of oil equivalent                    |
| wol.             | = wolumin              | Mtoe    | = milion ton oleju ekwiwalentnego             |
| vol.             | = volume               |         | million tonnes of oil equivalent              |
|                  |                        | °C      | = stopień Celsjusza                           |
|                  |                        |         | centigrade                                    |
| g                | = gram                 | mmHg    | = milimetr słupa rtęci                        |
|                  | gram                   |         | millimetre of mercury                         |
| kg               | = kilogram             |         |   |
|                  | kilogram               | s       | = sekunda                                     |
| dt               | = decytona             |         | second  |
|                  | deciton                | min     | = minuta                                      |
| t                | = tona                 |         | minute  |
|                  | tonne                  | h       | = godzina                                     |
|                  |                        |         | hour  |
| mm               | = milimetr             | d       | = doba  |
|                  | millimetre             | r.      | = rok   |
| cm               | = centymetr            | t-km    | = tonokilometr                                |
|                  | centimetre             | tkm     | = tonne-kilometre                             |
| m                | = metr                 | pas     | = pasażer                                     |
|                  | metre                  | pass    | = passenger                                   |
| km               | = kilometr             | pas·km  | = pasażerokilometr                            |
|                  | kilometre              | pass·km | = passenger-kilometre                         |
|                  |                        | DWT     | = tona nośności całkowitej ładunku i zapasów  |
| cm <sup>2</sup>  | = centymetr kwadratowy |         | statku  |
|                  | square centimetre      |         | dead weight tonne                             |
| m <sup>2</sup>   | = metr kwadratowy      | GT      | = pojemność brutto statku                     |
|                  | square metre           |         | gross tonnage                                 |
| ha               | = hektar               | NT      | = pojemność netto statku                      |
|                  | hectare                |         | net tonnage                                   |
| km <sup>2</sup>  | = kilometr kwadratowy  | pu      | = powierzchnia użytkowa                       |
|                  | square kilometre       | ceg     | = cegła przeliczeniowa materiałów ściennych   |
|                  |                        | brick   | = standard brick unit expressing the quantity |
|                  |                        |         | of wall building materials                    |
| ml               | = mililitr             | t/r     | = ton rocznie                                 |
|                  | millilitre             | t/y     | = tonnes per year                             |
| l                | = litr                 | art.    | = artykuł                                     |
|                  | litre                  | Art.    | = article                                     |
| hl               | = hektolitr            | cd.     | = ciąg dalszy                                 |
|                  | hectolitre             | cont.   | = continued                                   |
| cm <sup>3</sup>  | = centymetr sześcienny | dł.     | = długość                                     |
|                  | cubic centimetre       | dok.    | = dokończenie                                 |
| dm <sup>3</sup>  | = decymetr sześcienny  | cont.   | = continued                                   |
|                  | cubic decimetre        | k.      | = koło (w pobliżu)                            |
| m <sup>3</sup>   | = metr sześcienny      | kat.    | = kategoria                                   |
|                  | cubic metre            | kk      | = Kodeks karny                                |
| dam <sup>3</sup> | = dekametr sześcienny  | kks     | = Kodeks karny skarbowy                       |
|                  | cubic decametre        | kpk     | = Kodeks postępowania karnego                 |
| hm <sup>3</sup>  | = hektometr sześcienny | kw      | = Kodeks wykroczeń                            |
|                  | cubic hectometre       | kl.     | = klasa                                       |
| km <sup>3</sup>  | = kilometr sześcienny  | M.      | = morze                                       |
|                  | cubic kilometre        | m.      | = miasto                                      |
|                  |                        | m.st.   | = miasto stołeczne                            |
| W                | = wat                  |         |   |
|                  | watt                   | nr (Nr) | = numer                                       |
| kW               | = kilowat              | No      | = number                                      |
|                  | kilowatt               |         |   |
| MW               | = megawat              |         |   |
|                  | megawatt               |         |   |
| kWh              | = kilowatogodzina      |         |   |
|                  | kilowatt-hour          |         |   |
| GWh              | = gigawatogodzina      |         |   |
|                  | gigawatt-hour          |         |   |
| TWh              | = terawatogodzina      |         |   |
|                  | terawatt-hour          |         |   |
| Bq               | = bekerel              |         |   |
|                  | becquerel              |         |   |
| kb               | = kilobit              |         |   |
| Mb               | = megabit              |         |   |

|            |  |            |  |
|------------|--|------------|--|
| ok.        | = około  | ISIC       | = Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności<br>International Standard Industrial Classification of All Economic Activities |
| pkt        | = punkt  | SITC       | = Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu<br>Standard International Trade Classification  |
| poj.       | = pojemność  | EFTA       | = Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu<br>European Free Trade Association   |
| poz.       | = pozycja  | EKG<br>ECE | = Europejska Komisja Gospodarcza<br>= Economic Commission for Europe   |
| tabl.      | = tablica  | Eurostat   | = Urząd Statystyczny Unii Europejskiej<br>Statistical Office of the European Union   |
| ust.       | = ustęp  | FAO        | = Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa<br>Food and Agriculture Organization of the United Nations                 |
| woj.       | = województwo  | MFW<br>IMF | = Międzynarodowy Fundusz Walutowy<br>= International Monetary Fund   |
| 0°1'1"     | <ul style="list-style-type: none"> <li>E = wschód<br/>East</li> <li>N = północ<br/>North</li> <li>S = południe<br/>South</li> <li>W = zachód<br/>West</li> </ul> | MOP<br>ILO | = Międzynarodowa Organizacja Pracy<br>= International Labour Organization  |
| Rep.       | = Republika  | OECD       | = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju<br>Organisation for Economic Co-operation and Development                                      |
| M.P.       | = Monitor Polski   | ONZ<br>UN  | = Organizacja Narodów Zjednoczonych<br>= United Nations  |
| PESEL      | = Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności<br>Common Electronic System of Population   | UE<br>EU   | = Unia Europejska<br>= European Union  |
| SAC        | = Stowarzyszenie Apostolstwa Katolickiego<br>Societas Apostolatus Catholicii   | UNESCO     | = Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Oświaty, Nauki i Kultury<br>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization      |
| ESA        | = Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej<br>European System of National and Regional Accounts in the European Union           | WE<br>EC   | = Wspólnota Europejska<br>= European Community   |
| PKB<br>GDP | = produkt krajowy brutto<br>= gross domestic product   | WHO        | = Światowa Organizacja Zdrowia<br>World Health Organization  |
| SNA        | = System Rachunków Narodowych<br>System of National Accounts   | ARiMR      | = Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa  |
| CN         | = Nomenklatura Scalona<br>Combined Nomenclature  | ARMA       | = Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture  |

1. Prezentowane w roczniku dane, jeśli nie zaznaczono inaczej, dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r.

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

— sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

— sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

4. Dane, jeśli nie zaznaczono inaczej, opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

5. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano, jeśli nie zaznaczono inaczej, tzw. metodą przedsiębiorstw.

1. Data presented in the yearbook, unless otherwise, concern **the entire national economy**.

2. Data are presented:

1) according to **the Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007.

The item **“Industry”** was introduced as an additional grouping, including: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections;

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

— public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,

— private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private units), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

“Mixed ownership” is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company’s registration application.

3. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of **the number of persons employed**, and, unless otherwise indicated, include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

4. Data, unless otherwise indicated, are compiled in accordance with **the respective organisational status of the national economy**.

5. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions, by institutional sectors as well as according to administrative division, are compiled, unless otherwise indicated, using the enterprise method.



**Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa)** oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdorazowo poinformowano o tym fakcie w poszczególnych działach rocznika.

**6. Przez podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

**7.** Do ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w roczniku — obok PKD 2007 — należą:

- 1) **Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZIS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polska Klasyfikacja WYROBÓW i Usług — PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Nomenklatura Scalona CN oraz Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r.;

**The enterprise (entity)** means considering entire entities of the national economy as the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method also include information about components of entities of the national economy, established in order to conduct activity other than those conducted by the parent unit, this fact is indicated in the relevant chapters of the yearbook.

**6.** The term **entities of the national economy** refers to legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality, and natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** refers to entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to make a profit.

**7.** The main classifications, according to which data is presented in the yearbook, in addition to NACE Rev. 2 include:

- 1) **the Classification of Occupations and Specialisations (KZIS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) was introduced on 1 January 2015 by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
- 2) **the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015, compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
- 3) **the Combined Nomenclature — CN and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) **the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) **the Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999;

6) **Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r., w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

8. Informacje w podziale według **województw, powiatów i gmin** oraz w podziale na **miasta i wieś**, jeśli nie zaznaczono inaczej, podano w każdorazowym podziale administracyjnym (terytorialnym). Przez **miasta** rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez **wieś** — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

9. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto przyjęto od 1995 r. kategorię **ceny bazowej**, zastępując nią cenę producenta.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewoźników osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

10. Jako **cenę stałą** w latach 1995—2023 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu oraz produkcji budowlano-montażowej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) dla lat 2016—2021,
  - ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

11. **Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**Wskaźniki dynamiki** — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz

6) **the Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

8. Information by **voivodships, powiats and gminas** as well as by **urban and rural areas**, unless otherwise indicated, is presented according to administrative (territorial) division in a given period. The term **urban area** refers to urban gminas and towns in urban-rural gminas, while **rural area** — to rural gminas and rural areas in urban-rural gminas.

9. Data at **current prices** correspond to the revenue obtained, expenditure incurred or the value of products, services, etc. In tables where prices are not defined, data are expressed at current prices.

In order to evaluate production and gross value added, **the basic price** category has been adopted since 1995, replacing the producer's price category.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade units included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting, and until 2010, lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

10. **Constant prices** in 1995—2023 were adopted in the case of:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in the case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry as well as construction and assembly production:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011—2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016—2021,
  - 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

11. **Relative numbers (indices, percentages)** are usually calculated on the basis of absolute data expressed with greater precision than that presented in the tables.

**Indices** — in the case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation

zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

12. Do przeliczeń danych według liczby ludności, jeśli nie zaznaczono inaczej, przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

Przy **przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.)** danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 1989—2009 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 1990—2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010—2019 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 2011—2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki — od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

13. Od 2023 r. zwiększyła się powierzchnia niektórych jednostek podziału terytorialnego o morskie wody wewnętrzne Zatoki Puckiej oraz część Zatoki Gdańskiej (zgodnie z § 6 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju). W związku z tym od 2023 r. **do przeliczeń wskaźników odnoszących się do powierzchni ogólnej kraju** przyjęto całkowitą powierzchnię jednostek, wliczając obszar morskich wód wewnętrznych.

14. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następujących publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

15. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

16. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłowe podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

17. W roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

**Single base indices** are calculated using the chain-base index method.

12. For the purpose of calculating data by population number, unless otherwise indicated, the population number according to the national definition of residence, compiled using the balance method, was adopted.

When **computing data per capita (1000 population, etc.)** as at the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was used, whereas data describing the size of a phenomenon during a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 1989—2009 (in the case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010—2019 (in the case of indices — for the years 2011—2020) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

13. Since 2023, the area of some units of the territorial division has increased due to the inclusion of the internal waters of the Puck Bay and part of the Gdańsk Bay (in accordance with § 6 item 1 of the Regulation of the Council of Ministers of 16 July 2021 on the state register of borders and the area of territorial division units of the country). Therefore, from 2023, **indicators relating to the total area of the country** were calculated using the total area of units, including the area of internal waters.

14. Some information for the recent year was based on preliminary data and may change in subsequent publications of Statistics Poland.

15. Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the "total" item.

16. Statistical information from sources other than Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the recent year presented given as the source.

17. The names of some classification levels used in the yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations and their full names is given below:

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

MIĘDZYNARODOWA STATYSTYCZNA KLASYFIKACJA  
CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH (X Rewizja)  
INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION  
OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS (ICD-10 Revision)

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych  
Diseases of blood and blood-forming organs

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz wybrane choroby przebiegające z udziałem mechanizmów immunologicznych  
Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism

Wady rozwojowe wrodzone  
Congenital anomalies

Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe  
Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities

Objawy i stany niedokładnie określone  
Symptoms and ill-defined conditions

Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych niesklasyfikowane gdzie indziej  
Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2

**sekcje**  
sections

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Handel; naprawa pojazdów samochodowych  
Trade; repair of motor vehicles

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle  
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles including motorcycles

Zakwaterowanie i gastronomia  
Accommodation and catering

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  
Accommodation and food service activities

Obsługa rynku nieruchomości

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby  
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby  
Households as employers; goods- and services-producing activities of households for own use

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007 (dok.)  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2 (cont.)

**działy**  
divisions

|   |  |
|---|--|
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo<br>Crop and animal production, hunting                       | Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową<br>Crop and animal production, hunting, including service activities  |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych   | Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych  |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny<br>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker | Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania<br>Manufacture of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej   | Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej  |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych<br>Manufacture of pharmaceutical products                                  | Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych<br>Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products   |
| Produkcja wyrobów z metali<br>Manufacture of metal products   | Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń<br>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment   |
| Produkcja maszyn i urządzeń   | Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana   |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep   | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli   |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców  | Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców   |
| Budowa budynków   | Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków  |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej   | Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej  |
| Handel hurtowy<br>Wholesale trade   | Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi<br>Wholesale trade, excluding motor vehicles  |
| Handel detaliczny<br>Retail trade   | Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi<br>Retail trade, except retail trade of motor vehicles  |
| Transport lądowy i rurociągowy<br>Land and pipeline transport   | Transport lądowy oraz transport rurociągowy<br>Land transport and transport via pipelines  |

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

NOMENKLATURA SCALONA CN  
COMBINED NOMENCLATURE — CN

Tłuszcze i oleje  
Fats and oils

Tłuszcze i oleje pochodzenia zwierzęcego, roślinnego lub mikrobiologicznego oraz produkty ich rozkładu; gotowe tłuszcze jadalne; woski pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego  
Animal, vegetable and microbial fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes

Przetwory spożywcze  
Prepared foodstuffs

Gotowe artykuły spożywcze; napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet; tytoń i przemysłowe namiastki tytoniu  
Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinegar; tobacco and manufactured tobacco substitutes

Produkty przemysłu chemicznego  
Products of the chemical industry

Produkty przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych  
Products of the chemical or allied industries

Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich  
Plastics and rubber and articles thereof

Tworzywa sztuczne i artykuły z nich; kauczuk i artykuły z kauczuku  
Plastics and articles thereof; rubber and articles thereof

Skóry i artykuły z nich  
Raw hides and skins, articles thereof

Skóry i skórki surowe, skóry wyprawione, skóry futerkowe i artykuły z nich; wyroby siodlarskie i rymarskie; artykuły podróżne, torebki i podobne pojemniki; artykuły z jelit zwierzęcych (innych niż z jelit jedwabników)  
Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof; saddlery and harness; travel goods, handbags and similar containers; articles of animal gut (other than silkworm gut)

Drewno i artykuły z drewna  
Wood and articles of wood

Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny; korek i artykuły z korka; wyroby ze słomy, z esparto lub pozostałych materiałów do wyplatania; wyroby koszykarskie i wyroby z wikliny  
Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and articles of cork; manufactures of straw, of esparto or of other plaiting materials; basketware and wickerwork

Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich  
Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof

Masa włóknista z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego; papier lub tektura, z odzysku (makulatura i odpady); papier i tektura oraz artykuły z nich  
Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap) paper or paperboard; paper and paperboard and articles thereof

Obuwie, nakrycia głowy itp.  
Footwear, headgear, etc.

Obuwie, nakrycia głowy, parasole, parasole przeciwsłoneczne, laski, stołki myśliwskie, bicze, szpicruty i ich części; pióra preparowane i artykuły z nich; kwiaty sztuczne; artykuły z włosów ludzkich  
Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walking sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof; prepared feathers and articles made therewith; artificial flowers; articles of human hair

Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło  
Articles of stone, ceramic products, glass

Artykuły z kamienia, gipsu, cementu, azbestu, miki lub podobnych materiałów; wyroby ceramiczne; szkło i wyroby ze szkła  
Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials; ceramic products; glass and glassware

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

NOMENKLATURA SCALONA CN (dok.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich  
Pearls, precious stones, metals and articles thereof

Perły naturalne lub hodowlane, kamienie szlachetne lub półszlachetne, metale szlachetne, metale platerowane metalem szlachetnym i artykuły z nich; sztuczna biżuteria; monety  
Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal, and articles thereof; imitation jewellery; coin

Metale nieszlachetne i artykuły z nich  
Base metals and articles thereof

Metale nieszlachetne i artykuły z metali nieszlachetnych  
Base metals and articles of base metal

Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny  
Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment

Maszyny i urządzenia mechaniczne; sprzęt elektryczny; ich części; urządzenia do rejestracji i odtwarzania dźwięku, urządzenia telewizyjne do rejestracji i odtwarzania obrazu i dźwięku oraz części i wyposażenie dodatkowe do tych artykułów  
Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles

Sprzęt transportowy  
Transport equipment

Pojazdy, statki powietrzne, jednostki pływające oraz współdziałające urządzenia transportowe  
Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp.  
Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc.

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, kinematograficzne, pomiarowe, kontrolne, precyzyjne, medyczne lub chirurgiczne; zegary i zegarki; instrumenty muzyczne; ich części i akcesoria  
Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof

Broń i amunicja  
Arms and ammunition

Broń i amunicja; ich części i akcesoria  
Arms and ammunition; parts and accessories thereof

\*  
\* \*

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowywania danych liczbowych znajdują się w uwagach ogólnych do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki — w zakładce „Metainformacje” na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego, w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are given in the general notes to individual chapters. More detailed information on particular fields of statistics is available in the “Metainformation” tab on Statistics Poland website, in thematic publications as well, and in the “Statistical Research Methodology” series.

Uwaga do tablic I—III. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące zakresu prezentowanych danych zamieszczono w uwagach  
 Note to tables I—III. Detailed information concerning the scope of the presented data can be found in the general notes to individual

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU

## MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY

| Lp.   | WYSZCZEGÓLNIENIE   | 1946 | 1950 | 1960 | 1970 <sup>a</sup> | 1980  | 1990   | 2000   |
|---|--|------|------|------|-------------------|-------|--------|--------|
| STAN I OCHRONA<br>ENVIRONMENTAL   |  |      |      |      |                   |       |        |        |
| 1   | Użytki rolne wyłączone na cele nierolnicze <sup>b</sup> (w ciągu roku) w ha .....  | .    | .    | .    | 8976              | 10549 | 5936   | 1501   |
| 2   | Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....             | .    | .    | .    | 91,7              | 109   | 93,7   | 71,5   |
| 3   | Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha .....   | .    | .    | .    | 4,5               | 4,4   | 2,7    | 2,2    |
| 4   | Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) w tys. ha .....  | .    | .    | .    | 3,5               | 4,3   | 2,3    | 1,2    |
| 5   | Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....                                    | .    | .    | .    | 12713             | 14184 | 14248  | 11049  |
| 6   | Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi (do 1990 r. — do wód powierzchniowych) w hm <sup>3</sup> ..... | .    | .    | .    | 10534             | 12011 | 11368  | 9161   |
| 7   | w tym wymagające oczyszczania .....  | .    | .    | .    | 4278              | 4681  | 4115   | 2502   |
| 8   | w tym nieoczyszczone .....   | .    | .    | .    | 2017              | 1978  | 1343   | 301    |
| 9   | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>e</sup> .....   | .    | .    | .    | .                 | .     | .      | 53,6   |
| Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza <sup>g</sup> w tys. t:   |  |      |      |      |                   |       |        |        |
| 10  | dwutlenek siarki .....   | .    | .    | .    | .                 | .     | 2687   | 1298   |
| 11  | tlenki azotu (wyrażone w NO <sub>2</sub> ) .....   | .    | .    | .    | .                 | .     | 1117   | 855    |
| 12  | dwutlenek węgla .....  | .    | .    | .    | .                 | .     | 376898 | 317913 |
| 13  | tlenek węgla .....   | .    | .    | .    | .                 | .     | 3662   | 3345   |
| 14  | niemetanowe lotne związki organiczne .....   | .    | .    | .    | .                 | .     | 1070   | 1062   |
| 15  | amoniak .....  | .    | .    | .    | .                 | .     | 503    | 358    |
| 16  | pyły .....   | .    | .    | .    | .                 | .     | 1394   | 591    |
| Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych: |  |      |      |      |                   |       |        |        |
| 17  | pyłowych .....   | .    | .    | .    | 89,0              | 91,7  | 95,2   | 99,0   |
| 18  | gazowych (bez dwutlenku węgla) .....   | .    | .    | .    | .                 | 11,4  | 15,7   | 43,7   |
| 19  | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej kraju (stan w dniu 31.12.) ..... | .    | .    | .    | 0,6               | 3,5   | 19,4   | 32,5   |
| Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w mln t:   |  |      |      |      |                   |       |        |        |
| 20  | wytworzone w ciągu roku .....  | .    | .    | .    | .                 | .     | .      | 126    |
| 21  | dotychczas składowane (nagromadzone) na terenach własnych zakładów (stan w końcu roku) .....                                   | .    | .    | .    | 684               | 914   | 1638   | 2011   |
| 22  | Odpady komunalne <sup>h</sup> zebrane (w ciągu roku) w mln t .....   | .    | .    | .    | .                 | 10,1  | 11,1   | 12,2   |

a Dane dotyczą 1975 r. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych. przesyłowych w województwie śląskim. e Ludność korzystająca — na podstawie szacunków, ludność ogółem — opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika. h Od 2015 r. dane dotyczą odpadów odebranych od wszystkich miesz

a Data concern 1975. b According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land. Voivodship. e Population connected to — estimated data, total population — based on balances. f Estimated data. g Data book. h Since 2015, data refers to waste collected from all inhabitants and considered as waste generated.



ogólnych do poszczególnych działów oraz w notkach i uwagach do odpowiednich tablic.  
 chapters, as well as in the footnotes and notes to the relevant tables.

| 2005              | 2010   | 2015   | 2020              | 2021   | 2022   | 2023 | SPECIFICATION   | No |
|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|------|---|----|
| <b>ŚRODOWISKA</b> |        |        |                   |        |        |      |   |    |
| <b>PROTECTION</b> |        |        |                   |        |        |      |   |    |
| 2782              | 1831   | 2308   | 3482              | 4475   | 3529   | 3514 | Agricultural land designated for non-agricultural purposes <sup>b</sup> (during the year) in ha                                     | 1  |
| 65,0              | 61,2   | 63,4   | 62,5              | 62,3   | 62,0   | 60,4 | Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in thousand ha                                     | 2  |
| 1,9               | 1,2    | 1,8    | 1,5               | 2,2    | 3,2    | 2,3  | Reclaimed land (during the year) in thousand ha   | 3  |
| 1,1               | 0,6    | 0,9    | 0,5               | 0,6    | 0,9    | 1,2  | Managed land (during the year) in thousand ha   | 4  |
| 10940             | 10866  | 10503  | 8666 <sup>d</sup> | 9267   | 9385   | 8332 | Water withdrawal for needs of the national economy and population <sup>c</sup> in hm <sup>3</sup>                                   | 5  |
| 8982              | 9217   | 8828   | 7347              | 7769   | 7843   | 6836 | Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground (until 1990 — into surface waters) in hm <sup>3</sup> | 6  |
| 2115              | 2309   | 2122   | 2195              | 2254   | 2148   | 2125 | of which wastewater requiring treatment   | 7  |
| 186               | 176    | 107    | 125               | 124    | 138    | 136  | of which untreated  | 8  |
| 60,2              | 64,7   | 72,7   | 74,9              | 75,2   | 75,7   | 75,9 | Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>e</sup>   | 9  |
| 1107              | 806    | 616    | 360               | 366    | 320    | .    | Total emission of main air pollutants <sup>f,g</sup> in thousand tonnes:  | 10 |
| 846               | 832    | 667    | 592               | 577    | 529    | .    | sulphur dioxide   | 11 |
| 323320            | 334768 | 313279 | 302960            | 331451 | 315461 | .    | nitrogen oxides (expressed in NO <sub>2</sub> )   | 12 |
| 3069              | 3394   | 2676   | 2559              | 2479   | 2147   | .    | carbon dioxide  | 13 |
| 1031              | 1026   | 967    | 992               | 953    | 887    | .    | carbon monoxide   | 14 |
| 332               | 307    | 295    | 316               | 298    | 277    | .    | volatile non-methane organic compounds  | 15 |
| 604               | 628    | 528    | 525               | 528    | 473    | .    | ammonia   | 16 |
| 99,4              | 99,7   | 99,8   | 99,9              | 99,9   | 99,9   | 99,9 | particulates  | 17 |
| 49,5              | 57,4   | 58,6   | 70,4              | 73,5   | 75,7   | 74,1 | gases (excluding carbon dioxide)  | 18 |
| 32,5              | 32,4   | 32,5   | 32,3              | 32,3   | 32,3   | 32,2 | Area of special nature value under legal protection in % of total area of the country (as of 31.12.)                                | 19 |
| 125               | 113    | 131    | 109               | 108    | 115    | 109  | Waste (excluding municipal waste) in million tonnes:  | 20 |
| 1753              | 1724   | 1681   | 1788              | 1811   | 1829   | 1842 | generated during the year   | 21 |
| 9,4               | 10,0   | 10,9   | 13,1              | 13,7   | 13,4   | 13,4 | landfilled up to now (accumulated) on own plant grounds (as of the end of the year)   | 22 |
|                   |        |        |                   |        |        |      | Municipal waste <sup>h</sup> collected (during the year) in million tonnes  |    |

c Do 2018 r. łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. d Niepełne dane dla ujęć pracujących na potrzeby sieci na podstawie bilansów. f Dane szacunkowe. g Dane za lata 1990—2021 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do kańców i uznawanych za odpady wytworzone.

c Until 2018, including irrigation in agriculture and forestry. d Incomplete data on intakes of water suppliers in Śląskie for 1990—2021 have been changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the year-

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE   | 1946              | 1950              | 1960 | 1970 | 1980 | 1990              | 2000       |
|-----|--|-------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|------------|
|     |  |                   |                   |      |      |      |                   | LUD        |
|     |  |                   |                   |      |      |      |                   | POPULATION |
| 1   | Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w mln .....  | 23,6              | 25,0              | 29,8 | 32,7 | 35,7 | 38,1              | 38,3       |
| 2   | miasta .....   | 8,0               | 9,2               | 14,4 | 17,1 | 21,0 | 23,6              | 23,7       |
| 3   | wieś .....   | 15,6              | 15,8              | 15,4 | 15,6 | 14,7 | 14,5              | 14,6       |
| 4   | w tym kobiety .....  | 12,6              | 13,1              | 15,4 | 16,8 | 18,3 | 19,5              | 19,7       |
| 5   | Kobiety na 100 mężczyzn <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....  | 114               | 110               | 107  | 106  | 105  | 105               | 106        |
| 6   | Ludność <sup>a</sup> na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.) .....                 | 76                | 80                | 95   | 104  | 114  | 122               | 122        |
| 7   | Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 30.06.) w mln .....  | 23,8 <sup>b</sup> | 24,8 <sup>b</sup> | 29,6 | 32,5 | 35,6 | 38,0 <sup>b</sup> | 38,3       |
| 8   | miasta .....   | 7,8               | 9,1               | 14,2 | 16,9 | 20,8 | 23,5              | 23,7       |
| 9   | wieś .....   | 16,0              | 15,7              | 15,4 | 15,6 | 14,8 | 14,5              | 14,6       |
| 10  | Ludność w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w mln .....                               | .                 | 14,5              | 16,3 | 18,3 | 21,2 | 22,1              | 23,3       |
| 11  | Ludność w wieku nieprodukcyjnym <sup>a</sup> na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31.12.) ..... | .                 | 72,9              | 83,1 | 78,2 | 68,6 | 71,9              | 64,5       |
| 12  | Małżeństwa w tys. ....   | 282               | 267               | 244  | 280  | 307  | 255               | 211        |
| 13  | Rozwody w tys. ....  | 8,0               | 11,0              | 14,8 | 34,6 | 39,8 | 42,4              | 42,8       |
| 14  | Urodzenia żywe w tys. ....   | 623               | 763               | 669  | 548  | 696  | 548               | 378        |
| 15  | Zgony w tys. ....  | 242               | 289               | 224  | 269  | 353  | 390               | 368        |
| 16  | w tym niemowląt: w tysiącach .....   | 72,5              | 82,4              | 37,5 | 20,0 | 17,7 | 10,6              | 3,1        |
| 17  | na 1000 urodzeń żywych .....   | 116,5             | 108,0             | 56,1 | 36,4 | 25,4 | 19,4              | 8,1        |
| 18  | Przyrost naturalny w tys. ....   | 381               | 474               | 445  | 279  | 343  | 157               | 10,3       |
|     | Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały w tys.: .....   |                   |                   |      |      |      |                   |            |
| 19  | imigracja .....  | 1181              | 8,1               | 5,7  | 1,9  | 1,5  | 2,6               | 7,3        |
| 20  | emigracja .....  | 1836              | 60,9              | 28,0 | 14,1 | 22,7 | 18,4              | 27,0       |

## RYNEK

LABOUR

|    |   |   |      |      |       |       |       |       |
|----|---|---|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 21 | Pracujący <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....                     | . | .    | .    | 16406 | 17769 | 16485 | 15489 |
| 22 | w tym w: rolnictwie <sup>d</sup> .....                                      | . | .    | .    | 5210  | 5143  | 4425  | 4305  |
| 23 | przemysł .....  | . | .    | .    | 4453  | 5245  | 4620  | 3134  |
| 24 | budownictwo .....   | . | .    | .    | 1075  | 1337  | 1243  | 815   |
| 25 | handlu <sup>e</sup> .....   | . | .    | .    | 1046  | 1305  | 1386  | 2075  |
| 26 | transport <sup>f</sup> .....  | . | .    | .    | 940   | 1119  | 762   | 779   |
| 27 | w tym w %: rolnictwo <sup>d</sup> .....                                     | . | .    | .    | 31,8  | 28,9  | 26,8  | 27,8  |
| 28 | przemysł .....  | . | .    | .    | 27,1  | 29,5  | 28,0  | 20,2  |
| 29 | budownictwo .....   | . | .    | .    | 6,6   | 7,5   | 7,5   | 5,3   |
| 30 | handel <sup>e</sup> .....   | . | .    | .    | 6,4   | 7,3   | 8,4   | 13,4  |
| 31 | transport <sup>f</sup> .....  | . | .    | .    | 5,7   | 6,3   | 4,6   | 5,0   |
|    | Pracownicy najemni <sup>g</sup> : .....                                     |   |      |      |       |       |       |       |
| 32 | stan w dniu 31.12. w tys. ....  | . | 4803 | 7193 | 9869  | 12205 | 11137 | 9834  |
| 33 | w tym kobiety w % .....   | . | 30,6 | 33,1 | 39,4  | 43,5  | 45,5  | 47,7  |
| 34 | przeciętne zatrudnienie <sup>h</sup> w roku w tys. ....                     | . | 4753 | 7055 | 9817  | 12000 | 11375 | 9354  |
| 35 | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....                  | . | .    | .    | .     | .     | 1126  | 2703  |
| 36 | Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.) w % ..... | . | .    | .    | .     | .     | 6,5   | 15,1  |

## WYNAGRO

WAGES AND

|    |   |   |   |      |      |       |      |       |
|----|---|---|---|------|------|-------|------|-------|
|    | Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto — 1995=100: ..... |   |   |      |      |       |      |       |
| 37 | nominalnych .....   | . | . | .    | .    | .     | .    | 223,0 |
| 38 | realnych (do 1990 r. — netto) <sup>l</sup> .....                        | . | . | 67,2 | 79,9 | 133,3 | 99,0 | 122,1 |

a Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za 1990 r. — na podstawie szacunków. b Przeciętna liczba ludności dzających działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Od 2022 r. dane prezentowane są na sekcji PKD: d — „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo”. f — „Transport i gospodarka magazynowa”. g Od 2022 r. zmiana nazwy. h Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. k Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie i w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. l Do 1990 r. dane dotyczą jednostek

a Based on balances, except data for 1990 — based on estimates. b Average population during the year. c Since 1990, the scope of national defence and public safety. From 2022, data are presented on the basis of administrative data sources; culture, forestry and fishing”; for persons employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated data, 2022, renamed. h Until 1980, excluding part-time employees in selected sections of the Classification of the National Censuses: for 1990 — the Population Census 1988, for 2000 — the Agricultural Census 1996 (AC) and for years 2010 the line — AC 2020, for 2021 — AC 2020, and from 2022 — data on basis of administrative data sources. k Excluding entities, cooperatives as well as entities of social and political organisations and trade unions.

| 2005                | 2010  | 2015  | 2020       | 2021  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   | No |
|---------------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|---|----|
| <b>NOŚC LATION</b>  |       |       |            |       |       |       |   |    |
| 38,2                | 38,5  | 38,4  | 38,1       | 37,9  | 37,8  | 37,6  | Population <sup>a</sup> (as of 31.12.) in millions                                    | 1  |
| 23,4                | 23,4  | 23,2  | 22,8       | 22,6  | 22,5  | 22,4  | urban areas   | 2  |
| 14,7                | 15,1  | 15,3  | 15,3       | 15,3  | 15,3  | 15,3  | rural areas   | 3  |
| 19,7                | 19,9  | 19,8  | 19,7       | 19,6  | 19,5  | 19,5  | of which females  | 4  |
| 107                 | 107   | 107   | 107        | 107   | 107   | 107   | Females per 100 males <sup>a</sup> (as of 31.12.)                                     | 5  |
| 122                 | 123   | 123   | 122        | 121   | 121   | 120   | Population <sup>a</sup> per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)            | 6  |
| 38,2                | 38,5  | 38,5  | 38,2       | 38,0  | 37,8  | 37,7  | Population <sup>a</sup> (as of 30.06.) in millions                                    | 7  |
| 23,5                | 23,4  | 23,2  | 22,9       | 22,7  | 22,6  | 22,4  | urban areas   | 8  |
| 14,7                | 15,1  | 15,3  | 15,3       | 15,3  | 15,3  | 15,3  | rural areas   | 9  |
| 24,4                | 24,8  | 24,0  | 22,6       | 22,4  | 22,2  | 22,0  | Working age population <sup>a</sup> (as of 31.12.) in millions                        | 10 |
| 56,3                | 55,2  | 60,1  | 68,3       | 69,3  | 70,4  | 71,2  | Non-working age population <sup>a</sup> per 100 persons of working age (as of 31.12.) | 11 |
| 207                 | 228   | 189   | 145        | 168   | 156   | 146   | Marriages in thousands  | 12 |
| 67,6                | 61,3  | 67,3  | 51,2       | 60,7  | 60,2  | 56,9  | Divorces in thousands   | 13 |
| 364                 | 413   | 369   | 355        | 332   | 305   | 273   | Live births in thousands  | 14 |
| 368                 | 378   | 395   | 477        | 520   | 448   | 409   | Deaths in thousands   | 15 |
| 2,3                 | 2,1   | 1,5   | 1,3        | 1,3   | 1,2   | 1,1   | of which infants: in thousands  | 16 |
| 6,4                 | 5,0   | 4,0   | 3,6        | 3,9   | 3,8   | 3,9   | per 1000 live births  | 17 |
| -3,9                | 34,8  | -25,6 | -122       | -188  | -143  | -137  | Natural increase in thousands   | 18 |
| 9,3                 | 15,2  | .     | 13,3       | 15,4  | 15,6  | 16,7  | International migration of population for permanent residence in thousands:           | 19 |
| 22,2                | 17,4  | .     | 8,8        | 12,0  | 13,6  | 9,9   | immigration   | 20 |
|                     |       |       |            |       |       |       | emigration  |    |
| <b>PRACY MARKET</b> |       |       |            |       |       |       |   |    |
| 12891               | 14107 | 14830 | 14789      | 15003 | 15210 | 15178 | Employed persons <sup>c</sup> (as of 31.12.) in thousands                             | 21 |
| 2139                | 2376  | 2385  | 1141       | 1138  | 1277  | 1229  | of which in: agriculture <sup>d</sup>   | 22 |
| 2912                | 2910  | 3004  | 3223       | 3246  | 3243  | 3207  | industry  | 23 |
| 623                 | 865   | 840   | 1016       | 1031  | 1063  | 1049  | construction  | 24 |
| 2059                | 2189  | 2222  | 2328       | 2342  | 2267  | 2240  | trade <sup>e</sup>  | 25 |
| 700                 | 701   | 767   | 934        | 947   | 955   | 950   | transport <sup>f</sup>  | 26 |
| 16,6                | 16,8  | 16,1  | 7,7        | 7,6   | 8,4   | 8,1   | of which in %: agriculture <sup>d</sup>   | 27 |
| 22,6                | 20,6  | 20,3  | 21,8       | 21,6  | 21,3  | 21,1  | industry  | 28 |
| 4,8                 | 6,1   | 5,7   | 6,9        | 6,9   | 7,0   | 6,9   | construction  | 29 |
| 16,0                | 15,5  | 15,0  | 14,5       | 15,6  | 14,9  | 14,8  | trade <sup>e</sup>  | 30 |
| 5,4                 | 5,0   | 5,2   | 5,8        | 6,3   | 6,3   | 6,3   | transport <sup>f</sup>  | 31 |
| 9543                | 10410 | 10855 | 11872      | 12058 | 11998 | 11968 | Employees <sup>g</sup> :  | 32 |
| 47,2                | 47,4  | 48,7  | 48,4       | 48,5  | 49,6  | 49,7  | as of 31.12. in thousands   | 33 |
| 8787                | 9746  | 9823  | 10701      | 10875 | 11032 | 11041 | of which women in %   | 34 |
| 2773                | 1955  | 1563  | 1046       | 895   | 812   | 788   | annual averages <sup>h</sup> in thousands   | 35 |
| 17,6                | 12,4  | 9,7   | <u>6,3</u> | 5,8   | 5,2   | 5,1   | Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands                             | 36 |
|                     |       |       | <u>6,8</u> |       |       |       | thousands   |    |
|                     |       |       |            |       |       |       | Registered unemployment rate <sup>k</sup> (as of 31.12.) in %                         |    |

**DZENIA<sup>i</sup> SALARIES<sup>i</sup>**

| 2005  | 2010  | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Index of average monthly gross wages and salaries — 1995=100: | No |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 278,0 | 379,3 | 460,1 | 614,9 | 668,4 | 748,6 | 846,7 | nominal   | 37 |
| 133,4 | 160,2 | 180,4 | 221,9 | 229,2 | 225,1 | 228,7 | real (until 1990 — net) <sup>j</sup>                          | 38 |

w roku. c Dane od 1990 r. dotyczą całej gospodarki narodowej, natomiast do 1980 r. bez jednostek budżetowych prowadzących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie na podstawie wyników spisów: dla 1990 r. — Narodowego Spisu PSR 2010, dla 2020 r.: nad kreską — PSR 2010 (dane są porównywalne z danymi za lata poprzednie), pod kreską — PSR państwowych, spółdzielni oraz jednostek organizacji społecznych, politycznych i związków zawodowych.

the data refer to the entire national economy, while up to 1980, excluding budgetary units conducting activity within see general notes to "Labour market" chapter item 4 on page 217. d—f Concerns the section of NACE Rev. 2: d — "Agriculture — Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", f — "Transportation and storage". g Since Economy (KGN). i For calculations, the number of persons employed on private farms in agriculture on the basis of and 2015 — AC 2010, for 2020: above the line — AC 2010 (data are comparable to data for previous years), below budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. I Until 1990, data concern state

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                                  | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946 | 1950 | 1960 | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|--------------------------------------|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ŚWIADCZENIA Z UBEZ<br>SOCIAL SECUR   |   |      |      |      |       |       |       |       |
| 1                                    | Przeciętna liczba emerytów i rencistów pobierających emerytury i renty w tys.:                                |      |      |      |       |       |       |       |
| 2                                    | z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych  | 529  | 987  | 1369 | 2321  | 4094  | 5598  | 7525  |
| 3                                    | rolników indywidualnych .....   | .    | .    | .    | 25    | 423   | 1506  | 1887  |
| 4                                    | Wskaźnik przeciętnych miesięcznych emerytur i rent brutto — 1995=100:   |      |      |      |       |       |       |       |
| 5                                    | nominalnych:  |      |      |      |       |       |       |       |
| 6                                    | z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....  | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 199,5 |
| 7                                    | rolników indywidualnych .....   | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 202,0 |
| 8                                    | realnych (do 1990 r. — netto):  |      |      |      |       |       |       |       |
| 9                                    | z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....  | .    | .    | .    | 55,0  | 99,9  | 88,0  | 110,8 |
| 10                                   | rolników indywidualnych .....   | .    | .    | .    | 49,2  | 114,3 | 102,5 | 112,2 |
| 11                                   | Ubezpieczeni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.:  |      |      |      |       |       |       |       |
| 12                                   | w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych <sup>a</sup> (do 1990 r. — przeciętne w roku) .....                       | 2509 | 5155 | 7524 | 11069 | 14029 | 14124 | 13060 |
| 13                                   | w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego <sup>b</sup>   | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 1452  |
| MIESZKANIA. INFRA<br>DWELLINGS. MUNI |   |      |      |      |       |       |       |       |
| 14                                   | Zasoby mieszkaniowe zamieszkałe i niezamieszkałe <sup>c</sup> (do 2000 r. — zamieszkałe; stan w dniu 31.12.): |      |      |      |       |       |       |       |
| 15                                   | mieszkania w tys. ....  | .    | 5851 | 7026 | 8081  | 9794  | 11022 | 11845 |
| 16                                   | przeciętna liczba osób na 1 izbę .....  | .    | 1,75 | 1,66 | 1,37  | 1,11  | 1,00  | 0,92  |
| 17                                   | powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....  | .    | .    | .    | 410   | 534   | 657   | 728   |
| 18                                   | Mieszkania oddane do użytkowania:   |      |      |      |       |       |       |       |
| 19                                   | mieszkania w tys. ....  | .    | 59,5 | 142  | 194   | 217   | 134   | 87,8  |
| 20                                   | powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....  | .    | 3,0  | 8,1  | 10,6  | 13,9  | 10,4  | 7,9   |
| 21                                   | Długość sieci (stan w dniu 31.12.) w tys. km:   |      |      |      |       |       |       |       |
| 22                                   | wodociągowej (do 2010 r. bez sieci przesyłowej) .....   | .    | .    | 16,6 | 26,1  | 53,1  | 93,2  | 212   |
| 23                                   | kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami) .....  | .    | .    | 10,3 | 13,9  | 20,5  | 26,5  | 51,1  |
| 24                                   | gazowej (do 2000 r. bez sieci przesyłowej) .....  | .    | .    | .    | 11,8  | 22,4  | 45,8  | 96,4  |
| 25                                   | Zużycie w gospodarstwach domowych:  |      |      |      |       |       |       |       |
| 26                                   | wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....   | .    | .    | 403  | 746   | 1504  | 1923  | 1360  |
| 27                                   | w tym wieś .....  | .    | .    | 11,1 | 38,1  | 157   | 307   | 320   |
| 28                                   | energii elektrycznej <sup>d</sup> w GWh .....   | .    | 596  | 2004 | 4165  | 10701 | 20558 | 21037 |
| 29                                   | w tym wieś .....  | .    | 112  | 335  | 722   | 2146  | 5273  | 5211  |
| 30                                   | gazu z sieci <sup>e</sup> w GWh (do 2010 r. w hm <sup>3</sup> ) .....   | .    | .    | 909  | 1845  | 5054  | 9406  | 3751  |
| 31                                   | w tym wieś .....  | .    | .    | 40,3 | 87,6  | 267   | 1103  | 608   |

a Pracujący (łącznie z żołnierzami zawodowymi i funkcjonariuszami bezpieczeństwa publicznego oraz służby więziennej, kowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe), uczniowie, osoby pobierające: zasiłek dla bezrobotnych kontynuujące ubezpieczenie; ubezpieczonych z tytułu zatrudnienia wykazuje się tyle razy, ile zakładów pracy opłaca za nich dane ze spisów powszechnych. d Do 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był do gazu o ciepłe spalania 16747 kJ).

a Employed persons (including professional soldiers and public safety functionaries as well as penitentiary staff functionar social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance), apprentices, persons receiving: 1997—2009) as well as persons continuing to be insured; persons insured through employment are shown according to the —1970 data from national censuses. d Until 2000, excluding households in which income from a private farm in agriculture was the

| 2005                       | 2010  | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   | No |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| <b>PIECZEŃ SPOŁECZNYCH</b> |       |       |       |       |       |       |   |    |
| <b>ITY BENEFITS</b>        |       |       |       |       |       |       |   |    |
| 7524                       | 7869  | 7676  | 8237  | 8244  | 8261  | 8342  | Average number of retirees and pensioners receiving retirement and other pensions in thousands: | 1  |
| 1645                       | 1375  | 1203  | 1083  | 1037  | 995   | 976   | from non-agricultural social security system  | 2  |
|                            |       |       |       |       |       |       | farmers   |    |
|                            |       |       |       |       |       |       | Index of average monthly gross retirement and other pensions — 1995=100:                        |    |
|                            |       |       |       |       |       |       | nominal:  |    |
| 266,5                      | 373,7 | 465,6 | 557,7 | 596,2 | 652,2 | 764,4 | from non-agricultural social security system  | 3  |
| 254,7                      | 320,9 | 396,1 | 462,2 | 479,8 | 503,8 | 620,2 | farmers   | 4  |
|                            |       |       |       |       |       |       | real (until 1990 — net):  |    |
| 127,3                      | 152,1 | 173,1 | 187,4 | 191,0 | 182,0 | 190,6 | from non-agricultural social security system  | 5  |
| 121,7                      | 130,5 | 147,0 | 155,0 | 153,5 | 140,5 | 154,6 | farmers   | 6  |
|                            |       |       |       |       |       |       | Registered insured persons (as of 31.12.) in thousands:   |    |
| 13131                      | 14657 | 14821 | 15781 | 16078 | 16273 | 16263 | in the Social Insurance Institution <sup>a</sup> (until 1990 — annual average)                  | 7  |
| 1582                       | 1535  | 1375  | 1173  | 1135  | 1093  | 1044  | in the Agricultural Social Insurance Fund <sup>b</sup>  | 8  |

**STRUKTURA KOMUNALNA**  
**CIPAL INFRASTRUCTURE**

|       |       |       |       |       |       |       |  |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----|
| 12776 | 13470 | 14119 | 15191 | 15360 | 15575 | 15779 | Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>c</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31.12.): |    |
| 0,81  | 0,75  | 0,71  | 0,65  | 0,64  | 0,63  | 0,62  | dwellings in thousands   | 9  |
| 885   | 974   | 1039  | 1138  | 1154  | 1173  | 1190  | average number of persons per room   | 10 |
|       |       |       |       |       |       |       | useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>  | 11 |
|       |       |       |       |       |       |       | Dwellings completed:   |    |
| 114   | 136   | 148   | 221   | 235   | 238   | 221   | dwellings in thousands   | 12 |
| 12,0  | 14,4  | 14,7  | 19,6  | 21,8  | 22,0  | 19,9  | useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>  | 13 |
|       |       |       |       |       |       |       | Network (as of 31.12.) in thousand km:   |    |
| 246   | 273   | 316   | 330   | 335   | 338   | 341   | water supply (until 2010, excluding transmission network)                                      | 14 |
| 80,1  | 108   | 150   | 170   | 173   | 178   | 182   | sewage (including collectors)  | 15 |
|       |       |       |       |       |       |       | gas supply (until 2000, excluding transmission network)  | 16 |
| 122   | 133   | 146   | 162   | 166   | 171   | 174   | Consumption in households:   |    |
| 1219  | 1198  | 1236  | 1300  | 1280  | 1287  | 1296  | water from water supply system in hm <sup>3</sup>  | 17 |
| 348   | 378   | 442   | 480   | 477   | 485   | 490   | of which rural areas   | 18 |
| 26565 | 29774 | 28315 | 31535 | 31647 | 30062 | 29775 | electricity <sup>d</sup> in GWh  | 19 |
| 9800  | 11368 | 11432 | 13036 | 13131 | 12206 | 12267 | of which rural areas   | 20 |
| 3855  | 4237  | 40774 | 50293 | 59431 | 56414 | 54084 | gas from gas supply system <sup>e</sup> in GWh (until 2010 in hm <sup>3</sup> )                | 21 |
| 656   | 818   | 8995  | 13226 | 17528 | 16438 | 16049 | of which rural areas   | 22 |

którzy podjęli służbę od 1 stycznia 1999 r. i których wynagrodzenia do 30 września 2003 r. zawierały składki na obowiązkowe świadczenia (od 1990 r.), stypendia finansowane z Funduszu Pracy (od 1996 r.) i dodatki szkoleniowe (w latach 1997—2009) oraz osoby składki ubezpieczeniowe. b Rolnicy indywidualni i członkowie ich rodzin. c Na podstawie bilansów; dla lat 1950—1970 chód z użytkowanego gospodarstwa w rolnictwie. e W latach 1960—1990 w hm<sup>3</sup> w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup>

ies who began service from 1 January 1999 and whose wages and salaries until 30 September 2003 included compulsory unemployment benefits (since 1990), scholarships financed from the Labour Fund (since 1996) and training allowances (in number of workplaces that pay their insurance. b Farmers and members of their families. c Based on balances; for 1950—1970 main source of maintenance. e In 1960—1990 in hm<sup>3</sup> calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup> of gas with a calorific value of 16747 kJ).

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                    | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990                | 2000 |
|------------------------|---|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| EDUKACJA I WY<br>EDUCA |   |      |      |      |      |      |                     |      |
|                        | Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:   |      |      |      |      |      |                     |      |
| 1                      | podstawowych <sup>cd</sup> .....  | 3291 | 3303 | 4875 | 5342 | 4265 | 5287                | 3221 |
| 2                      | gimnazjach .....  | —    | —    | —    | —    | —    | —                   | 1190 |
| 3                      | branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 — zasadniczych zawodowych) <sup>e</sup> .....                       | 218  | 318  | 303  | 838  | 732  | 815                 | 542  |
| 4                      | branżowych II stopnia .....   | —    | —    | —    | —    | —    | —                   | —    |
| 5                      | liceach ogólnokształcących <sup>f</sup> .....   | 228  | 195  | 261  | 402  | 346  | 445                 | 924  |
| 6                      | technikach <sup>gh</sup> .....  | 44,9 | 223  | 224  | 475  | 601  | 637                 | 964  |
| 7                      | ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup> .....   | .    | .    | .    | .    | .    | .                   | 12,6 |
| 8                      | policealnych .....  | .    | .    | 37,7 | 67,1 | 135  | 108                 | 200  |
| 9                      | Studenci uczelni <sup>k</sup> (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 1991—2017 — 30.11.) w tys. .... | 86,5 | 125  | 166  | 331  | 454  | <u>404</u><br>394   | 1585 |
| 10                     | Absolwenci uczelni <sup>kl</sup> w tys. ....  | 3,9  | 14,6 | 20,5 | 47,1 | 84,0 | <u>56,1</u><br>52,3 | 261  |
| 11                     | w tym studiów pierwszego stopnia (zawodowych) i magisterskich jednolitych .....                                     | 3,9  | 14,6 | 17,9 | 44,8 | 77,8 | 53,8                | 208  |
| 12                     | Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys. ....   | 73,9 | 168  | 282  | 455  | 416  | 225                 | 342  |
|                        | Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):  |      |      |      |      |      |                     |      |
| 13                     | miejsca w przedszkolach w tys. ....   | .    | 336  | 342  | 452  | 706  | 897                 | 715  |
| 14                     | dzieci w tys. ....  | 202  | 319  | 422  | 607  | 1223 | 1232                | 885  |
| 15                     | w tym: w przedszkolach .....  | 202  | 319  | 396  | 492  | 872  | 857                 | 689  |
| 16                     | w oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych <sup>m</sup> .....  | .    | .    | 5,7  | 5,8  | 128  | 375                 | 197  |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 319. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół program szkoły podstawowej. d Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. 2005/06—2010/11 łącznie z: f — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, g — technikami kształcącymi oraz realizującymi wyłącznie kształcenie artystyczne. i Dające uprawnienia zawodowe. k Do 1990 r. (pod od 2020 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w roku kalendarzowym, a w latach 2005—2015 — przedszkolne w szkołach podstawowych).

a See general notes to the "Education" chapter, item 1 on page 319. b Excluding schools for adults, except post-secondary programme. d Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. e Since the 2005/06 school year, general secondary and specialised secondary, g — supplementary technical secondary. h Until the 1990/91 school year, professional certification. k Until 1990 (below the line), excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and diplomas in the calendar year, and in 2005—2015 — in the previous academic year. m Until 1980, excluding entities with pre

| 2005  | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  | No |
|---|------|------|------|------|------|------|--|----|
| CHOWANIE <sup>a</sup>                                       |      |      |      |      |      |      |  |    |
| TION <sup>a</sup>   |      |      |      |      |      |      |  |    |
|   |      |      |      |      |      |      | Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of beginning of the school year) in thousands:   |    |
| 2602  | 2192 | 2481 | 3092 | 3122 | 3123 | 3007 | primary <sup>cd</sup>  | 1  |
| 1597  | 1261 | 1074 | —    | —    | —    | —    | lower secondary  | 2  |
| 237   | 235  | 190  | 215  | 220  | 208  | 230  | stage I sectoral vocational (until the 2016/17 school year — basic vocational) <sup>e</sup>  | 3  |
| —   | —    | —    | 1,7  | 3,7  | 11,4 | 13,0 | stage II sectoral vocational   | 4  |
| 941   | 669  | 501  | 644  | 653  | 726  | 806  | general secondary <sup>f</sup>   | 5  |
| 528   | 549  | 506  | 647  | 657  | 711  | 755  | technical secondary <sup>gh</sup>  | 6  |
| 13,2  | 12,8 | 12,6 | 14,4 | 14,7 | 14,5 | 14,7 | general art <sup>i</sup>   | 7  |
| 313   | 299  | 255  | 205  | 233  | 235  | 243  | post-secondary   | 8  |
| 1954  | 1841 | 1405 | 1218 | 1218 | 1224 | 1245 | Students of higher education institutions <sup>k</sup> (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 1991—2017 — 30.11.) in thousands | 9  |
| 391   | 479  | 395  | 297  | 297  | 293  | 292  | Graduates of higher education institutions <sup>kl</sup> in thousands  | 10 |
| 288   | 355  | 238  | 180  | 185  | 184  | 183  | of which of first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes  | 11 |
| 308   | 289  | 180  | 103  | 89,2 | 88,6 | 99,3 | Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands   | 12 |
| Pre-primary education (as of beginning of the school year): |      |      |      |      |      |      |  |    |
| 687   | 830  | 1023 | .    | .    | .    | .    | places in nursery schools in thousands   | 13 |
| 840   | 1059 | 1141 | 1425 | 1473 | 1534 | 1512 | children in thousands  | 14 |
| 654   | 817  | 907  | 1154 | 1197 | 1249 | 1229 | of which: in nursery schools   | 15 |
| 186   | 220  | 201  | 241  | 248  | 260  | 260  | in pre-primary sections of primary schools <sup>m</sup>  | 16 |

policealnych. c Do 1970 r. bez szkół przysposabiających do pracy oraz szkół artystycznych I stopnia realizujących jednocześnie. Od roku szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy. f, g W latach szkolnych uzupełniającymi. h Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe (ogólnokreską) bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji. i W latach 1946—2000 oraz w poprzednim roku akademickim. m Do 1980 r. bez ognisk przedszkolnych (przekształconych od 1982 r. w oddziały

schools. c Until 1970, excluding job-training schools and first degree art schools, simultaneously conducting a primary school including special job-training schools. f, g In the 2005/06—2010/11 school years, including schools: f — supplementary including art schools leading to professional certification (general schools and art schools providing art education only). i Leading to the Ministry of the Interior and Administration. l In 1946—2000 and since 2020, graduates who obtained higher education school division (which were transformed into pre-primary sections of primary schools in 1982).

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.                  | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946             | 1950  | 1960  | 1970  | 1980  | 1990              | 2000  |
|----------------------|---|------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| OCHRONA<br>HEALTH    |   |                  |       |       |       |       |                   |       |
|                      | Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.:                                 |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 1                    | lekarze .....   | 7,7              | 9,2   | 28,7  | 46,5  | 63,6  | 81,6              | 85,0  |
| 2                    | lekarze dentyści .....  | 1,6              | 2,4   | 9,3   | 13,0  | 16,8  | 18,2              | 11,8  |
| 3                    | farmaceuci .....  | 2,4              | 3,8   | 7,9   | 11,8  | 15,4  | 15,1 <sup>c</sup> | 22,2  |
| 4                    | pielęgniarki .....  | 6,1              | 18,4  | 61,9  | 98,6  | 157   | 208               | 190   |
| 5                    | położne .....   | 6,3              | 6,9   | 9,2   | 11,6  | 16,1  | 24,0              | 22,0  |
| 6                    | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....                     | 80,6             | 87,2  | 135   | 169   | 201   | 219               | 191   |
| 7                    | Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) w tys. .... | 1200             | 1614  | 2565  | 3263  | 4356  | 4597              | 6007  |
| 8                    | Apteki ogólnodostępne <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) .....                                 | 1722             | 1962  | 1936  | 2567  | 3245  | 3957              | 8318  |
| KUL<br>CUL           |   |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 9                    | Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)                                  | 934 <sup>f</sup> | 4193  | 7033  | 8621  | 9315  | 10269             | 8915  |
| 10                   | Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) w mln wol. ....     | 2,6 <sup>f</sup> | 10,4  | 31,1  | 56,1  | 94,5  | 137               | 136   |
| 11                   | Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....    | .                | 46,1  | 55,5  | 59,8  | 63,5  | 58,7              | 66,7  |
| 12                   | Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> w tys. ....            | .                | 11483 | 17663 | 18569 | 17803 | 12873             | 10533 |
| 13                   | Kina (stan w dniu 31.12.) .....   | 567              | 1376  | 3418  | 3285  | 2228  | 1435              | 687   |
| 14                   | Widzowie w kinach w mln .....   | 68,0             | 123   | 202   | 138   | 97,5  | 32,8              | 20,9  |
|                      | Abonenci (stan w dniu 31.12.) w tys.:   |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 15                   | radiowi .....   | 475              | 1464  | 5268  | 5658  | 8666  | 10944             | 9319  |
| 16                   | telewizyjni .....   | —                | —     | 426   | 4215  | 7954  | 9919              | 9069  |
| TELEKOM<br>TELECOMMU |   |                  |       |       |       |       |                   |       |
| 17                   | Abonenci telefonii ruchomej <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.                          | —                | —     | —     | —     | —     | —                 | 6748  |

a Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do 2005 r. (pod kreską) resortu obrony narodowej; od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy denty medycznych (dla wybranych zawodów) opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne i są nieporównywalne z danymi za pracujących w aptekach prywatnych. d Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. e W latach 1946—dostępne). f 1947 r. g Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych prowadzących regularną działalność z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

a Data do not include health care in prisons and until 2005 (below the line), of the Ministry of National Defence and the including persons for whom the primary workplace is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new based on administrative sources and are incomparable to those for previous years; see general notes to "Health care and day care; until 2005, excluding beds and incubators for newborns. e In 1946—1990, excluding pharmacies subordinate to artistic units conducting regular performances; until 1990 — state and municipal entities possessing the status of art



| 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION | No |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----|

ZDROWIA<sup>a</sup>  
CARE<sup>a</sup>

|                     |       |       |       |       |       |       |  |   |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|
|                     |       |       |       |       |       |       | Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31.12.) in thousands:  |   |
| $\frac{81,6}{76,0}$ | 83,2  | 88,4  | 126   | 130   | 131   | 141   | doctors  | 1 |
| $\frac{12,2}{11,9}$ | 12,5  | 12,6  | 33,8  | 34,9  | 34,9  | 36,9  | dentists   | 2 |
| 22,1                | 25,2  | 28,1  | 28,4  | 28,4  | 28,5  | 28,6  | pharmacists  | 3 |
| $\frac{194}{179}$   | 201   | 197   | 211   | 215   | 214   | 216   | nurses   | 4 |
| $\frac{21,0}{20,8}$ | 22,6  | 22,5  | 27,6  | 28,4  | 28,4  | 28,5  | midwives   | 5 |
| $\frac{187}{179}$   | 190   | 187   | 168   | 168   | 164   | 161   | Beds in general hospitals <sup>d</sup> (as of 31.12.) in thousands                                 | 6 |
| $\frac{7116}{6739}$ | 7759  | 7795  | 5735  | 6332  | 6896  | 7159  | In-patients in general hospitals <sup>d</sup> (excluding inter-ward patient transfer) in thousands | 7 |
| 10012               | 11297 | 12740 | 12056 | 11866 | 11657 | 11473 | Generally available pharmacies <sup>e</sup> (as of 31.12.)   | 8 |

TURA  
TURE

|      |       |       |      |      |      |       |   |    |
|------|-------|-------|------|------|------|-------|---|----|
| 8591 | 8342  | 8050  | 7782 | 7693 | 7638 | 7570  | Public libraries (with branches; as of 31.12.)                                    | 9  |
| 135  | 133   | 130   | 125  | 125  | 124  | 124   | Public library collections (with branches; as of 31.12.) in million vol.          | 10 |
| 68,8 | 72,8  | 88,7  | 101  | 102  | 98,0 | 103   | Seats in theatres and music institutions <sup>g</sup> (as of 31.12.) in thousands | 11 |
| 9609 | 11522 | 12031 | 4502 | 4746 | 9309 | 12262 | Audience in theatres and music institutions <sup>g</sup> in thousands             | 12 |
| 544  | 443   | 450   | 514  | 525  | 536  | 538   | Cinemas (as of 31.12.)  | 13 |
| 24,9 | 37,7  | 45,8  | 19,5 | 27,5 | 41,5 | 49,9  | Audience in cinemas in millions   | 14 |
| 8976 | 6939  | 6941  | 6678 | 6545 | 4948 | 4769  | Radio subscribers (as of 31.12.) in thousands                                     | 15 |
| 8681 | 6707  | 6665  | 6401 | 6272 | 4704 | 4527  | Television subscribers (as of 31.12.) in thousands                                | 16 |

UNIKACJA  
NICATIONS

|       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 29166 | 47477 | 56254 | 49351 | 50589 | 52597 | 52387 | Mobile telephone subscribers <sup>h</sup> (as of 31.12.) in thousands | 17 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|

i resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentów, pielęgniarek lub położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.); od 2019 r. dane dotyczące pracowników lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 5 na str. 353. c Bez części farmaceutów 1990 bez aptek podległych Polskim Kolejom Państwowym (przekształconych w latach późniejszych w apteki ogólnoszceniczną; do 1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych. h Łącznie

Ministry of the Interior and Administration. b Until 1960, registered; since 2005, working directly with a patient; since 2010, organisational form since 1996); since 2019, the data on medical personnel (for selected professions) have been compiled social welfare" chapter, item 5 on page 353. c Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. d Excluding the Polskie Koleje Państwowe (converted later into generally available pharmacies). f 1947. g Data concern professional institutions. h Including users (pre-paid services).

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE   | 1946 | 1950 | 1960 | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|-----|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych <sup>a</sup> — 1995=100 .....   | .    | 0,03 | 0,05 | 0,05  | 0,08  | 18,0  | 182,0 |
|     | w tym:   |      |      |      |       |       |       |       |
| 2   | żywność i napoje bezalkoholowe .....   | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 159,0 |
| 3   | napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....   | .    | .    | .    | .     | .     | .     | 213,3 |
| 4   | Wskaźnik relacji cen <sup>b</sup> („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100 ..... | .    | .    | .    | 160,3 | 223,6 | 107,1 | 79,3  |

CE  
PRIROLNICTWO.  
AGRICULTURE.

|    |   |                   |      |      |      |      |      |       |
|----|---|-------------------|------|------|------|------|------|-------|
| 5  | Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=<br>=100 .....  | .                 | .    | .    | .    | .    | .    | 98,6  |
| 6  | Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=<br>=100 ..... | .                 | .    | .    | .    | .    | .    | 109,0 |
| 7  | Użytki rolne <sup>of</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....                    | 20,4              | 20,4 | 20,4 | 19,5 | 18,8 | 18,5 | 17,8  |
| 8  | Powierzchnia zasiewów <sup>ci</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....           | 10,0              | 15,0 | 15,3 | 15,0 | 14,5 | 14,2 | 12,4  |
| 9  | w tym w %: zboża .....  | 60,1 <sup>k</sup> | 63,6 | 60,2 | 55,8 | 54,1 | 59,9 | 71,0  |
| 10 | w tym: pszenica .....   | 7,0               | 9,9  | 8,9  | 13,3 | 11,1 | 16,0 | 21,2  |
| 11 | żyto .....  | 30,8              | 33,8 | 33,4 | 22,8 | 20,9 | 16,3 | 17,2  |
| 12 | ziemniaki .....   | 16,6              | 17,4 | 18,8 | 18,3 | 16,1 | 12,9 | 10,1  |
| 13 | przemysłowe .....   | 2,8 <sup>l</sup>  | 4,1  | 4,7  | 6,2  | 6,6  | 7,2  | 6,5   |
| 14 | w tym buraki cukrowe .....  | 1,7               | 1,9  | 2,6  | 2,7  | 3,2  | 3,1  | 2,7   |
|    | Zbiory <sup>c</sup> w mln t:  |                   |      |      |      |      |      |       |
| 15 | ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....         | 5,1               | 11,6 | 14,3 | 15,4 | 16,4 | 24,1 | 18,3  |
| 16 | w tym: pszenica .....   | 0,6               | 1,9  | 2,3  | 4,6  | 4,2  | 9,0  | 8,5   |
| 17 | żyto .....  | 2,8               | 6,5  | 7,9  | 5,4  | 6,6  | 6,1  | 4,0   |
| 18 | ziemniaki .....   | 18,7              | 36,1 | 37,9 | 50,3 | 26,4 | 36,3 | 24,2  |
| 19 | buraki cukrowe .....  | 3,0               | 6,4  | 10,3 | 12,7 | 10,1 | 16,7 | 13,1  |
|    | Plony <sup>c</sup> z 1 ha w dt:   |                   |      |      |      |      |      |       |
| 20 | ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....         | 9,0               | 12,7 | 16,1 | 19,6 | 23,5 | 33,2 | 25,6  |
| 21 | w tym: pszenica .....   | 8,8               | 12,8 | 16,9 | 23,2 | 26,0 | 39,6 | 32,3  |
| 22 | żyto .....  | 9,0               | 12,8 | 15,4 | 15,9 | 21,6 | 26,1 | 18,8  |
| 23 | ziemniaki .....   | 112               | 138  | 132  | 184  | 113  | 198  | 194   |
| 24 | buraki cukrowe .....  | 176               | 222  | 256  | 312  | 221  | 380  | 394   |

a, b Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag: a — do 1960 r. — z roku badanego, w 1970 r. — z 1965 r., od 2000 r. — z roku poprzedzającego rok badany; w 2023 r. dane wstępne. c Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych o małej skali. d Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. e Grupowanie metodą rodzaju działalności. f Do 1970 r. bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone). k Bez kukurydzy

a, b Price indices were calculated using the weight system: a — until 1960 — from the surveyed year, in 1970 — from — from 1985, since 2000 — from the year preceding the surveyed year; in 2023 preliminary data. c Since 2010, excluding conduct agricultural activities on a small scale. d See general notes to the yearbook, item 10 on page 32. e Grouped using i Since 2010, excluding permanent crops, kitchen gardens as well as area intended for ploughing (green fertilizer). k Exclud

| 2005  | 2010              | 2015  | 2020              | 2021  | 2022  | 2023              | SPECIFICATION  | No |
|---|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|--|----|
| NY  |                   |       |                   |       |       |                   |  |    |
| CES   |                   |       |                   |       |       |                   |  |    |
| 208,4   | 238,9             | 258,4 | 281,5             | 295,9 | 338,5 | 377,1             | Price indices of consumer goods and services <sup>a</sup> — 1995=100   | 1  |
| 178,1   | 213,3             | 233,0 | 275,9             | 284,7 | 328,5 | 378,1             | of which:<br>food and non-alcoholic beverages  | 2  |
| 234,6   | 302,2             | 354,3 | 386,9             | 395,0 | 424,2 | 471,3             | alcoholic beverages, tobacco   | 3  |
| 67,4  | 71,1              | 70,4  | 78,7              | 80,0  | 92,3  | 78,3              | Index of price relations <sup>b</sup> ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100 | 4  |
| RYBOLÓWSTWO                                     |                   |       |                   |       |       |                   |  |    |
| FISHING   |                   |       |                   |       |       |                   |  |    |
| 113,5   | 124,4             | 136,1 | 151,3             | 145,1 | 154,1 | 153,5             | Final agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100  | 5  |
| 121,3   | 138,1             | 153,9 | 168,3             | 164,8 | 171,4 | 172,9             | Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100   | 6  |
| 15,9  | 14,9 <sup>g</sup> | 14,5  | 15,0 <sup>g</sup> | .     | .     | 14,7 <sup>h</sup> | Agricultural land <sup>cf</sup> (as of June) in million ha   | 7  |
| 11,2  | 10,4 <sup>g</sup> | 10,8  | 11,0 <sup>g</sup> | 10,9  | 11,0  | 11,0              | Sown area <sup>ci</sup> (as of June) in million ha   | 8  |
| 74,4  | 73,3              | 69,9  | 68,1              | 68,4  | 65,6  | 65,2              | of which in %: cereals   | 9  |
| 19,8  | 20,5              | 22,3  | 21,8              | 21,9  | 22,9  | 22,2              | of which: wheat  | 10 |
| 12,6  | 10,2              | 6,7   | 7,8               | 7,0   | 6,0   | 6,6               | rye  | 11 |
| 5,3   | 3,6               | 2,7   | 2,1               | 2,2   | 1,8   | 1,7               | potatoes   | 12 |
| 7,9   | 11,7              | 11,1  | 11,8              | 12,1  | 12,7  | 13,3              | industrial   | 13 |
| 2,6   | 2,0               | 1,7   | 2,2               | 2,3   | 2,0   | 2,4               | of which sugar beet  | 14 |
| Crop production <sup>c</sup> in million tonnes: |                   |       |                   |       |       |                   |  |    |
| 21,0  | 21,7              | 22,5  | 26,6              | 24,8  | 25,7  | 25,6              | basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)  | 15 |
| 8,8   | 9,4               | 11,0  | 12,8              | 12,1  | 13,4  | 13,2              | of which: wheat  | 16 |
| 3,4   | 2,9               | 2,0   | 3,0               | 2,5   | 2,4   | 2,6               | rye  | 17 |
| 10,4  | 8,2               | 6,2   | 7,9               | 7,1   | 6,0   | 5,6               | potatoes   | 18 |
| 11,9  | 10,0              | 9,4   | 14,9              | 15,3  | 14,2  | 16,9              | sugar beet   | 19 |
| Yields <sup>c</sup> per 1 ha in dt:             |                   |       |                   |       |       |                   |  |    |
| 32,4  | 35,9              | 37,9  | 45,8              | 43,6  | 46,6  | 46,3              | basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)  | 20 |
| 39,5  | 44,3              | 45,7  | 53,3              | 50,7  | 53,4  | 53,8              | of which: wheat  | 21 |
| 24,1  | 26,9              | 27,8  | 35,1              | 33,1  | 36,0  | 35,5              | rye  | 22 |
| 176   | 219               | 210   | 348               | 300   | 308   | 296               | potatoes   | 23 |
| 416   | 484               | 520   | 608               | 610   | 638   | 650               | sugar beet   | 24 |

od 1980 r. — z roku poprzedzającego rok badany, b — w 1970 r. — z 1965 r., w 1980 r. — z 1975 r., w 1990 r. — z 1985 r., nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych. g Dane Powszechnego Spisu Rolnego. h Dane wstępne. i Od 2010 r. na ziarno. l 1947 r. m Do 1980 r. bez pszenżyta.

1965, since 1980 — from the year preceding the surveyed year, b — in 1970 — from 1965, in 1980 — from 1975, in 1990 owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who the kind-of-activity method. f Until 1970, including non-farm land. g Data of the Agricultural Census. h Preliminary data. ing maize for grain. l 1947. m Until 1980, excluding triticale.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp.   | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946 | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000  |
|---|---|------|------|------|------|------|------|-------|
| ROLNICTWO.<br>AGRICULTURE.  |   |      |      |      |      |      |      |       |
| Zwierzęta gospodarskie <sup>a</sup> (stan w czerwcu):                 |   |      |      |      |      |      |      |       |
| na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt.:                        |   |      |      |      |      |      |      |       |
| 1   | bydło <sup>c</sup> .....  | 19,1 | 35,2 | 42,6 | 55,5 | 67,1 | 54,2 | 34,1  |
| 2   | trzoda chlewna (w latach 2000 i 2005 — stan w końcu lipca) .....  | 13,1 | 45,7 | 61,8 | 68,8 | 113  | 105  | 96,1  |
| Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>a</sup> : |   |      |      |      |      |      |      |       |
| 3   | żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>g</sup> w tys. t .....                              | 337  | 1323 | 1756 | 2187 | 3148 | 3325 | 3119  |
| 4   | mięso z uboju <sup>l</sup> w tys. t .....   | .    | .    | .    | 1699 | 2563 | 2552 | 2539  |
| 5   | mleko krowie w mld l .....  | 3,3  | 7,8  | 12,1 | 14,5 | 16,0 | 15,4 | 11,5  |
| 6   | jaja kurze w mld szt. ....  | 1,1  | 3,4  | 5,6  | 6,9  | 8,9  | 7,6  | 7,6   |
| 7   | Ciągniki rolnicze <sup>k</sup> (stan w czerwcu; do 2000 r. — stan w dniu 31.12.) w tys. szt. ....                                 | .    | 28,4 | 62,8 | 225  | 619  | 1185 | 1307  |
| 8   | Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych <sup>abl</sup> w kg ..... | 4,3  | 17,8 | 36,5 | 124  | 193  | 164  | 85,8  |
| 9   | Skup produktów rolnych (ceny stałe <sup>m</sup> ) — 1995=100 .....  | .    | .    | .    | .    | .    | .    | 132,4 |
| 10  | Skup ziarna zbóż podstawowych <sup>n</sup> w tys. t .....   | .    | 2398 | 2213 | 3843 | 3527 | 6063 | 6462  |
| 11  | Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>gho</sup> w tys. t .....                                  | .    | 814  | 1063 | 1437 | 2538 | 1778 | 1916  |
| 12  | Ryby morskie (połów) <sup>p</sup> i ryby słodkowodne (połów) <sup>f</sup> w tys. t .....  | .    | 80,4 | 187  | 473  | 818  | 479  | 239   |
| LEŚNI<br>FORE   |   |      |      |      |      |      |      |       |
| 13  | Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w mln ha .....  | 6,5  | 6,9  | 7,7  | 8,4  | 8,6  | 8,7  | 8,9   |
| 14  | Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....  | 20,8 | 22,2 | 24,6 | 27,0 | 27,6 | 27,8 | 28,4  |
| 15  | Pozyskanie drewna (grubizny) w hm <sup>3</sup> .....  | 11,3 | 13,7 | 15,9 | 18,5 | 20,8 | 17,6 | 26,0  |
| 16  | Odnowienia i zalesienia w tys. ha .....   | 42,0 | 193  | 172  | 115  | 95,3 | 66,8 | 68,9  |
| 17  | w tym zalesienia <sup>u</sup> .....   | .    | .    | .    | 23,8 | 13,6 | 6,8  | 23,4  |

a, b Patrz: a — notka c na str. 48 i 49, b — notka f na str. 48 i 49. c Od 2022 r. dane ARIMR. d Dane Powszechnego g W wadze poubojowej ciepłej. h Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową; ogrodnicy. l Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi; pod zbiory danego roku. m Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Gospodarki Żywno r Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego. s Dane szacunkowe. t Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33. gruntów nadających się do zalesienia.

a, b See: a — footnote c on pages 48 and 49, b — footnote f on pages 48 and 49. c Since 2022, data from ARMA. d Data g In post-slaughter warm weight. h Since 2018, conversion rates in post-slaughter weight were changed, thus data are l Including mixed fertilizers; in crop production during a given year. m See general notes to the yearbook, item 10 on page 32. cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the Ministry of Agriculture and Food Economy. o Beef, veal, stocking. s Estimated data. t See general notes to the yearbook, item 13 on page 33. u Wasteland, agricultural land not afforestation.

| 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION | No |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----|

## RYBOLÓWSTWO (dok.)

## FISHING (cont.)

|       |                   |       |                   |       |       |                   |   |    |
|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|---|----|
|       |                   |       |                   |       |       |                   | Livestock <sup>a</sup> (as of June):  |    |
|       |                   |       |                   |       |       |                   | per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads:  |    |
| 34,5  | 38,6 <sup>d</sup> | 41,0  | 42,4              | 42,8  | 43,1  | 43,2 <sup>e</sup> | cattle <sup>c</sup>   | 1  |
| 114   | 103 <sup>d</sup>  | 80,0  | 76,5              | 73,8  | 64,3  | 64,1 <sup>e</sup> | pigs (in 2000 and 2005 — as of the end of July)   | 2  |
|       |                   |       |                   |       |       |                   | Production of selected animal products <sup>a</sup> :   |    |
| 3565  | 3909              | 4601  | 5588 <sup>h</sup> | 5371  | 5244  | 5208              | animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>9</sup> in thousand tonnes                               | 3  |
| 2927  | 3327              | 4088  | 5017 <sup>h</sup> | 4830  | 5053  | 4796              | meat from slaughter <sup>i</sup> in thousand tonnes   | 4  |
| 11,6  | 11,9              | 12,9  | 14,4              | 14,5  | 14,8  | 15,0              | cows' milk in bn litres   | 5  |
| 9,6   | 11,1              | 10,5  | 11,7              | 11,0  | 11,9  | 12,8              | hen eggs in bn units  | 6  |
| 1437  | 1418 <sup>d</sup> | .     | 1448 <sup>d</sup> | .     | .     | 1464 <sup>e</sup> | Agricultural tractors <sup>k</sup> (as of June; until 2000 — as of 31.12.) in thousand units                                    | 7  |
| 102   | 119 <sup>d</sup>  | 123   | 131 <sup>d</sup>  | .     | .     | 122 <sup>e</sup>  | Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) per 1 ha of agricultural land <sup>abl</sup> in kg | 8  |
| 173,0 | 206,4             | 252,2 | 274,4             | 271,9 | 276,0 | 278,5             | Procurement of agricultural products (constant prices <sup>m</sup> ) — 1995=100   | 9  |
| 6841  | 8221              | 9788  | 10629             | 8906  | 8494  | 10539             | Procurement of basic cereal grains <sup>n</sup> in thousand tonnes  | 10 |
| 2713  | 3162              | 4083  | 4678              | 4822  | 4998  | 4816              | Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>9ho</sup> in thousand tonnes                        | 11 |
|       | 216               | 234   | 255               | 243   | 219   | 220 <sup>o</sup>  | Sea fish (catch) <sup>p</sup> and fresh water fish (catch) <sup>r</sup> in thousand tonnes                                      | 12 |

## CTWO

## STRY

|      |      |      |      |      |      |                   |   |    |
|------|------|------|------|------|------|-------------------|---|----|
| 9,0  | 9,1  | 9,2  | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,3               | Forest area (as of 31.12.) in million ha  | 13 |
| 28,8 | 29,2 | 29,5 | 29,6 | 29,6 | 29,7 | 29,6 <sup>i</sup> | Forest cover (as of 31.12.) in %          | 14 |
| 29,7 | 33,6 | 38,3 | 38,1 | 40,7 | 42,7 | 39,8              | Removals (timber) in hm <sup>3</sup>      | 15 |
| 62,0 | 51,9 | 58,7 | 65,1 | 66,4 | 66,0 | 63,9              | Renewals and afforestation in thousand ha | 16 |
| 12,9 | 5,9  | 2,3  | 0,9  | 0,6  | 0,5  | 0,7               | of which afforestation <sup>u</sup>       | 17 |

Spisu Rolnego. e Dane wstępne. f Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie. i W wadze poubojowej schłodzonej. k Do 1990 r. bez ciągników na str. 32. n Do 1980 r. bez pszenżyta; bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz w 1980 r. łącznie ze ściowej. o Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. p Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. u Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych

of the Agricultural Census. e Preliminary data. f Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. incomparable with those for previous years. i In post-slaughter cooled weight. k Until 1990, excluding horticultural tractors. n Until 1980, excluding triticale; excluding cereals designated for sowing; including cereal mixed and in 1980, including pork, mutton, horseflesh and poultry. p Salmon fish converted to kilograms. r Since 2000, excluding production of fish-suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for



| 2005   | 2010  | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION  | No |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----|
| <b>MYSL</b>  |       |       |       |       |       |       |  |    |
| <b>STRY</b>  |       |       |       |       |       |       |  |    |
| 100,0  | 133,1 | 161,5 | 193,2 | 221,6 | 241,8 | 242,5 | Sold production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100                               | 1  |
| Production of selected products <sup>b</sup> :   |       |       |       |       |       |       |  |    |
| 97,9   | 76,7  | 72,7  | 54,7  | 55,4  | 53,2  | 48,7  | hard coal <sup>c</sup> in million tonnes   | 2  |
| 802  | 517   | 627   | 417   | 444   | 476   | 471   | native sulphur <sup>d</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes                        | 3  |
| 2033   | 1579  | 1670  | 1992  | 2151  | 2146  | 2278  | sugar (in terms of white sugar <sup>e</sup> ) in thousand tonnes                         | 4  |
| 3360   | 4220  | 4835  | 4666  | 5001  | 4786  | 4155  | sawnwood in dam <sup>3</sup>   | 5  |
| 8,5  | 9,7   | 9,8   | 7,8   | 9,3   | 8,5   | 8,0   | coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in million tonnes  | 6  |
| 2029   | 1900  | 1917  | 1800  | 1865  | 1674  | 1381  | sulphuric acid <sup>f</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes                        | 7  |
| mineral or chemical fertilizers <sup>g</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes: |       |       |       |       |       |       |  |    |
| 1735   | 1637  | 2010  | 2099  | 2102  | 1755  | 1492  | nitrogenous  | 8  |
| 596  | 486   | 475   | 452   | 449   | 325   | 213   | phosphatic   | 9  |
| 2088   | 2547  | 3316  | 3695  | 3692  | 3663  | 3119  | plastics (in primary forms) in thousand tonnes   | 10 |
| 37,7   | 29,0  | 43,9  | 96,8  | 109   | 118   | 157   | pesticides in thousand tonnes  | 11 |
| 103  | 48,4  | 44,2  | 37,7  | 45,1  | 41,6  | 36,6  | synthetic chemical fibres in thousand tonnes   | 12 |
| 616  | 480   | 506   | 577   | 592   | 568   | 406   | bricks in million bricks   | 13 |
| 12,6   | 15,8  | 15,3  | 19,0  | 19,6  | 19,1  | 16,8  | cement <sup>h</sup> in million tonnes  | 14 |
| 8,3  | 8,0   | 9,3   | 8,0   | 8,6   | 7,5   | 6,5   | crude steel in million tonnes  | 15 |
| 6,2  | 6,7   | 8,3   | 8,5   | 9,2   | 7,7   | 7,6   | hot rolled products (excluding semi-finished products) in million tonnes                 | 16 |
| 114  | 97,9  | 115   | 102   | 101   | 96,3  | 95,1  | unwrought zinc, technically pure, non-alloy in thousand tonnes                           | 17 |
| 15,3   | 5,5   | 2744  | 4290  | 6206  | 4025  | 4673  | radio receivers (including sets) in thousand units                                       | 18 |
| 6733   | 23909 | 17521 | 16707 | 19326 | 17178 | 14438 | television receivers <sup>k</sup> in thousand units                                      | 19 |
| motor vehicles in thousand units:  |       |       |       |       |       |       |  |    |
| 540  | 785   | 535   | 279   | 261   | 252   | 297   | passenger cars <sup>l</sup>  | 20 |
| 67,7   | 79,9  | 121   | 166   | 173   | 223   | 308   | lorries and road tractors for semi-trailers  | 21 |
| 722  | 26,8  | 5,1   | 7,3   | 2,4   | 12,2  | —     | maritime ships (until 1990 — from 100 DWT) in thousand GT (until 1990 — in thousand DWT) | 22 |
| 157  | 158   | 165   | 158   | 180   | 180   | 166   | electricity <sup>m</sup> in TWh  | 23 |
| 18191  | 22839 | 26108 | 25607 | 24761 | 26638 | 24991 | Domestic consumption of crude oil <sup>n</sup> in thousand tonnes                        | 24 |
| 68,2   | 69,3  | 78,0  | 82,6  | 82,7  | 87,1  | 81,8  | Consumption of electricity <sup>o</sup> in TWh   | 25 |

**NICTWO**  
**UCTION**

|       |       |       |       |       |       |       |  |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----|
| 100,0 | 160,7 | 172,1 | 207,7 | 219,3 | 238,6 | 248,4 | Construction and assembly production, total (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100 | 26 |
| 120   | 140   | 180   | 208   | 210   | 236   | 223   | Cubic volume of buildings completed in hm <sup>3</sup>                                 | 27 |
| 57,1  | 64,7  | 70,4  | 97,3  | 109   | 109   | 99,9  | of which residential buildings <sup>p</sup>  | 28 |

10 osób i więcej. c Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych, łącznie z węglem odzyskanym z hałd. d Z wydobycia. kontaktowy łącznie z oleum. g łącznie z wieloskładnikowymi. h Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. m łącznie z producentami z sektorów rolnictwa troenergetycznych. p Bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania; do 1990 r. — łącznie z budynkami

persons. c Excluding coal briquettes and similar solid fuels, including coal recovered from mine dumps. d From mining. g Including mixed fertilizers. h Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. i 1947. k Including monitors, except producers from agriculture and service sectors. n Processing of crude oil in refineries, including losses and statistical until 1990 — including presbyteries, episcopal curias and presidential and episcopal residences. r Including residences for

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE   | 1946              | 1950              | 1960  | 1970  | 1980  | 1990                     | 2000  |
|-----|--|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|
|     |  |                   |                   |       |       |       | TRANSPORT.<br>TRANSPORT. |       |
|     | Linie kolejowe eksploatowane <sup>ab</sup> (stan w dniu 31.12.):   |                   |                   |       |       |       |                          |       |
| 1   | w tys. km .....  | 20,8 <sup>c</sup> | 22,5              | 23,2  | 23,3  | 24,4  | 24,0                     | 21,6  |
| 2   | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....  | 6,7               | 7,2               | 7,4   | 7,4   | 7,8   | 7,7                      | 6,9   |
|     | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.) <sup>d</sup> :         |                   |                   |       |       |       |                          |       |
| 3   | w tys. km .....  | 95,8 <sup>e</sup> | 113               | 124   | 154   | 180   | 218                      | 250   |
| 4   | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....  | 30,7 <sup>e</sup> | 36,0              | 39,7  | 49,3  | 57,6  | 69,9                     | 79,9  |
|     | w tym autostrady i drogi ekspresowe:   |                   |                   |       |       |       |                          |       |
| 5   | w tys. km .....  | .                 | .                 | .     | .     | .     | .                        | 0,4   |
| 6   | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....  | .                 | .                 | .     | .     | .     | .                        | 0,1   |
|     | Samochody zarejestrowane (od 2015 r. w wieku do 30 lat; stan w dniu 31.12.) w tys. szt.:                 |                   |                   |       |       |       |                          |       |
| 7   | osobowe .....  | 23,0              | 40,1              | 117   | 479   | 2383  | 5261                     | 9991  |
| 8   | ciężarowe <sup>f</sup> i ciągniki siodłowe .....   | 36,9              | 43,6              | 130   | 274   | 618   | 1045                     | 1879  |
| 9   | Nośność morskiej floty transportowej <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. t .....                    | 114               | 236               | 824   | 1926  | 4524  | 4059                     | 2551  |
| 10  | Pojemność netto (NT) statków wchodzących do portów morskich <sup>h</sup> w tys. (do 2000 r. — NRT) ..... | 4960              | 7524              | 10967 | 15645 | 30604 | 28024                    | 40479 |
|     | Przewozy ładunków transportem:   |                   |                   |       |       |       |                          |       |
| 11  | kolejowym <sup>ai</sup> : w mln t .....  | 67,0              | 150               | 274   | 371   | 473   | 278                      | 187   |
| 12  | w mld t·km .....   | 19,4              | 35,0              | 66,3  | 99,0  | 135   | 83,5                     | 54,4  |
| 13  | samochodowym <sup>k</sup> : w mln t .....  | 0,4               | 110               | 408   | 863   | 2168  | 1292                     | 1007  |
| 14  | w mld t·km .....   | 0,04              | 1,4               | 5,7   | 15,8  | 44,5  | 40,3                     | 75,0  |
| 15  | morskim <sup>l</sup> : w mln t .....   | 0,5               | 2,5               | 6,0   | 17,6  | 39,6  | 28,5                     | 22,8  |
| 16  | w mld t·km .....   | 1,5               | 9,1               | 34,8  | 107   | 257   | 207                      | 134   |
| 17  | Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich <sup>m</sup> w mln t .....                            | 7,8               | 15,7              | 21,9  | 36,3  | 61,5  | 47,0                     | 47,9  |
|     | Przewozy pasażerów transportem:  |                   |                   |       |       |       |                          |       |
| 18  | kolejowym <sup>ni</sup> : w mln pas .....  | 245               | 581               | 789   | 1036  | 1093  | 788                      | 360   |
| 19  | w mld pas·km .....   | 15,6              | 26,6              | 30,5  | 36,6  | 46,2  | 50,3                     | 24,1  |
| 20  | samochodowym <sup>o</sup> : w mln pas .....  | 6,9               | 74,2              | 334   | 1374  | 2379  | 2085                     | 955   |
| 21  | w mln pas·km .....   | 333               | 1724              | 7594  | 29140 | 49223 | 46599                    | 31735 |
| 22  | komunikacją miejską naziemną <sup>p</sup> w mln pas .....  | .                 | 1457 <sup>r</sup> | 3634  | 4730  | 7370  | 7264                     | 4954  |
| 23  | morskim <sup>q</sup> : w tys. pas .....  | 3,0               | 15,5              | 14,6  | 104   | 303   | 569                      | 625   |
| 24  | w mln pas·km .....   | 4,4               | 99,1              | 98,4  | 150   | 272   | 193                      | 168   |
| 25  | Placówki pocztowe <sup>s</sup> (do 1990 r. — pocztowo-telekomunikacyjne; stan w dniu 31.12.) .....       | 3919              | 4940              | 6953  | 7574  | 8147  | 8041                     | 8549  |

a Normalnotorowe, łącznie z szerokotorowymi. b Dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami nych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). c Prze-osobowych. g Do 2000 r. bez transportu przybrzeżnego. h Do 2005 r. bez statków o pojemności brutto (GT) mniejszej niż w przypadku przewozów ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. k Do 1980 r. bez transportu prywatnego; dane morskiego i wewnątrz krajowego, od 2005 r. — międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu, bez statków o pojemności cych z bezpłatnych przejazdów. o Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty telekomunikacyjnych; do 2010 r. dotyczy operatora pocztowego wyznaczonego, od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alter

a Including broad gauge. b Data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines servicing tourist and historic trains). c Annual averages. d Until 1990, excluding factory roads. e Excluding urban roads. less than 100. i Data concern entities which obtained licences for railway transport; in 2005 in the case of transport of m Until 2000, data concern goods loaded and unloaded in international and national maritime traffic, since 2005 — interna units and bunker. n Until 1990, excluding passengers transported free of charge. o Excluding transport by urban transport telecommunication service offices; until 2010, concerns designated postal operator and since 2015, including other



| 2005           | 2010  | 2015  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   | No |
|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---|----|
| POCZTA<br>POST |       |       |       |        |        |        |   |    |
| 19,8           | 20,1  | 19,2  | 19,4  | 19,3   | 19,4   | 19,6   | Railway lines operated <sup>ab</sup> (as of 31.12.):                                      | 1  |
| 6,3            | 6,4   | 6,2   | 6,2   | 6,2    | 6,2    | 6,2    | in thousand km  | 2  |
|                |       |       |       |        |        |        | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km   |    |
| 254            | 274   | 291   | 314   | 316    | 318    | 320    | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.) <sup>d</sup> :              | 3  |
| 81,2           | 87,6  | 93,0  | 100,3 | 100,9  | 101,5  | 101,9  | in thousand km  | 4  |
|                |       |       |       |        |        |        | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km   |    |
|                |       |       |       |        |        |        | of which motorways and expressways:   |    |
| 0,8            | 1,5   | 3,1   | 4,3   | 4,6    | 4,9    | 5,1    | in thousand km  | 5  |
| 0,3            | 0,5   | 1,0   | 1,4   | 1,5    | 1,6    | 1,6    | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km   | 6  |
| 12339          | 17240 | 18012 | 20986 | 21356  | 21458  | 21797  | Registered cars (since 2015, up to 30 years old; as of 31.12. in thousand units):         | 7  |
| 2305           | 2982  | 2863  | 3196  | 3282   | 3338   | 3402   | passenger cars  | 8  |
| 2611           | 2943  | 2517  | 2662  | 2606   | 2740   | 2733   | lorries <sup>f</sup> and road tractors  | 9  |
| 51580          | 69857 | 83909 | 96943 | 105829 | 122499 | 129272 | DWT of maritime transport fleet <sup>g</sup> (as of 31.12.) in thousand tonnes            | 10 |
| 233            | 235   | 224   | 218   | 238    | 238    | 230    | NT of ships arrivals at seaports <sup>gh</sup> in thousands (until 2000 — NRT)            | 11 |
| 50,0           | 48,8  | 50,6  | 51,1  | 54,4   | 59,3   | 61,1   | Transport of goods:   | 12 |
| 1080           | 1491  | 1506  | 1919  | 1952   | 1976   | 1943   | railway transport <sup>ai</sup> : in million tonnes                                       | 13 |
| 120            | 214   | 273   | 396   | 410    | 407    | 401    | in bn tkm   | 14 |
| 9,4            | 8,4   | 7,0   | 8,1   | 9,6    | 8,4    | 7,4    | road transport <sup>k</sup> : in million tonnes   | 15 |
| 31,7           | 19,8  | 12,7  | 6,7   | 7,6    | 11,6   | 19,7   | in bn tkm   | 16 |
| 54,8           | 59,5  | 69,5  | 88,5  | 96,7   | 119,0  | 136,4  | maritime transport <sup>l</sup> : in million tonnes                                       | 17 |
| 258            | 261   | 277   | 209   | 245    | 342    | 374    | in bn tkm   | 18 |
| 18,2           | 17,9  | 17,4  | 12,6  | 15,9   | 23,8   | 25,8   | Goods loaded and unloaded in seaports <sup>m</sup> in million tonnes                      | 19 |
| 782            | 570   | 417   | 160   | 169    | 214    | 257    | Transport of passengers:  | 20 |
| 29314          | 21600 | 21570 | 7176  | 7448   | 11623  | 12391  | railway transport <sup>in</sup> : in million pass   | 21 |
| 3994           | 3905  | 3672  | 2271  | 2501   | 3060   | 3247   | in bn pass-km   | 22 |
| 1142           | 1189  | 1262  | 1148  | 1487   | 1472   | 1388   | road transport <sup>o</sup> : in million pass   | 23 |
| 193            | 178   | 146   | 139   | 160    | 167    | 152    | in million pass-km  | 24 |
| 8350           | 8365  | 24295 | 27904 | 38575  | 30237  | 54389  | urban ground transport <sup>p</sup> in million pass                                       | 25 |
|                |       |       |       |        |        |        | maritime transport <sup>q</sup> : in thousand pass  |    |
|                |       |       |       |        |        |        | in million pass-km  |    |
|                |       |       |       |        |        |        | Post offices <sup>s</sup> (until 1990 — post and telecommunication offices; as of 31.12.) |    |

infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępne w roku. d Do 1990 r. bez dróg zakładowych. e Bez dróg miejskich. f Do 1980 r. bez samochodów ciężarowo-100. i Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych, w 2005 r. częściowo szacunkowe. l Statkami własnymi i dzierżawionymi. m Do 2000 r. dane dotyczą przeładunku ładunków obrotu brutto (GT) mniejszej niż 100 oraz wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru. n Do 1990 r. bez pasażerów korzystających z liczby pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. p Dane szacunkowe. r 1949 r. s W 2000 r. — pocztowe i usług natywnymi) operatorami pocztowymi.

used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for f Until 1980, excluding vans. g Until 2000, excluding coastal transport. h Since 2005 excluding ships of gross tonnage (GT) goods — including shunting. k Until 1980, excluding private transport; data partially estimated. l By owned or leased ships. n Do 1990 r. excluding ships of gross tonnage (GT) less than 100 as well as the tare weight of ro-ro fleet and by entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. p Estimated data. r 1949. s In 2000, post offices and (alternative) postal operators.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (dok.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946              | 1950 | 1960 | 1970 | 1980  | 1990  | 2000                        |
|-----|---|-------------------|------|------|------|-------|-------|-----------------------------|
|     |   |                   |      |      |      |       |       |                             |
|     |   |                   |      |      |      |       |       | HAN<br>TRA                  |
| 1   | Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....   | 7,5 <sup>b</sup>  | 12,5 | 27,1 | 48,3 | 93,1  | 79,3  | 120,3                       |
| 2   | Sklepy <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.; od 2000 r. łącznie z aptekami ogólnodostępnymi) w tys. ....                      | 124 <sup>b</sup>  | 90,1 | 118  | 124  | 130   | 237   | 432                         |
| 3   | Placówki gastronomiczne (stan w dniu 31.12.) w tys. obroty handlu zagranicznego <sup>d</sup> :<br>ceny bieżące — mln USD: | 13,7 <sup>b</sup> | 6,6  | 10,2 | 14,3 | 25,0  | 33,2  | 84,3                        |
| 4   | import — cif (do 1990 r. — fob) .....   | .                 | 668  | 1495 | 3608 | 19089 | 9528  | 48940                       |
| 5   | eksport .....   | .                 | 634  | 1326 | 3548 | 16997 | 14322 | 31651                       |
| 6   | saldo .....   | .                 | -34  | -170 | -60  | -2093 | +4794 | -17289                      |
| 7   | ceny stałe <sup>a</sup> — 1995=100: import — cif .....  | 1,6               | 3,5  | 8,0  | 20,1 | 26,7  | 39,4  | 207,0                       |
| 8   | eksport .....   | 2,5               | 5,4  | 9,6  | 25,8 | 52,3  | 77,0  | 174,4                       |
|     |   |                   |      |      |      |       |       | BUDŻET<br>THE STATE         |
| 9   | Dochody w mln zł .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 135664                      |
| 10  | Wydatki w mln zł .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 151055                      |
| 11  | Wynik budżetu w mln zł .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | -15391                      |
|     |   |                   |      |      |      |       |       | INWESTYCJE.<br>INVESTMENTS. |
| 12  | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....  | 3,7               | 8,8  | 22,8 | 46,6 | 89,8  | 80,2  | 180,4                       |
|     | Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) w %:   |                   |      |      |      |       |       |                             |
| 13  | rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .                           |
| 14  | przemysłu .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .                           |
| 15  | budownictwa .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .                           |
| 16  | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                           | 18,8              | 20,4 | 26,3 | 39,1 | 70,6  | 91,5  | 122,0                       |
|     | Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne) w %:                             |                   |      |      |      |       |       |                             |
| 17  | rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .                           |
| 18  | przemysłu .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .                           |
| 19  | budownictwa .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | .                           |
|     |   |                   |      |      |      |       |       | RACHUNKI<br>NATIONAL        |
| 20  | Produkcja globalna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 134,2                       |
| 21  | Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 129,5                       |
| 22  | w tym wartość dodana brutto .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 127,0                       |
|     | Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) w %:  |                   |      |      |      |       |       |                             |
| 23  | rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 3,6                         |
| 24  | przemysłu .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 24,0                        |
| 25  | budownictwa .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 8,4                         |
| 26  | Popyt krajowy (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 137,2                       |
| 27  | spożycie .....  | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 130,2                       |
| 28  | w tym w sektorze gospodarstw domowych .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 134,0                       |
| 29  | akumulacja brutto .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 166,2                       |
| 30  | w tym nakłady brutto na środki trwałe .....   | .                 | .    | .    | .    | .     | .     | 181,1                       |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. b 1947 r. c Od 2005 r. według zmienionej metody badania sklepów. stawie danych wyrażonych w złotych. e Opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32. b 1947. c Since 2005, according to the changed method of data expressed in PLN. e Compiled according to the principles of "The European System of National and Regional

| 2005   | 2010   | 2015   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   | No |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|----|
| DEL  |        |        |        |        |        |        |   |    |
| DE   |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 127,3  | 155,2  | 178,7  | 211,1  | 225,7  | 231,6  | 221,2  | Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100   | 1  |
| 386  | 346    | 361    | 320    | 331    | 326    | 327    | Shops <sup>c</sup> (as of 31.12.; since 2000 including generally available pharmacies) in thousands | 2  |
| 92,1   | 70,5   | 68,3   | 64,4   | 74,2   | 83,9   | 93,3   | Catering establishments (as of 31.12.) in thousands   | 3  |
| Foreign trade turnover <sup>d</sup> :  |        |        |        |        |        |        |   |    |
| current prices — in million USD:   |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 101539   | 178063 | 197682 | 260611 | 343492 | 386969 | 371401 | imports — cif (until 1990 — fob)  | 4  |
| 89378  | 159758 | 200343 | 272655 | 342006 | 365751 | 381933 | exports   | 5  |
| -12161   | -18305 | +2661  | +12045 | -1486  | -21218 | +10532 | balance   | 6  |
| 306,0  | 435,0  | 544,4  | 707,4  | 817,0  | 852,9  | 851,2  | constant prices <sup>a</sup> — 1995=100: imports — cif  | 7  |
| 327,7  | 463,0  | 633,3  | 817,9  | 922,6  | 945,7  | 968,4  | exports   | 8  |
| PAŃSTWA  |        |        |        |        |        |        |   |    |
| BUDGET   |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 179772   | 250303 | 289137 | 419796 | 494844 | 504821 | 573958 | Revenue in million PLN  | 9  |
| 208133   | 294894 | 331743 | 504776 | 521217 | 517399 | 659586 | Expenditure in million PLN  | 10 |
| -28361   | -44591 | -42607 | -84980 | -26373 | -12578 | -85629 | Budget result in million PLN  | 11 |
| ŚRODKI TRWAŁE  |        |        |        |        |        |        |   |    |
| FIXED ASSETS   |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 169,6  | 262,4  | 326,9  | 349,5  | 371,5  | 391,9  | 423,6  | Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                       | 12 |
| Share in investment outlays (current prices) in %:                                     |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 2,3  | 2,0    | 2,3    | 1,9    | 1,9    | 1,8    | 1,7    | agriculture, forestry and fishing   | 13 |
| 36,6   | 31,7   | 38,7   | 34,3   | 33,1   | 34,2   | 34,4   | industry  | 14 |
| 2,4  | 3,4    | 3,0    | 3,9    | 3,0    | 3,1    | 2,7    | construction  | 15 |
| 136,6  | 161,7  | 199,8  | 239,7  | 247,8  | 256,5  | 267,0  | Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                | 16 |
| Share in gross value of fixed assets (as of 31.12.; current book-keeping prices) in %: |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 6,5  | 5,2    | 4,4    | 3,8    | 3,7    | 3,6    | 3,5    | agriculture, forestry and fishing   | 17 |
| 31,9   | 32,3   | 32,4   | 33,5   | 33,5   | 33,3   | 33,5   | industry  | 18 |
| 2,1  | 2,1    | 1,9    | 1,8    | 1,8    | 1,8    | 1,8    | construction  | 19 |
| NARODOWE <sup>e</sup>  |        |        |        |        |        |        |   |    |
| ACCOUNTS <sup>e</sup>  |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 157,6  | 200,4  | 231,6  | 276,6  | 303,4  | 325,5  | 324,5  | Output (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100   | 20 |
| 150,2  | 188,2  | 219,8  | 259,3  | 277,2  | 291,9  | 292,2  | Gross domestic product (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                                   | 21 |
| 147,0  | 184,2  | 214,4  | 251,7  | 268,3  | 283,1  | 286,5  | of which gross value added  | 22 |
| Share in gross value added (current prices) in %:                                      |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 3,4  | 3,3    | 2,8    | 2,9    | 2,6    | 3,1    | 3,0    | agriculture, forestry and fishing   | 23 |
| 25,3   | 25,3   | 26,0   | 24,4   | 25,7   | 26,2   | 26,3   | industry  | 24 |
| 7,7  | 8,5    | 8,8    | 8,1    | 7,0    | 6,6    | 7,1    | construction  | 25 |
| 152,8  | 195,3  | 221,1  | 255,6  | 277,6  | 290,9  | 281,9  | Domestic demand (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100  | 26 |
| 148,8  | 186,2  | 204,7  | 239,1  | 253,2  | 263,3  | 265,1  | final consumption expenditure   | 27 |
| 151,8  | 191,1  | 212,5  | 244,1  | 259,2  | 273,2  | 272,4  | of which households sector  | 28 |
| 169,1  | 233,3  | 294,1  | 328,9  | 392,7  | 422,9  | 353,1  | gross capital formation   | 29 |
| 179,4  | 248,4  | 321,9  | 359,9  | 365,3  | 371,5  | 418,3  | of which gross fixed capital formation  | 30 |

d Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych; wskaźniki dynamiki obliczono na pod-  
 skim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)<sup>e</sup>; za 2023 r. dane nieostateczne.  
 shop survey. d Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency PLN; indices were calculated on the basis  
 Accounts in the European Union (ESA 2010)<sup>e</sup>; preliminary data for 2023.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA

U w a g a. Tablica, jeśli nie zaznaczono inaczej, zawiera informacje w przeliczeniu na 1 mieszkańca; patrz uwagi ogólne do N o t e. The table, unless otherwise indicated, presents information per capita; see general notes to the yearbook, item 12 on

| Lp.  | WYSZCZEGÓLNIENIE   | 1946  | 1950  | 1960  | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>POWIERZCHNIA.</b>   |  |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>TOTAL AREA.</b>   |  |       |       |       |       |       |       |       |
| 1  | Powierzchnia ogólna kraju <sup>a</sup> w ha .....  | 1,316 | 1,260 | 1,053 | 0,961 | 0,879 | 0,822 | 0,817 |
| 2  | w tym użytki rolne <sup>b</sup> .....  | 0,860 | 0,823 | 0,687 | 0,601 | 0,527 | 0,487 | 0,466 |
| 3  | Małżeństwa na 1000 ludności .....  | 11,9  | 10,8  | 8,2   | 8,5   | 8,6   | 6,7   | 5,5   |
| 4  | miasta .....   | 13,8  | 12,6  | 8,8   | 8,7   | 9,0   | 6,0   | 5,4   |
| 5  | wieś .....   | 10,9  | 9,7   | 7,7   | 8,4   | 8,1   | 7,9   | 5,7   |
| 6  | Rozwody na 1000 ludności .....   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |
| 7  | miasta .....   | 0,8   | 0,9   | 0,9   | 1,7   | 1,6   | 1,5   | 1,5   |
| 8  | wieś .....   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,5   |
| 9  | Urodzenia żywe na 1000 ludności .....  | 26,2  | 30,7  | 22,6  | 16,8  | 19,5  | 14,3  | 9,9   |
| 10   | miasta .....   | 25,2  | 30,0  | 19,9  | 14,7  | 18,5  | 12,4  | 8,9   |
| 11   | wieś .....   | 26,7  | 31,2  | 24,9  | 19,2  | 21,1  | 17,5  | 11,6  |
| 12   | Zgony na 1000 ludności .....   | 10,2  | 11,6  | 7,6   | 8,3   | 9,9   | 10,2  | 9,6   |
| 13   | miasta .....   | 9,9   | 10,9  | 7,0   | 7,7   | 9,3   | 9,5   | 9,3   |
| 14   | wieś .....   | 10,3  | 12,1  | 8,0   | 8,8   | 10,8  | 11,4  | 10,2  |
| 15   | Przyrost naturalny na 1000 ludności .....  | 16,0  | 19,1  | 15,0  | 8,5   | 9,6   | 4,1   | 0,3   |
| 16   | miasta .....   | 15,3  | 19,1  | 12,9  | 7,0   | 9,2   | 2,9   | -0,4  |
| 17   | wieś .....   | 16,4  | 19,1  | 16,9  | 10,4  | 10,3  | 6,1   | 1,4   |
| <b>MIESZKANIA. INFRA</b>   |  |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>DWELLINGS. MUNI</b>   |  |       |       |       |       |       |       |       |
| 18   | Zasoby mieszkaniowe zamieszkałe i niezamieszka-<br>ne <sup>c</sup> (do 2000 r. — zamieszkałe; stan w dniu<br>31.12.) na 1000 ludności: |       |       |       |       |       |       |       |
|  | mieszkania .....   | .     | 234   | 236   | 248   | 274   | 289   | 310   |
| 19   | powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....   | .     | .     | .     | 12,6  | 14,9  | 17,2  | 19,0  |
| Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności:                     |  |       |       |       |       |       |       |       |
| 20   | mieszkania .....   | .     | 2,4   | 4,8   | 6,0   | 6,1   | 3,5   | 2,3   |
| 21   | powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> .....  | .     | 121   | 273   | 324   | 391   | 273   | 206   |
| Zużycie w gospodarstwach domowych w miastach<br>na 1 mieszkańca miast: |  |       |       |       |       |       |       |       |
| 22   | wody z wodociągów w m <sup>3</sup> .....   | .     | .     | 27,7  | 41,8  | 64,8  | 68,9  | 43,9  |
| 23   | energii elektrycznej <sup>f</sup> w kWh .....  | .     | 53,3  | 118   | 203   | 412   | 651   | 668   |
| 24   | gazu z sieci <sup>g</sup> w kWh (do 2010 r. w m <sup>3</sup> ) .....   | .     | .     | 61,3  | 104   | 230   | 354   | 133   |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33. b Do 1970 r. łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rol użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego. d Dane wstęp których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa w rolnictwie. g W latach 1960—1990

a See general notes to the yearbook, item 13 on page 33. b Until 1970, including non-farm land; since 2010, excluding conduct agricultural activities on a small scale. c Data of the Agricultural Census. d Preliminary data. e Based on balances culture was the main source of maintenance. g In 1960—1990, in m<sup>3</sup> calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup> of gas with

rocznika, ust. 12 na str. 33.  
page 33.

| 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION | No |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----|
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----|

LUDNOŚĆ  
POPULATION

|       |                    |       |                    |       |       |                    |  |    |
|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|--|----|
| 0,819 | 0,812              | 0,813 | 0,819              | 0,823 | 0,827 | 0,833              | Total area of the country <sup>a</sup> in ha | 1  |
| 0,417 | 0,386 <sup>c</sup> | 0,378 | 0,392 <sup>c</sup> | .     | .     | 0,390 <sup>d</sup> | of which agricultural land <sup>b</sup>      | 2  |
| 5,4   | 5,9                | 4,9   | 3,8                | 4,4   | 4,1   | 3,9                | Marriages per 1000 population                | 3  |
| 5,4   | 5,9                | 4,8   | 3,8                | 4,4   | 4,2   | 4,0                | urban areas                                  | 4  |
| 5,5   | 6,0                | 5,1   | 3,8                | 4,3   | 4,0   | 3,7                | rural areas                                  | 5  |
| 1,8   | 1,6                | 1,8   | 1,3                | 1,6   | 1,6   | 1,5                | Divorces per 1000 population                 | 6  |
| 2,3   | 2,0                | 2,1   | 1,6                | 1,9   | 1,9   | 1,8                | urban areas                                  | 7  |
| 0,9   | 0,9                | 1,2   | 0,9                | 1,1   | 1,0   | 1,0                | rural areas                                  | 8  |
| 9,6   | 10,7               | 9,6   | 9,3                | 8,7   | 8,1   | 7,2                | Live births per 1000 population              | 9  |
| 9,0   | 10,3               | 9,4   | 9,1                | 8,6   | 7,9   | 7,0                | urban areas                                  | 10 |
| 10,4  | 11,4               | 10,0  | 9,6                | 9,0   | 8,3   | 7,5                | rural areas                                  | 11 |
| 9,7   | 9,8                | 10,3  | 12,5               | 13,7  | 11,9  | 10,9               | Deaths per 1000 population                   | 12 |
| 9,4   | 9,7                | 10,4  | 12,9               | 14,2  | 12,3  | 11,4               | urban areas                                  | 13 |
| 10,1  | 10,0               | 10,0  | 11,9               | 12,9  | 11,1  | 10,1               | rural areas                                  | 14 |
| -0,1  | 0,9                | -0,7  | -3,2               | -4,9  | -3,8  | -3,6               | Natural increase per 1000 population         | 15 |
| -0,4  | 0,6                | -1,1  | -3,8               | -5,6  | -4,4  | -4,3               | urban areas                                  | 16 |
| 0,3   | 1,4                | -0,1  | -2,3               | -3,9  | -2,8  | -2,6               | rural areas                                  | 17 |

STRUKTURA KOMUNALNA  
CIPAL INFRASTRUCTURE

|      |      |      |      |      |      |      |  |    |
|------|------|------|------|------|------|------|--|----|
|      |      |      |      |      |      |      | Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>e</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31.12.) per 1000 population: |    |
| 335  | 350  | 367  | 399  | 405  | 412  | 419  | dwellings  | 18 |
| 23,2 | 25,3 | 27,0 | 29,9 | 30,4 | 31,1 | 31,6 | useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>  | 19 |
|      |      |      |      |      |      |      | Dwellings completed per 1000 population:   |    |
| 3,0  | 3,5  | 3,8  | 5,8  | 6,2  | 6,3  | 5,9  | dwellings  | 20 |
| 315  | 374  | 383  | 513  | 574  | 582  | 528  | useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup>   | 21 |
|      |      |      |      |      |      |      | Household consumption in urban areas per capita in urban areas:  |    |
| 37,2 | 35,0 | 34,3 | 35,8 | 35,3 | 35,5 | 35,9 | water from water supply system in m <sup>3</sup>   | 22 |
| 715  | 785  | 728  | 809  | 815  | 791  | 780  | electricity <sup>f</sup> in kWh  | 23 |
| 136  | 146  | 1370 | 1621 | 1846 | 1772 | 1695 | gas from gas supply system <sup>g</sup> in kWh (until 2010, in m <sup>3</sup> )                                    | 24 |

nych; od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha ne. e Na podstawie bilansów; dla lat 1950—1970 dane ze spisów powszechnych. f Do 2000 r. bez gospodarstw domowych, w m<sup>3</sup> w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup> gazu o ciepłe spalania 16747 kJ).

owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who for 1950—1970 data from national censuses. f Until 2000, excluding households in which income from a private farm in agricultural calorific value of 16747 kJ).

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

| Lp.   | WYSZCZEGÓLNIENIE   | 1946             | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990                | 2000 |
|---|--|------------------|------|------|------|------|---------------------|------|
| EDU<br>EDU                                      |  |                  |      |      |      |      |                     |      |
| 1   | Studentzi uczelni <sup>a</sup> (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 1991—2017 — 30.11.) na 10 tys. ludności ..... | 36,5             | 50,0 | 55,6 | 101  | 127  | $\frac{105}{102}$   | 413  |
| 2   | Absolwenci uczelni <sup>ab</sup> na 10 tys. ludności .....   | 1,6              | 5,8  | 6,9  | 14,4 | 23,5 | $\frac{14,6}{13,6}$ | 68,0 |
| OCHRONA<br>HEALTH                               |  |                  |      |      |      |      |                     |      |
| 3   | Pracownicy medyczni <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:   |                  |      |      |      |      |                     |      |
|   | lekarze .....  | 3,2              | 3,7  | 9,6  | 14,2 | 17,8 | 21,4                | 22,2 |
| 4   | lekarze dentyści .....   | 0,7              | 0,9  | 3,1  | 4,0  | 4,7  | 4,8                 | 3,1  |
| 5   | farmaceuci .....   | 1,0              | 1,5  | 2,7  | 3,6  | 4,3  | 4,0 <sup>e</sup>    | 5,8  |
| 6   | pielęgniarki .....   | 2,5              | 7,3  | 20,8 | 30,2 | 43,9 | 54,6                | 49,6 |
| 7   | położne .....  | 2,6              | 2,8  | 3,1  | 3,5  | 4,5  | 6,3                 | 5,8  |
| 8   | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....  | 34,1             | 34,8 | 45,3 | 51,7 | 56,2 | 57,4                | 49,9 |
| 9   | Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności .....                        | 505              | 650  | 868  | 1003 | 1224 | 1209                | 1570 |
| 10  | Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej .....   | .                | .    | 4,5  | 6,2  | 8,0  | 7,4                 | 6,1  |
| KUL<br>CUL                                      |  |                  |      |      |      |      |                     |      |
| 11  | Księgozbiór bibliotek publicznych (z filiami; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w wol. ....                                     | 108 <sup>g</sup> | 414  | 1042 | 1720 | 2646 | 3589                | 3549 |
| 12  | Czytelnicy bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności .....  | .                | 69,0 | 121  | 204  | 208  | 195                 | 193  |
| 13  | Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności w wol. ....   | .                | 1167 | 2250 | 3904 | 4139 | 4076                | 3849 |
| 14  | Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....                              | .                | 1,8  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,6                 | 1,7  |
| 15  | Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>h</sup> na 1000 ludności .....                                      | .                | 463  | 595  | 566  | 500  | 338                 | 275  |
| 16  | Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....  | 9,2              | 13,6 | 22,1 | 19,2 | 14,0 | 9,8                 | 5,9  |
| 17  | Widzowie w kinach na 1000 ludności .....   | 2859             | 4962 | 6820 | 4231 | 2742 | 862                 | 546  |
| Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności: |  |                  |      |      |      |      |                     |      |
| 18  | radiowi .....  | 20,1             | 58,5 | 176  | 173  | 243  | 287                 | 244  |
| 19  | telewizyjni .....  | —                | —    | 14,2 | 129  | 223  | 261                 | 237  |

a Bez cudzoziemców; do 1990 r. (pod kreską) bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i admim, a w latach 2005—2015 — w poprzednim roku akademickim. c Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych wani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest 2019 r. dane dotyczące pracowników medycznych (dla wybranych zawodów) opracowywane są w oparciu o źródła administrat ust. 5 na str. 353. e Bez części farmaceutów pracujących w aptekach prywatnych. f Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek działalność sceniczną; do 1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych.

a Excluding foreigners; until 1990 (below the line), excluding higher education institutions of the Ministry of National De education diplomas in the calendar year, and in 2005—2015 — in the previous academic year. c Data do not include health care d Until 1960, registered, since 2005, working directly with a patient; since 2010, including persons for whom the primary work on medical personnel (for selected professions) have been compiled based on administrative source and are incomparable to some pharmacists employed in private pharmacies. f Excluding day-care; until 2005, excluding beds and incubators for new entities possessing the status of art institutions.

(cd.)

| 2005                       | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  | No |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|--|----|
| <b>KACJA</b>               |      |      |      |      |      |      |  |    |
| <b>CATION</b>              |      |      |      |      |      |      |  |    |
| 509                        | 472  | 351  | 298  | 298  | 296  | 302  | Students of higher education institutions <sup>a</sup> (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 1991—2017 — 30.11.) per 10 thousand population | 1  |
| 102                        | 124  | 101  | 73,2 | 74,3 | 73,3 | 73,0 | Graduates of higher education institutions <sup>ab</sup> per 10 thousand population  | 2  |
| <b>ZDROWIA<sup>c</sup></b> |      |      |      |      |      |      |  |    |
| <b>CARE<sup>c</sup></b>    |      |      |      |      |      |      |  |    |
| <u>21,4</u><br>19,9        | 21,6 | 23,0 | 33,1 | 34,3 | 34,8 | 37,6 | Medical personnel <sup>d</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population:  |    |
|                            |      |      |      |      |      |      | doctors  | 3  |
| <u>3,2</u><br>3,1          | 3,3  | 3,3  | 8,9  | 9,2  | 9,2  | 9,8  | dentists   | 4  |
| 5,8                        | 6,5  | 7,3  | 7,4  | 7,5  | 7,5  | 7,6  | pharmacists  | 5  |
| <u>50,9</u><br>46,9        | 52,1 | 51,4 | 55,4 | 56,6 | 56,8 | 57,4 | nurses   | 6  |
| 5,5                        | 5,9  | 5,8  | 7,3  | 7,5  | 7,5  | 7,6  | midwives   | 7  |
| <u>49,1</u><br>47,0        | 49,4 | 48,6 | 44,0 | 44,4 | 43,5 | 42,8 | Beds in general hospitals <sup>f</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population   | 8  |
| <u>1865</u><br>1766        | 2014 | 2027 | 1502 | 1667 | 1823 | 1899 | In-patients in general hospitals <sup>f</sup> (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population   | 9  |
| <u>7,0</u><br>6,8          | 7,4  | 8,3  | 7,5  | 8,4  | 8,9  | 9,3  | Consultations provided within the scope of out-patient health care   | 10 |
| <b>TURA</b>                |      |      |      |      |      |      |  |    |
| <b>TURE</b>                |      |      |      |      |      |      |  |    |
| 3541                       | 3458 | 3380 | 3283 | 3289 | 3293 | 3303 | Public library collection (with branches; as of 31.12.) per 1000 population in vol.  | 11 |
| 192                        | 169  | 162  | 129  | 127  | 135  | 141  | Public library users (with branches) per 1000 population   | 12 |
| 3701                       | 3113 | 2924 | 2031 | 2346 | 2497 | 2597 | Public library loans (with branches) per 1000 population in vol.   | 13 |
| 1,8                        | 1,9  | 2,3  | 2,7  | 2,7  | 2,6  | 2,7  | Seats in theatres and music institutions <sup>h</sup> (as of 31.12.) per 1000 population   | 14 |
| 252                        | 299  | 313  | 118  | 125  | 246  | 325  | Audience in theatres and music institutions <sup>h</sup> per 1000 population   | 15 |
| 6,2                        | 6,4  | 7,1  | 7,6  | 7,8  | 7,9  | 7,9  | Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) per 1000 population   | 16 |
| 652                        | 978  | 1191 | 512  | 724  | 1098 | 1323 | Audience in cinemas per 1000 population  | 17 |
| 235                        | 180  | 181  | 175  | 173  | 131  | 127  | Radio subscribers (as of 31.12.) per 1000 population   | 18 |
| 227                        | 174  | 173  | 168  | 165  | 125  | 120  | Television subscribers (as of 31.12.) per 1000 population  | 19 |

nistracji. b W latach 1946—2000 oraz od 2020 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w roku kalendarzowym oraz do 2005 r. (pod kreską) resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji. d Do 1960 r. zarejestrowana praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek lub położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.); od cyjne i są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, i inkubatorów dla noworodków. g 1947 r. h Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych prowadzących regularną

fence and the Ministry of the Interior and Administration. b In 1946—2000 and since 2020, graduates who obtained higher in prisons and until 2005 (below the line), of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. place is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new organisational form since 1996); since 2019 data those for previous years; see general notes to “Health care and social welfare”, chapter item 5 on the page 353. e Excluding boms. g 1947. h Data concern professional artistic units conducting regular performances; until 1990 — state and municipal

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

| Lp.   | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946  | 1950  | 1960  | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAZA NOCLE<br>TOURIST ACCOMMO   |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 1   | Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności .....                                  | .     | .     | .     | .     | .     | 178   | 170   |
| 2   | Korzystający z noclegów na 1000 ludności .....  | .     | .     | .     | .     | .     | 266   | 381   |
| TELEKOMU<br>TELECOMMU   |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 3   | Abonenci telefonii ruchomej <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....              | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 176   |
| ROLNICTWO.<br>AGRICULTURE.  |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 4   | Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>ode</sup> — 1995=100 .....                          | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 109,0 |
| Zbiory <sup>e</sup> w kg:   |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 5   | ziarno zbóż podstawowych <sup>f</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....                             | 213   | 467   | 480   | 473   | 461   | 634   | 477   |
| 6   | w tym: pszenica .....   | 26,0  | 76,1  | 77,5  | 142   | 117   | 237   | 222   |
| 7   | żyto .....  | 116   | 261   | 265   | 167   | 185   | 159   | 105   |
| 8   | jęczmień .....  | 28,3  | 43,5  | 44,1  | 66,1  | 96,1  | 111   | 72,8  |
| 9   | ziemniaki .....   | 787   | 1456  | 1275  | 1547  | 742   | 955   | 633   |
| 10  | buraki cukrowe .....  | 126   | 257   | 346   | 392   | 285   | 440   | 343   |
| Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>e</sup> : |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 11  | żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>9h</sup> w kg ..... | 14,2  | 53,3  | 59,1  | 67,2  | 88,5  | 87,4  | 81,5  |
| 12  | mleko krowie w l .....  | 138   | 313   | 408   | 446   | 450   | 404   | 302   |
| 13  | jaja kurze w szt. ....  | 46    | 137   | 188   | 213   | 250   | 200   | 199   |
| 14  | Ryby morskie (połów) <sup>k</sup> i słodkowodne (połów) <sup>l</sup> w kg .....                   | 1,0   | 3,3   | 6,3   | 14,6  | 23,0  | 12,6  | 6,2   |
| LEŚNI<br>FORE   |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 15  | Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w ha .....  | 0,274 | 0,276 | 0,258 | 0,263 | 0,241 | 0,228 | 0,232 |
| 16  | Pozyskanie drewna (grubizny) w m <sup>3</sup> .....   | 0,48  | 0,55  | 0,54  | 0,57  | 0,58  | 0,46  | 0,68  |
| PRZE<br>INDU  |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 17  | Produkcja sprzedana ogółem (ceny stałe <sup>c</sup> ) — 2005=100 .....                            | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     |
| Produkcja niektórych wyrobów <sup>n</sup> :                           |   |       |       |       |       |       |       |       |
| 18  | węgiel kamienny <sup>o</sup> w kg .....   | 1974  | 3142  | 3516  | 4307  | 5428  | 3879  | 2701  |
| 19  | siarka rodzima <sup>p</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg .....                                   | —     | 0,4   | 0,9   | 82,5  | 145   | 123   | 35,8  |
| 20  | masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg .....   | 0,2   | 1,3   | 3,2   | 3,9   | 7,1   | 7,1   | 3,6   |
| 21  | cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>f</sup> w kg .....                                   | 16,2  | 38,5  | 46,0  | 42,7  | 30,0  | 51,8  | 52,5  |
| 22  | kwas siarkowy <sup>8</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg .....                                    | 5,2   | 11,5  | 23,1  | 58,5  | 84,9  | 45,2  | 51,6  |
| 23  | nawozy mineralne lub chemiczne <sup>t</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w kg .....        | 2,6   | 6,5   | 16,1  | 50,1  | 62,9  | 48,8  | 63,4  |
| 24  | tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w kg .....   | .     | .     | 1,9   | 6,9   | 15,4  | 16,5  | 47,7  |
| 25  | włókna chemiczne syntetyczne w kg .....   | 0,4   | 1,0   | 2,6   | 4,2   | 7,2   | 3,9   | 2,9   |
| 26  | cement <sup>u</sup> w kg .....  | 58,4  | 101   | 222   | 374   | 518   | 329   | 393   |
| 27  | stal surowa w kg .....  | 50,9  | 101   | 225   | 363   | 548   | 358   | 274   |

a Do 2010 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w 1990 r. bez obiektów resortu obrony wch; od 2020 r. dane z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z użytkownikami; w 2023 r. dane wstępne. e Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej g Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. h W wadze poubojowej ciepłej. i Od za lata poprzednie. k Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. l Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego. — powyżej 5 osób. o Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych, łącznie z węglem odzyskanym z hałd. siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. t Łącznie z wieloskładnikowymi. u Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje

a Until 2010, data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings; in 1990, excluding facilities of the Ministry of since 2020, data including the imputation for units which refused to participate in the survey. b Including users (pre-paid preliminary data. e Since 2010, excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and triticale. g Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. h In post-slaughter warm weight. i Since k Salmon fish converted to kilograms. l Since 2000, excluding production of fish-stocking materials. m Preliminary data. o Excluding coal briquettes and similar solid fuels, including coal recovered from mine dumps. p From mining. r Including mixed fertilizers. u Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement.



(cd.)

| 2005  | 2010  | 2015  | 2020             | 2021  | 2022  | 2023             | SPECIFICATION   | No |
|---|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|---|----|
| <b>GOWA TURYSTYKI<sup>a</sup></b>                     |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| <b>DATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup></b>              |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 149   | 158   | 185   | 203              | 206   | 206   | 210              | Bed places (as of 31.07.) per 10 thousand population                                  | 1  |
| 435   | 531   | 701   | 468              | 584   | 905   | 961              | Tourists accommodated per 1000 population   | 2  |
| <b>NIKACJA</b>  |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| <b>NICATIONS</b>                                      |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 764   | 1232  | 1464  | 1296             | 1335  | 1393  | 1392             | Mobile telephone subscribers <sup>b</sup> (as of 31.12.) per 1000 population          | 3  |
| <b>RYBOLÓWSTWO</b>                                    |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| <b>FISHING</b>  |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 121,4   | 136,8 | 157,4 | 186,3            | 183,3 | 191,4 | 194,1            | Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100                | 4  |
| Crop production <sup>e</sup> in kg:                   |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 550   | 565   | 585   | 697              | 652   | 680   | 678              | basic cereal grains <sup>f</sup> (excluding cereal mixed)                             | 5  |
| 230   | 244   | 285   | 334              | 319   | 355   | 350              | of which: wheat   | 6  |
| 89,2  | 74,0  | 52,4  | 78,2             | 66,3  | 63,0  | 68,5             | rye   | 7  |
| 93,8  | 88,2  | 77,0  | 78,7             | 79,4  | 74,9  | 77,1             | barley  | 8  |
| 272   | 213   | 160   | 206              | 186   | 159   | 148              | potatoes  | 9  |
| 312   | 259   | 244   | 392              | 402   | 374   | 449              | sugar beet  | 10 |
| Production of selected animal products <sup>g</sup> : |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 93,4  | 102   | 120   | 146 <sup>i</sup> | 141   | 139   | 138              | animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>gh</sup> in kg | 11 |
| 303   | 310   | 334   | 377              | 381   | 391   | 399              | cows' milk in litres  | 12 |
| 253   | 289   | 272   | 308              | 289   | 315   | 339              | hen eggs in units   | 13 |
| 5,0   | 5,6   | 6,1   | 6,6              | 9,2   | 5,7   | 5,8 <sup>m</sup> | Sea fish (catch) <sup>k</sup> and freshwater fish (catch) <sup>l</sup> in kg          | 14 |
| <b>CTWO</b>   |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| <b>STRY</b>   |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 0,236   | 0,237 | 0,240 | 0,243            | 0,244 | 0,246 | 0,247            | Forest area (as of 31.12.) in ha  | 15 |
| 0,78  | 0,87  | 1,00  | 1,00             | 1,07  | 1,13  | 1,06             | Removals (timber) in m <sup>3</sup>   | 16 |
| <b>MYSŁ</b>   |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| <b>STRY</b>   |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 100,0   | 133,3 | 161,9 | 195,1            | 225,0 | 246,6 | 248,3            | Sold production (constant prices <sup>o</sup> ) — 2005=100                            | 17 |
| Production of selected products <sup>1</sup> :        |       |       |                  |       |       |                  |   |    |
| 2566  | 1992  | 1890  | 1434             | 1457  | 1407  | 1292             | hard coal <sup>o</sup> in kg  | 18 |
| 21,0  | 13,4  | 16,3  | 10,9             | 11,7  | 12,6  | 12,5             | native sulphur <sup>p</sup> (in terms of 100%) in kg                                  | 19 |
| 4,7   | 4,5   | 5,0   | 6,7              | 6,3   | 6,6   | 7,1              | butter and other dairy spreads in kg  | 20 |
| 53,3  | 41,0  | 43,4  | 52,2             | 56,6  | 56,7  | 60,4             | sugar (in terms of white sugar) <sup>r</sup> in kg                                    | 21 |
| 53,2  | 49,3  | 49,8  | 47,2             | 49,1  | 44,3  | 36,6             | sulphuric acid <sup>s</sup> (in terms of 100%) in kg                                  | 22 |
| 69,3  | 63,6  | 74,6  | 76,8             | 77,5  | 63,5  | 51,6             | mineral or chemical fertilizers <sup>t</sup> (in terms of pure ingredient) in kg      | 23 |
| 54,7  | 66,1  | 86,2  | 96,8             | 97,2  | 96,8  | 82,7             | plastics (in primary forms) in kg   | 24 |
| 2,7   | 1,3   | 1,1   | 1,0              | 1,2   | 1,1   | 1,0              | synthetic chemical fibres in kg   | 25 |
| 331   | 411   | 397   | 499              | 517   | 504   | 445              | cement <sup>u</sup> in kg   | 26 |
| 218   | 208   | 243   | 208              | 225   | 199   | 173              | crude steel in kg   | 27 |

narodowej i resortu spraw wewnętrznych; od 2015 r. dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegownikami (usługi z przedpłatą). c Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. d Grupowanie metodą rodzaju działalności oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytkowników rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. f Do 1980 r. bez pszenżyta. 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową; dane są nieporównywalne z danymi m Dane szacunkowe. n Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; do 1990 r. p Z wydobycia. r Łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu. s Łącznie z oleum; do 1990 r. kwas cementu hydraulicznego.

National Defence and the Ministry of the Interior; since 2015, data concern establishments with 10 or more bed places; services). c See general notes to the yearbook, item 10 on page 32. d Grouped using the kind-of-activity method; in 2023, owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. f Until 1980, excluding 2018, conversion rates in post-slaughter weight were changed, thus data are incomparable with those for previous years. n Data concern economic entities with 10 or more employed persons; until 1990 — more than 5 employed persons. sugar produced of imported raw material. s Including oleum; until 1990, contact sulphuric acid including oleum. t Including

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

| Lp.                      | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946              | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 |
|--------------------------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| PRZE<br>INDU             |   |                   |      |      |      |      |      |      |
|                          | Produkcja niektórych wyrobów <sup>a</sup> (dok.):   |                   |      |      |      |      |      |      |
|                          | odborniki na 1000 ludności w szt.:  |                   |      |      |      |      |      |      |
| 1                        | radiowe (łącznie z zestawami) .....   | 0,3 <sup>b</sup>  | 4,7  | 21,1 | 30,4 | 75,8 | 37,7 | 2,8  |
| 2                        | telewizyjne <sup>c</sup> .....  | —                 | —    | 5,8  | 18,9 | 25,3 | 19,7 | 164  |
| 3                        | chłodziarki i zamrażarki typu domowego (łącznie z chłodziarko-zamrażarkami) na 1000 ludności w szt. ....                      | —                 | —    | 1,3  | 13,6 | 19,5 | 15,9 | 18,1 |
| 4                        | pralki typu domowego (łącznie z pralko-suszarkami) na 1000 ludności w szt. ....   | —                 | —    | 17,9 | 13,0 | 22,7 | 12,7 | 14,7 |
| 5                        | samochody osobowe <sup>d</sup> na 10 tys. ludności w szt. ...   | —                 | —    | 4,1  | 19,7 | 98,7 | 70,1 | 139  |
| 6                        | energia elektryczna <sup>e</sup> w kWh .....  | 244               | 380  | 987  | 1984 | 3426 | 3585 | 3795 |
| BUDOW<br>CONSTR          |   |                   |      |      |      |      |      |      |
| 7                        | Produkcja budowlano-montażowa ogółem (ceny stałe) <sup>f</sup><br>— 2005=100 .....  | .                 | .    | .    | .    | .    | .    | .    |
| 8                        | Kubatura budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania <sup>g</sup> w m <sup>3</sup> .....                                    | .                 | .    | 1,3  | 1,6  | 2,1  | 1,5  | 1,0  |
| TRANSPORT.<br>TRANSPORT. |   |                   |      |      |      |      |      |      |
| 9                        | Linie kolejowe eksploatowane <sup>hi</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności w km .....                                | 8,8 <sup>k</sup>  | 9,0  | 7,8  | 7,1  | 6,8  | 6,3  | 5,6  |
| 10                       | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.) <sup>j</sup> na 10 tys. ludności w km ..... | 40,5 <sup>m</sup> | 45,0 | 41,6 | 47,2 | 50,4 | 57,4 | 65,3 |
| 11                       | Samochody osobowe zarejestrowane (od 2015 r. w wieku do 30 lat; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w szt. ....              | 1,0               | 1,6  | 3,9  | 14,7 | 66,7 | 138  | 261  |
|                          | Przewozy ładunków w t·km — transportem:   |                   |      |      |      |      |      |      |
| 12                       | kolejowym <sup>hn</sup> .....   | 819               | 1416 | 2251 | 3052 | 3787 | 2195 | 1423 |
| 13                       | samochodowym <sup>o</sup> .....   | 1,7               | 8,5  | 193  | 485  | 1252 | 1059 | 1961 |
|                          | Przewozy pasażerów w pas·km — transportem:  |                   |      |      |      |      |      |      |
| 14                       | kolejowym <sup>np</sup> .....   | 670               | 1093 | 1047 | 1134 | 1302 | 1322 | 630  |
| 15                       | samochodowym <sup>r</sup> .....   | 14,0              | 69,4 | 257  | 896  | 1384 | 1225 | 830  |
| 16                       | Placówki pocztowe <sup>s</sup> (do 1990 r. pocztowo-telekomunikacyjne; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....          | 1,7               | 2,0  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,1  | 2,2  |

a Patrz notka n na str. 62 i 63. b 1947 r. c Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych głównie do komputerów. twa i usług. f Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. g Bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamiesz rowe, łącznie z szerokotorowymi. i Dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej nego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). k Przeciętne w roku. l Do 1990 r. kolejowych; w 2005 r. w przypadku przewozów ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. o Do 1980 r. bez trans r Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób, do czonego, od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi.

a See footnote n on pages 62 and 63. b 1947. c Including monitors, except those used primarily for computers. d Excluding f See general notes to the yearbook, item 10 on page 32. g Excluding buildings not adapted for permanent residence; until broad gauge. i Data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines used for the historic trains). k Annual averages. l Until 1990, excluding factory roads. m Excluding urban roads. n Data concern entities private transport; data partially estimated. p Until 1990, excluding passengers transported free of charge. r Excluding offices and telecommunication service offices, until 2010, concerns designated operator and since 2015, including other

(cd.)

| 2005         | 2010  | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION  | No |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----|
| MYŚL (dok.)  |       |       |       |       |       |       |  |    |
| STRY (cont.) |       |       |       |       |       |       |  |    |
|              |       |       |       |       |       |       | Production of selected products <sup>a</sup> (cont.):  |    |
| 0,4          | 0,1   | 71,4  | 112   | 163   | 106   | 124   | radio receivers (including sets) per 1000 population in units  | 1  |
| 176          | 621   | 456   | 438   | 509   | 454   | 383   | television receivers <sup>c</sup> per 1000 population in units   | 2  |
|              |       |       |       |       |       |       | household refrigerators and freezers (including combined refrigerators-freezers) per 1000 population in units      | 3  |
| 43,9         | 48,5  | 87,1  | 92,2  | 104   | 92,7  | 91,6  | household washing machines (including machines which both wash and dry) per 1000 population in units               | 4  |
| 38,8         | 105   | 169   | 177   | 185   | 167   | 153   | passenger cars <sup>d</sup> per 10 thousand population in units  | 5  |
| 142          | 204   | 139   | 73,0  | 68,6  | 66,7  | 78,8  | electricity <sup>e</sup> in kWh  | 6  |
| 4112         | 4093  | 4289  | 4140  | 4728  | 4752  | 4403  |  |    |
| NICTWO       |       |       |       |       |       |       |  |    |
| UCTION       |       |       |       |       |       |       |  |    |
| 100,0        | 160,5 | 172,3 | 209,4 | 222,2 | 242,7 | 253,5 | Construction and assembly production, total (constant prices) <sup>f</sup> — 2005=100                              | 7  |
| 1,5          | 1,7   | 1,8   | 2,5   | 2,9   | 2,9   | 2,6   | Cubic volume of residential buildings completed <sup>g</sup> in m <sup>3</sup>                                     | 8  |
| POCZTA       |       |       |       |       |       |       |  |    |
| POST         |       |       |       |       |       |       |  |    |
| 5,2          | 5,2   | 5,0   | 5,1   | 5,1   | 5,1   | 5,2   | Railway lines operated <sup>hi</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population in km                               | 9  |
| 66,5         | 71,1  | 75,7  | 82,3  | 83,2  | 84,1  | 85,0  | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.) <sup>j</sup> per 10 thousand population in km        | 10 |
| 323          | 447   | 469   | 551   | 563   | 568   | 579   | Registered passenger cars (since 2015 up to 30 years old; as of 31.12.) per 1000 population in units               | 11 |
| 1309         | 1267  | 1316  | 1338  | 1432  | 1568  | 1620  | Transport of goods in tkm:<br>railway transport <sup>hn</sup>  | 12 |
| 3138         | 5561  | 7102  | 10363 | 10798 | 10757 | 10627 | road transport <sup>o</sup>  | 13 |
| 476          | 465   | 452   | 329   | 419   | 630   | 684   | Transport of passengers in pass:km:<br>railway transport <sup>hp</sup>   | 14 |
| 768          | 561   | 561   | 188   | 196   | 307   | 329   | road transport <sup>r</sup>  | 15 |
| 2,2          | 2,2   | 6,3   | 7,3   | 10,2  | 8,0   | 14,5  | Post offices <sup>s</sup> (until 1990 post and telecommunication offices; as of 31.12.) per 10 thousand population | 16 |

d Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. e Łącznie z producentami z sektorów rolniczkania; do 1990 r. — łącznie z budynkami plebanii, kurii biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich. h Normalnoto-(bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicz- bez dróg zakładowych. m Bez dróg miejskich. n Dane dotyczą podmiotów uprawnionych do wykonywania przewozów portu prywatnego; dane częściowo szacunkowe. p Do 1990 r. bez pasażerów korzystających z bezpłatnych przejazdów. 1990 r. — 5 osób. s W 2000 r. — pocztowe i usług telekomunikacyjnych, do 2010 r. dotyczy operatora pocztowego wyzna-

motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. e Including producers from agriculture and service sectors. 1990 — including presbyteries, episcopal curias and residential and episcopal residences. h Standard gauge, including exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing tourist and authorized to perform railway transport; in 2005 in the case of goods transport shunting included. o Until 1980 excluding transports by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. s In 2000, post (alternative) postal operators.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA**

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

| Lp. | WYSZCZEGÓLNIENIE  | 1946              | 1950 | 1960 | 1970 | 1980 | 1990             | 2000                        |
|-----|---|-------------------|------|------|------|------|------------------|-----------------------------|
|     |   |                   |      |      |      |      |                  |                             |
|     |   |                   |      |      |      |      |                  | HAN<br>TRA                  |
| 1   | Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                 | 12,1 <sup>b</sup> | 19,4 | 34,9 | 56,7 | 99,8 | 79,7             | 120,2                       |
|     | Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych <sup>c</sup> :                                     |                   |      |      |      |      |                  |                             |
| 2   | ziarno 4 zbóż <sup>d</sup> w przeliczeniu na przetwory w kg ...                                 | 148               | 166  | 145  | 131  | 127  | 115              | 120                         |
| 3   | ziemniaki <sup>d</sup> w kg .....   | 310               | 270  | 223  | 190  | 158  | 144              | 134                         |
| 4   | warzywa w kg .....  | .                 | .    | .    | 111  | 101  | 119              | 121                         |
| 5   | owoce w kg .....  | .                 | .    | .    | 32,8 | 37,7 | 29,0             | 51,6                        |
| 6   | mięso w kg .....  | .                 | .    | .    | 48,7 | 69,1 | 63,7             | 62,0                        |
| 7   | tłuszcze jadalne zwierzęce w kg .....   | .                 | 6,2  | 7,4  | 8,2  | 8,1  | 8,2              | 6,7                         |
| 8   | masło w kg .....  | .                 | 3,3  | 4,7  | 6,0  | 8,9  | 7,8              | 4,2                         |
| 9   | mleko krowie <sup>e</sup> w l .....   | 118               | 206  | 227  | 262  | 262  | 242              | 193                         |
| 10  | jaja kurze w szt. ....  | 50                | 116  | 143  | 186  | 223  | 190              | 188                         |
| 11  | cukier w kg .....   | 12,8              | 21,0 | 27,9 | 39,2 | 41,4 | 44,2             | 41,6                        |
| 12  | wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100% alkoholu w l .....                | .                 | 2,3  | 2,4  | 3,3  | 6,0  | 3,8 <sup>f</sup> | 2,0                         |
| 13  | wina i miody pitne w l .....  | .                 | 0,9  | 4,5  | 5,7  | 10,1 | 7,4              | 12,0                        |
| 14  | piwo otrzymywane ze słodu <sup>g</sup> w l .....  | .                 | 13,9 | 22,8 | 31,6 | 30,4 | 30,5             | 66,9                        |
| 15  | papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w szt. ....                        | 1000              | 1063 | 1539 | 2078 | 2679 | 2654             | 1954                        |
|     | Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące) w USD <sup>h</sup> :                                 |                   |      |      |      |      |                  |                             |
| 16  | import — cif (do 1990 r. — fob) .....   | .                 | 26,9 | 50,5 | 111  | 537  | 251              | 1279                        |
| 17  | eksport .....   | .                 | 25,6 | 44,8 | 109  | 478  | 377              | 827                         |
|     |   |                   |      |      |      |      |                  | INWESTYCJE.<br>INVESTMENTS. |
| 18  | Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                | 5,9               | 13,5 | 29,4 | 54,6 | 96,4 | 80,8             | 180,3                       |
| 19  | Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 ..... | 30,5              | 31,3 | 34,0 | 45,7 | 75,8 | 92,0             | 121,9                       |
|     |   |                   |      |      |      |      |                  | RACHUNKI<br>NATIONAL        |
| 20  | Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                              | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 129,5                       |
| 21  | Popyt krajowy (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....                                       | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 137,2                       |
| 22  | spożycie .....  | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 130,1                       |
| 23  | w tym w sektorze gospodarstw domowych .....   | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 134,0                       |
| 24  | akumulacja brutto .....   | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 166,1                       |
| 25  | w tym nakłady brutto na środki trwałe .....   | .                 | .    | .    | .    | .    | .                | 181,1                       |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. b 1947 r. c Opracowano metodą: produkcja powiększona o import, stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. d Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. przetwory; bez mleka przerobionego na masło. f Z produkcji krajowej. g Od 2000 r. o objętościowej mocy alkoholu powyżej systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii z Rozporządzeniem ESA 2010, patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki Narodowe”, ust. 2 na str. 643; za 2023 r. dane

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32. b 1947. c Compiled using the method: production increased by including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and at producers. d Data concern farming years, excluding milk used in the production of butter. f Domestic production. g Since 2000, of an alcoholic strength of more than European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010); data calculated for the population item 2 on page 643; preliminary data for 2023.

(dok.)

| 2005  | 2010  | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   | No |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| DEL   |       |       |       |       |       |       |   |    |
| DE  |       |       |       |       |       |       |   |    |
| 127,4   | 155,4 | 179,4 | 213,5 | 229,3 | 236,2 | 226,5 | Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                               | 1  |
| Consumption of selected consumer goods <sup>c</sup> :         |       |       |       |       |       |       |   |    |
| 119   | 108   | 103   | 102   | 101   | 103   | 106   | grain of 4 cereals <sup>d</sup> in terms of processed products in kg                  | 2  |
| 126   | 110   | 100   | 94,3  | 94,8  | 94,2  | 94,7  | potatoes <sup>d</sup> in kg   | 3  |
| 110   | 106   | 105   | 103   | 104   | 104   | 106   | vegetables in kg  | 4  |
| 54,1  | 44,0  | 53,0  | 58,0  | 59,0  | 59,0  | 61,0  | fruit in kg   | 5  |
| 66,8  | 69,9  | 70,9  | 73,3  | 70,5  | 74,0  | 73,1  | meat in kg  | 6  |
| 6,6   | 6,3   | 5,8   | 6,0   | 6,3   | 6,7   | 5,2   | edible animal fats in kg  | 7  |
| 4,2   | 4,3   | 4,5   | 5,9   | 6,1   | 5,6   | 5,9   | butter in kg  | 8  |
| 173   | 189   | 213   | 246   | 251   | 262   | 276   | cows' milk <sup>e</sup> in litres   | 9  |
| 215   | 202   | 144   | 157   | 159   | 154   | 179   | hen eggs in units   | 10 |
| 40,1  | 39,9  | 40,5  | 42,9  | 41,8  | 42,8  | 43,2  | sugar in kg   | 11 |
| 2,5   | 3,2   | 3,2   | 3,7   | 3,8   | 3,5   | 3,4   | vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100% alcohol in litres        | 12 |
| 8,6   | 6,9   | 6,3   | 6,5   | 6,7   | 6,3   | 6,0   | wine and mead in litres   | 13 |
| 80,7  | 90,2  | 99,1  | 94,0  | 93,2  | 93,0  | 87,4  | beer from malt <sup>g</sup> in litres   | 14 |
| 1974  | 1805  | 1466  | 879   | 1005  | 1012  | 1165  | cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in units | 15 |
| Foreign trade turnover (current prices) in USD <sup>h</sup> : |       |       |       |       |       |       |   |    |
| 2661  | 4623  | 5141  | 6826  | 9042  | 10230 | 9852  | imports — cif (until 1990 — fob)  | 16 |
| 2342  | 4148  | 5210  | 7142  | 9003  | 9669  | 10131 | exports   | 17 |

## ŚRODKI TRWAŁE

## FIXED ASSETS

|       |       |       |       |       |       |       |  |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----|
| 169,7 | 262,4 | 327,5 | 350,7 | 374,5 | 396,6 | 429,9 | Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100                        | 18 |
| 136,7 | 161,8 | 200,3 | 241,7 | 251,1 | 260,9 | 272,4 | Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100 | 19 |

NARODOWE<sup>i</sup>ACCOUNTS<sup>i</sup>

|       |       |       |       |       |       |       |   |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----|
| 150,4 | 186,8 | 221,3 | 261,3 | 286,6 | 295,2 | 297,0 | Gross domestic product (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100 | 20 |
| 153,1 | 193,8 | 221,9 | 257,1 | 286,4 | 293,8 | 285,9 | Domestic demand (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100        | 21 |
| 149,2 | 184,9 | 206,0 | 240,8 | 261,5 | 266,2 | 269,1 | final consumption expenditure                                     | 22 |
| 152,2 | 190,0 | 214,4 | 246,5 | 268,7 | 276,2 | 276,5 | of which households sector  | 23 |
| 169,8 | 232,0 | 296,7 | 332,1 | 406,8 | 428,8 | 359,8 | gross capital formation   | 24 |
| 179,5 | 246,1 | 323,7 | 362,6 | 377,5 | 376,0 | 424,9 | of which gross fixed capital formation                            | 25 |

pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany obejmują okres od 1 lipca roku poprzedniego do 30 czerwca danego roku. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym na 0,5%. h Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych. i Opracowano według zasad Europejskiej (ESA 2010)\*; dane przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie nieostateczne.

imports, decreased by exports as well as by wastes and losses of agricultural products of producers and in turnover, and i.e. periods from 1 July of a previous year to 30 June of the given year. e Including milk intended for processed products; 0,5%. h Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency PLN. i Compiled according to the principles of "The meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation, see general notes to "National Accounts" chapter,

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R.

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023

| Lp. | WOJEWÓDZTWA<br>WYSZCZEGÓLNIENIE   | WOJEWÓDZTWA |                   |                             |           |          |
|-----|---|-------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|     |   | Polska      | Dolno-<br>śląskie | Kujawsko-<br>pomor-<br>skie | Lubelskie | Lubuskie |
| 1   | Powierzchnia (geodezyjna) ogólna <sup>a</sup> (stan w dniu 01.01.) w km <sup>2</sup>  | 313931      | 19947             | 17971                       | 25122     | 13988    |
|     | Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 01.01.):   |             |                   |                             |           |          |
| 2   | gminy <sup>b</sup> .....  | 2477        | 169               | 144                         | 213       | 82       |
| 3   | powiaty .....   | 314         | 26                | 19                          | 20        | 12       |
| 4   | miasta na prawach powiatu .....   | 66          | 4                 | 4                           | 4         | 2        |
| 5   | Miasta (stan w dniu 01.01.) .....   | 979         | 93                | 53                          | 51        | 43       |
| 6   | Miejscowości wiejskie <sup>c</sup> (stan w dniu 01.01.) .....   | 52451       | 2524              | 3571                        | 4038      | 1290     |
|     | <b>Stan i ochrona środowiska</b>  |             |                   |                             |           |          |
| 7   | Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej <sup>d</sup> ..... | 0,2         | 0,3               | 0,2                         | 0,1       | 0,1      |
|     | Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:   |             |                   |                             |           |          |
| 8   | produkcyjne <sup>d</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....  | 64,5        | 16,3              | 37,0                        | 31,0      | 12,3     |
| 9   | napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....   | 10,0        | 33,9              | 16,2                        | 35,3      | 25,5     |
| 10  | eksploatacji sieci wodociągowej <sup>e</sup> .....  | 25,5        | 49,8              | 46,8                        | 33,6      | 62,2     |
|     | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>f</sup> :   |             |                   |                             |           |          |
| 11  | ogółem .....  | 75,9        | 81,5              | 73,7                        | 58,7      | 79,4     |
| 12  | miast .....   | 94,8        | 94,7              | 95,6                        | 94,1      | 96,8     |
| 13  | wsi .....   | 48,2        | 54,4              | 43,6                        | 28,5      | 48,3     |
|     | Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:                 |             |                   |                             |           |          |
| 14  | pyłowych .....  | 99,9        | 99,9              | 99,5                        | 97,8      | 99,4     |
| 15  | gazowych (bez dwutlenku węgla) .....  | 74,1        | 96,4              | 60,0                        | 91,4      | 70,2     |
| 16  | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej <sup>a</sup> .....         | 32,2        | 18,6              | 32,2                        | 22,7      | 37,5     |
| 17  | Odpady nieszkodliwe poprzez składowanie <sup>g</sup> w % odpadów wytworzonych (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) .....         | 13,6        | 2,8               | 0,1                         | 53,1      | 0,2      |
| 18  | Odpady komunalne przeznaczone do recyklingu (w tym kompostowania) w % odpadów komunalnych wytworzonych (w ciągu roku)                         | 27,6        | 24,5              | 32,3                        | 30,6      | 32,3     |
|     | <b>Ludność<sup>h</sup></b>  |             |                   |                             |           |          |
| 19  | Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys. ....  | 37636,5     | 2879,3            | 1996,0                      | 2011,0    | 975,0    |
| 20  | Kobiety: w % ludności ogółem .....  | 51,7        | 51,9              | 51,6                        | 51,6      | 51,5     |
| 21  | na 100 mężczyzn .....   | 107         | 108               | 107                         | 107       | 106      |
| 22  | Ludność w miastach (stan w dniu 31.12.) w % ludności ogółem   | 59,5        | 67,4              | 57,9                        | 46,1      | 64,1     |
| 23  | Ludność (stan w dniu 31.12.) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej <sup>a</sup> .....  | 120         | 144               | 111                         | 80        | 70       |
| 24  | Urodzenia żywe na 1000 ludności .....   | 7,2         | 6,8               | 6,8                         | 6,7       | 6,6      |
| 25  | Zgony <sup>i</sup> na 1000 ludności .....   | 10,9        | 11,2              | 11,2                        | 11,4      | 11,0     |
| 26  | Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....  | 3,9         | 4,5               | 5,5                         | 2,8       | 2,0      |
| 27  | Przyrost naturalny na 1000 ludności .....   | -3,6        | -4,4              | -4,4                        | -4,7      | -4,3     |
| 28  | Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....   | 0,2         | 1,4               | -1,0                        | -2,2      | -0,6     |
|     | Przeciętne trwanie życia:   |             |                   |                             |           |          |
| 29  | mężczyźni .....   | 74,7        | 74,3              | 74,1                        | 74,3      | 74,1     |
| 30  | kobiety .....   | 82,0        | 81,8              | 81,3                        | 82,7      | 81,5     |
|     | <b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>   |             |                   |                             |           |          |
| 31  | Pracujący <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.): w tysiącach .....  | 15142,5     | 1159,0            | 754,5                       | 761,6     | 366,3    |
| 32  | na 1000 ludności .....  | 402         | 403               | 378                         | 379       | 376      |
| 33  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....  | 788,2       | 53,0              | 54,4                        | 57,4      | 15,4     |
|     | W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):   |             |                   |                             |           |          |
| 34  | kobiety .....   | 52,6        | 51,8              | 57,5                        | 49,3      | 54,4     |
| 35  | bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....  | 12,8        | 10,0              | 13,6                        | 14,7      | 11,6     |
| 36  | pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....  | 38,0        | 38,2              | 39,7                        | 43,1      | 27,3     |
| 37  | posiadający prawo do zasiłku .....  | 15,2        | 15,4              | 17,0                        | 11,6      | 17,2     |
| 38  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy  | 19          | 12                | 37                          | 39        | 10       |
| 39  | Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31.12.) w % .....  | 5,1         | 4,4               | 7,1                         | 7,6       | 4,3      |
| 40  | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>l</sup> w zł .....  | 7199,22     | 7414,52           | 6416,55                     | 6454,27   | 6510,28  |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33. b W tym gminy mające również status miast na prawach powiatu, d Z ujęć własnych. e Pobór wody na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci. f Ludność korzystająca — dane szacunkowe, i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych. h Ludność liczbą na koniec grudnia 2023 r. wyniosła 35,6 tys. osób. l Bez wynagrodzeń pracowników w jednostkach budżetowych

a See general notes to the yearbook, item 13 on page 33. b Including gminas that are also cities with powiat status, which e Water withdrawal by intakes, before entering the network. f Population connected to — estimated data, the total population facilities servicing the extractive industries (of which heaps and setting ponds) own and others. h Population based on ba end of December 2023 was 35.6 thousand. l Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting

| Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | VOIVODSHIPS   |               |
|---------|-------------|-------------|----------|---|---------------|
|         |             |             |          |   | Specification |
| 18219   | 15184       | 35559       | 9411     | Total (geodetic) area <sup>a</sup> (as of 01.01.) in km <sup>2</sup>  | 1             |
|         |             |             |          | Units of territorial division (as of 01.01.):   |               |
| 177     | 182         | 314         | 71       | gminas <sup>b</sup>   | 2             |
| 21      | 19          | 37          | 11       | powiats   | 3             |
| 3       | 3           | 5           | 1        | cities with powiat status   | 4             |
| 52      | 64          | 99          | 36       | Towns (as of 01.01.)  | 5             |
| 5003    | 1948        | 8496        | 1158     | Rural localities <sup>c</sup> (as of 01.01.)  | 6             |
|         |             |             |          | <b>Environmental protection</b>   |               |
|         |             |             |          | Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in % of total area <sup>a</sup>    | 7             |
| 0,3     | 0,1         | 0,1         | 0,3      | Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:  |               |
|         |             |             |          | production <sup>d</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)   | 8             |
| 29,4    | 41,1        | 84,4        | 32,6     | filling and completing fish ponds   | 9             |
| 20,0    | 12,0        | 2,1         | 28,9     | exploitation of water supply network <sup>e</sup>   | 10            |
| 50,6    | 47,0        | 13,5        | 38,5     | Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>f</sup> :                               |               |
|         |             |             |          | total   | 11            |
| 71,4    | 70,4        | 74,4        | 79,6     | urban areas   | 12            |
| 96,5    | 96,0        | 95,7        | 94,8     | rural areas   | 13            |
| 30,6    | 47,0        | 35,3        | 62,6     |   |               |
|         |             |             |          | Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:         |               |
|         |             |             |          | particulates  | 14            |
| 100,0   | 99,8        | 99,7        | 100,0    | gases (excluding carbon dioxide)  | 15            |
| 90,6    | 60,1        | 83,0        | 72,9     | Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.) in % of total area <sup>a</sup>                  | 16            |
| 19,5    | 53,1        | 29,7        | 27,6     |   |               |
|         |             |             |          | Waste disposed by landfilling <sup>g</sup> in % of waste generated (during the year; excluding municipal waste)     | 17            |
| 74,3    | 6,6         | 0,2         | 0,9      | Municipal waste designated for recycling (including composting) in % of municipal waste generated (during the year) | 18            |
| 24,1    | 31,5        | 18,1        | 24,8     |   |               |
|         |             |             |          | <b>Population<sup>h</sup></b>   |               |
| 2362,5  | 3429,6      | 5510,5      | 936,7    | Population (as of 31.12.) in thousands  | 19            |
| 52,4    | 51,5        | 52,1        | 51,7     | Females: in % of total population   | 20            |
| 110     | 106         | 109         | 107      | per 100 males   | 21            |
| 61,8    | 47,9        | 64,6        | 52,7     | Population in urban areas (as of 31.12.) in % of total population   | 22            |
| 130     | 226         | 155         | 100      | Population (as of 31.12.) per 1 km <sup>2</sup> of total area <sup>a</sup>  | 23            |
| 6,9     | 8,3         | 8,2         | 6,6      | Live births per 1000 population   | 24            |
| 12,8    | 9,6         | 10,5        | 11,3     | Deaths <sup>i</sup> per 1000 population   | 25            |
| 3,7     | 2,9         | 3,4         | 2,8      | Infant deaths per 1000 live births  | 26            |
| -5,9    | -1,3        | -2,4        | -4,7     | Natural increase per 1000 population  | 27            |
|         |             |             |          | Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population                                | 28            |
| -0,8    | 1,5         | 2,3         | -1,4     | Life expectancy:  |               |
|         |             |             |          | males   | 29            |
| 73,2    | 76,2        | 74,8        | 75,3     | females   | 30            |
| 81,2    | 83,1        | 82,2        | 82,3     |   |               |
|         |             |             |          | <b>Labour market. Wages and salaries</b>  |               |
| 995,9   | 1440,8      | 2463,4      | 342,9    | Employed persons <sup>k</sup> (as of 31.12.): in thousands  | 31            |
| 422     | 420         | 447         | 366      | per 1000 population   | 32            |
| 53,2    | 60,9        | 110,5       | 20,3     | Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands   | 33            |
|         |             |             |          | In % of registered unemployed (as of 31.12.):   |               |
| 50,4    | 54,2        | 49,1        | 54,7     | women   | 34            |
| 10,8    | 15,2        | 11,5        | 11,8     | unemployed persons at the age of 24 and less  | 35            |
| 39,2    | 35,7        | 41,3        | 39,0     | out of work for longer than 1 year  | 36            |
| 13,7    | 14,2        | 15,2        | 13,5     | possessing benefit rights   | 37            |
| 20      | 18          | 20          | 15       | Registered unemployed persons (as of 31.12.) per 1 job offer  | 38            |
| 5,4     | 4,2         | 4,0         | 5,9      | Registered unemployment rate (as of 31.12.) in %  | 39            |
| 6693,87 | 7263,39     | 8466,61     | 6629,61  | Average monthly gross wages and salaries <sup>l</sup> in PLN  | 40            |

wykazane w poz. 4. c Miejscowości podstawowe (samodzielne), bez integralnych części miejscowości (niesamodzielnych). ludność ogółem oraz ludność miast i wsi — na podstawie bilansu. g We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach na podstawie bilansu. i Łącznie ze zgonami niemowląt. k Według miejsca zamieszkania; bez pracujących za granicą, których prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

are given in item 4. c Basic (stand-alone) localities, without integral parts of localities (non-stand-alone). d From own intakes. as well as population of urban and rural areas — based on balance. g By waste producer on its own; on landfills and in lance. i Including infant deaths. k By place of residence; without employed persons working abroad, whose number at the activity within the scope of national defence and public safety.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA<br>WYSZCZEGÓLNIENIE   | Pod-<br>karpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie |
|-----|---|-------------------|-----------|-----------|---------|
| 1   | Powierzchnia (geodezyjna) ogólna <sup>a</sup> (stan w dniu 01.01.) w km <sup>2</sup>  | 17845             | 20187     | 19547     | 12334   |
|     | Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 01.01.):   |                   |           |           |         |
| 2   | gminy <sup>b</sup> .....  | 160               | 118       | 123       | 167     |
| 3   | powiaty .....   | 21                | 14        | 16        | 17      |
| 4   | miasta na prawach powiatu .....   | 4                 | 3         | 4         | 19      |
| 5   | Miasta (stan w dniu 01.01.) .....   | 52                | 40        | 42        | 73      |
| 6   | Miejscowości wiejskie <sup>c</sup> (stan w dniu 01.01.) .....   | 1656              | 3749      | 2894      | 1284    |
|     | <b>Stan i ochrona środowiska</b>  |                   |           |           |         |
| 7   | Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej <sup>d</sup> ..... | 0,1               | 0,1       | 0,2       | 0,4     |
|     | Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:   |                   |           |           |         |
| 8   | produkcyjne <sup>d</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....  | 43,3              | 13,4      | 35,3      | 19,7    |
| 9   | napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....   | 20,5              | 23,6      | 1,4       | 23,2    |
| 10  | eksploatacji sieci wodociągowej <sup>e</sup> .....  | 36,2              | 63,0      | 63,3      | 57,2    |
|     | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>f</sup> :   |                   |           |           |         |
| 11  | ogółem .....  | 79,0              | 69,2      | 83,6      | 83,6    |
| 12  | miast .....   | 97,1              | 96,1      | 92,8      | 92,7    |
| 13  | wsí .....   | 66,4              | 27,4      | 68,6      | 54,8    |
|     | Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:                 |                   |           |           |         |
| 14  | pyłowych .....  | 99,7              | 99,5      | 99,8      | 99,8    |
| 15  | gazowych (bez dwutlenku węgla) .....  | 49,4              | 40,9      | 92,4      | 26,8    |
| 16  | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej <sup>a</sup> .....         | 44,9              | 31,6      | 31,0      | 21,1    |
| 17  | Odpady nieszkodliwione poprzez składowanie <sup>g</sup> w % odpadów wytworzonych (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) .....      | —                 | —         | 1,0       | 8,6     |
| 18  | Odpady komunalne przeznaczone do recyklingu (w tym kompostowania) w % odpadów komunalnych wytworzonych (w ciągu roku)                         | 28,3              | 32,8      | 36,3      | 34,1    |
|     | <b>Ludność<sup>h</sup></b>  |                   |           |           |         |
| 19  | Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys. ....  | 2071,7            | 1138,2    | 2359,6    | 4320,1  |
| 20  | Kobiety: w % ludności ogółem .....  | 51,1              | 51,4      | 51,4      | 51,9    |
| 21  | na 100 mężczyzn .....   | 104               | 106       | 106       | 108     |
| 22  | Ludność w miastach (stan w dniu 31.12.) w % ludności ogółem   | 41,0              | 60,8      | 62,3      | 75,8    |
| 23  | Ludność (stan w dniu 31.12.) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej <sup>a</sup> .....  | 116               | 56        | 121       | 350     |
| 24  | Urodzenia żywe na 1000 ludności .....   | 7,2               | 7,3       | 8,1       | 6,4     |
| 25  | Zgony <sup>i</sup> na 1000 ludności .....   | 9,5               | 10,6      | 9,7       | 11,9    |
| 26  | Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....  | 4,8               | 4,6       | 4,5       | 4,3     |
| 27  | Przyrost naturalny na 1000 ludności .....   | -2,3              | -3,3      | -1,6      | -5,6    |
| 28  | Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....   | -1,1              | -1,2      | 2,0       | -0,6    |
|     | Przeciętne trwanie życia:   |                   |           |           |         |
| 29  | mężczyźni .....   | 76,1              | 74,8      | 75,2      | 74,3    |
| 30  | kobiety .....   | 83,6              | 83,4      | 82,0      | 81,1    |
|     | <b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>   |                   |           |           |         |
| 31  | Pracujący <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.): w tysiącach .....  | 758,9             | 430,7     | 928,0     | 1705,2  |
| 32  | na 1000 ludności .....  | 366               | 378       | 393       | 395     |
| 33  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....  | 67,7              | 31,0      | 42,8      | 62,4    |
|     | W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):   |                   |           |           |         |
| 34  | kobiety .....   | 51,3              | 44,5      | 59,7      | 53,8    |
| 35  | bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....  | 14,1              | 12,3      | 14,4      | 11,2    |
| 36  | pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....  | 44,7              | 43,5      | 34,1      | 31,2    |
| 37  | posiadający prawo do zasiłku .....  | 15,4              | 13,4      | 16,5      | 14,2    |
| 38  | Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy  | 44                | 62        | 14        | 9       |
| 39  | Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31.12.) w % .....  | 8,7               | 7,0       | 4,6       | 3,6     |
| 40  | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>l</sup> w zł .....  | 6182,05           | 6487,81   | 7093,28   | 7225,69 |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33. b W tym gminy mające również status miast na prawach powiatu, d Z ujęć własnych. e Pobór wody na ujęciach, przed włączeniem do sieci. f Ludność korzystająca — dane szacunkowe, i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym haldach i stawach osadowych) własnych i innych. h Ludność liczbą na koniec grudnia 2023 r. wyniosła 35,6 tys. osób. l Bez wynagrodzeń pracowników w jednostkach budżetowych

a See general notes to the yearbook, item 13 on page 33. b Including gminas that are also cities with powiat status, which e Water withdrawal by intakes, before entering the network. f Population connected to — estimated data, the total population facilities servicing the extractive industries (of which heaps and setting ponds) own and others. h Population based on ba end of December 2023 was 35.6 thousand. l Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting



| Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | VOIVODSHIPS   |  | No |
|----------------|---------------------|---------------|--------------------|---|--|----|
|                |                     |               |                    | SPECIFICATION   |  |    |
| 11709          | 24174               | 29827         | 22907              | Total (geodetic) area <sup>a</sup> (as of 01.01.) in km <sup>2</sup>  |  | 1  |
|                |                     |               |                    | Units of territorial division (as of 01.01.):   |  |    |
| 102            | 116                 | 226           | 113                | gminas <sup>b</sup>   |  | 2  |
| 13             | 19                  | 31            | 18                 | powiats   |  | 3  |
| 1              | 2                   | 4             | 3                  | cities with powiat status   |  | 4  |
| 48             | 50                  | 117           | 66                 | Towns (as of 01.01.)  |  | 5  |
| 2482           | 3879                | 5470          | 3009               | Rural localities <sup>c</sup> (as of 01.01.)  |  | 6  |
|                |                     |               |                    | <b>Environmental protection</b>   |  |    |
|                |                     |               |                    | Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in % of total area <sup>a</sup>    |  | 7  |
| 0,3            | 0,2                 | 0,3           | 0,1                | Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:  |  |    |
|                |                     |               |                    | production <sup>d</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)   |  | 8  |
| 89,6           | 17,6                | 66,1          | 88,2               | filling and completing fish ponds   |  | 9  |
| 5,5            | 17,9                | 9,6           | 1,3                | exploitation of water supply network <sup>e</sup>   |  | 10 |
| 4,9            | 64,6                | 24,3          | 10,4               | Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>f</sup> :                               |  |    |
|                |                     |               |                    | total   |  | 11 |
| 69,9           | 79,0                | 73,6          | 85,3               | urban areas   |  | 12 |
| 96,4           | 96,4                | 92,1          | 96,4               | rural areas   |  | 13 |
| 48,1           | 54,0                | 52,7          | 61,7               | Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:         |  |    |
|                |                     |               |                    | particulates  |  | 14 |
| 99,9           | 98,5                | 99,5          | 99,9               | gases (excluding carbon dioxide)  |  | 15 |
| 51,4           | 7,1                 | 56,3          | 58,1               | Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.) in % of total area <sup>a</sup>                  |  | 16 |
| 64,9           | 46,8                | 29,6          | 21,9               | Waste disposed by landfilling <sup>g</sup> in % of waste generated (during the year; excluding municipal waste)     |  | 17 |
| 40,7           | —                   | 0,4           | 25,6               | Municipal waste designated for recycling (including composting) in % of municipal waste generated (during the year) |  | 18 |
| 19,4           | 32,2                | 26,8          | 22,0               | <b>Population<sup>h</sup></b>   |  |    |
| 1168,5         | 1357,9              | 3488,0        | 1631,8             | Population (as of 31.12.) in thousands  |  | 19 |
| 51,4           | 51,2                | 51,4          | 51,5               | Females: in % of total population   |  | 20 |
| 106            | 105                 | 106           | 106                | per 100 males   |  | 21 |
| 45,1           | 58,9                | 53,0          | 68,0               | Population in urban areas (as of 31.12.) in % of total population   |  | 22 |
| 100            | 56                  | 117           | 71                 | Population (as of 31.12.) per 1 km <sup>2</sup> of total area <sup>a</sup>  |  | 23 |
| 6,2            | 6,2                 | 7,9           | 6,4                | Live births per 1000 population   |  | 24 |
| 12,3           | 10,7                | 10,1          | 11,4               | Deaths <sup>i</sup> per 1000 population   |  | 25 |
| 3,7            | 3,9                 | 4,1           | 3,4                | Infant deaths per 1000 live births  |  | 26 |
| -6,1           | -4,5                | -2,2          | -5,0               | Natural increase per 1000 population  |  | 27 |
|                |                     |               |                    | Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population                                |  | 28 |
| -2,3           | -1,7                | 0,6           | -0,4               | Life expectancy:  |  |    |
|                |                     |               |                    | males   |  | 29 |
| 73,9           | 74,0                | 74,8          | 74,1               | females   |  | 30 |
| 82,4           | 81,7                | 81,7          | 81,4               | <b>Labour market. Wages and salaries</b>  |  |    |
| 429,9          | 485,3               | 1532,9        | 587,1              | Employed persons <sup>k</sup> (as of 31.12.): in thousands  |  | 31 |
| 368            | 357                 | 440           | 360                | per 1000 population   |  | 32 |
| 33,7           | 39,3                | 46,5          | 39,7               | Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands   |  | 33 |
|                |                     |               |                    | In % of registered unemployed (as of 31.12.):   |  |    |
| 50,6           | 53,4                | 58,4          | 54,2               | women   |  | 34 |
| 13,8           | 12,6                | 15,4          | 11,2               | unemployed persons at the age of 24 and less  |  | 35 |
| 37,9           | 34,3                | 29,6          | 37,5               | out of work for longer than 1 year  |  | 36 |
| 16,9           | 19,2                | 17,0          | 14,9               | possessing benefit rights   |  | 37 |
| 32             | 24                  | 17            | 18                 | Registered unemployed persons (as of 31.12.) per 1 job offer  |  | 38 |
| 7,8            | 8,3                 | 3,0           | 6,7                | Registered unemployment rate (as of 31.12.) in %  |  | 39 |
| 6260,68        | 6152,89             | 6507,38       | 6586,26            | Average monthly gross wages and salaries <sup>l</sup> in PLN  |  | 40 |

wykazane w poz. 4. c Miejscowości podstawowe (samodzielne), bez integralnych części miejscowości (niesamodzielnych).  
 ludność ogółem oraz ludność miast i wsi — na podstawie bilansu. g We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach  
 na podstawie bilansu. i Łącznie ze zgonami niemowląt. k Według miejsca zamieszkania; bez pracujących za granicą, których  
 prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

are given in item 4. c Basic (stand-alone) localities, without integral parts of localities (non-stand-alone). d From own intakes.  
 as well as population of urban and rural areas — based on balance. g By waste producer on its own; on landfills and in  
 lance. i Including infant deaths. k By place of residence; without employed persons working abroad, whose number at the  
 activity within the scope of national defence and public safety.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA<br>WYSZCZEGÓLNIENIE  | Polska                                      | Dolno-<br>śląskie | Kujawsko-<br>pomor-<br>skie | Lubelskie | Lubuskie |
|-----|--|---|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|     |  | <b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b> |                   |                             |           |          |
|     | Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.):   |   |                   |                             |           |          |
| 1   | mieszkania: w tysiącach .....  | 15779,2                                     | 1312,9            | 804,1                       | 808,7     | 405,2    |
| 2   | na 1000 ludności .....   | 419   | 456               | 403                         | 402       | 416      |
| 3   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....   | 75,5  | 71,0              | 71,8                        | 79,3      | 73,6     |
|     | Mieszkania oddane do użytkowania:  |   |                   |                             |           |          |
| 4   | mieszkania: w tysiącach .....  | 221,3                                       | 19,9              | 10,9                        | 9,0       | 5,0      |
| 5   | na 1000 ludności .....   | 5,9   | 6,9               | 5,5                         | 4,5       | 5,1      |
| 6   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....   | 90,0  | 85,9              | 86,2                        | 92,8      | 93,4     |
|     | Zużycie w gospodarstwach domowych:   |   |                   |                             |           |          |
| 7   | wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....  | 1296,4                                      | 99,7              | 73,2                        | 61,1      | 31,6     |
| 8   | energii elektrycznej w GWh .....   | 29774,5                                     | 2528,1            | 1530,4                      | 1281,1    | 773,0    |
| 9   | gazu z sieci w GWh .....   | 54083,7                                     | 4505,4            | 1827,4                      | 2138,9    | 1474,4   |
|     | <b>Edukacja i wychowanie</b>   |   |                   |                             |           |          |
|     | Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:  |   |                   |                             |           |          |
| 10  | podstawowych <sup>c</sup> .....  | 3007,4                                      | 222,4             | 153,8                       | 150,9     | 78,3     |
| 11  | branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....  | 230,0                                       | 17,0              | 14,5                        | 10,4      | 8,3      |
| 12  | branżowych II stopnia .....  | 13,0  | 0,4               | 1,0                         | 0,7       | 0,3      |
| 13  | liceach ogólnokształcących .....   | 806,1                                       | 55,9              | 36,6                        | 45,7      | 16,6     |
| 14  | technikach <sup>e</sup> .....  | 769,9                                       | 53,8              | 46,1                        | 40,2      | 23,5     |
| 15  | policealnych .....   | 243,1                                       | 24,0              | 12,9                        | 10,9      | 7,0      |
|     | Absolwenci <sup>b,f</sup> szkół w tys.:  |   |                   |                             |           |          |
| 16  | podstawowych .....   | 512,5                                       | 38,2              | 27,7                        | 24,5      | 14,6     |
| 17  | branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....  | 49,7  | 3,4               | 3,4                         | 2,4       | 1,6      |
| 18  | branżowych II stopnia .....  | 1,4   | 0,0               | 0,1                         | 0,1       | 0,0      |
| 19  | liceów ogólnokształcących .....  | 159,9                                       | 10,9              | 7,3                         | 9,5       | 3,4      |
| 20  | techników <sup>e</sup> .....   | 119,5                                       | 7,4               | 7,1                         | 7,0       | 3,3      |
| 21  | policealnych .....   | 68,8  | 6,8               | 3,5                         | 3,5       | 1,7      |
| 22  | Dzieci w przedszkolach i innych formach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—6 lat ..... | 986   | 1000              | 939                         | 958       | 986      |
|     | <b>Ochrona zdrowia<sup>g</sup> i pomoc społeczna</b>   |   |                   |                             |           |          |
| 23  | Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....  | 42,8  | 45,3              | 41,9                        | 47,6      | 38,6     |
| 24  | Leżenie w szpitalach ogólnych (w trybie stacjonarnym; bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>h</sup> na 10 tys. ludności .....       | 1899  | 1889              | 1754                        | 1850      | 1588     |
| 25  | Porady lekarskie udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....   | 8,4   | 8,4               | 8,7                         | 9,0       | 7,3      |
|     | Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>i</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:                         |   |                   |                             |           |          |
| 26  | miejsca .....  | 35,2  | 33,5              | 30,4                        | 29,2      | 32,5     |
| 27  | mieszkańcy .....   | 32,4  | 31,3              | 28,1                        | 26,6      | 30,7     |
| 28  | Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....                                       | 194,9                                       | 283,5             | 173,7                       | 159,8     | 246,3    |
|     | <b>Kultura i turystyka</b>   |   |                   |                             |           |          |
| 29  | Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. .....   | 18,4  | 17,8              | 20,7                        | 18,3      | 19,7     |
| 30  | Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności .....   | 1319  | 1591              | 1155                        | 881       | 1076     |
|     | Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:  |   |                   |                             |           |          |
| 31  | miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) .....   | 793,1                                       | 75,8              | 31,0                        | 25,8      | 16,0     |
| 32  | korzystający z noclegów .....  | 36239,2                                     | 4196,7            | 1417,6                      | 1191,2    | 649,0    |
|     | <b>Nauka i technika. Telekomunikacja</b>   |   |                   |                             |           |          |
| 33  | Nakłady <sup>lm</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2022 r. ....       | 1,44  | 1,51              | 0,90                        | 1,15      | 0,38     |
| 34  | Badacze <sup>mn</sup> pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo .....                              | 6,8   | 8,2               | 4,2                         | 4,9       | 1,4      |
| 35  | Łącza abonenckie <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....  | 61  | 59                | 48                          | 49        | 57       |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansu. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych; d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawo i łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. k Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; tyżacji środków trwałych. m Zgodnie z Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) 2020/1197 z dnia 30 lipca 2020 r., danych jednostek lokalnych. n W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę micznej Ludności (BAEL). o Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balance. b Excluding schools for adults, except post-secondary -training schools, e — general art schools leading to professional certification. f For the 2022/23 school year. g Data do not 10 or more bed places; data compiled including imputation for units which refused to participate in the survey. i Intramural; 2020, statistics on research and development at regional level were compiled on the basis of local units data. n In full-active persons aged 15—89 was adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS). o Data concern public network

| Łódzkie | Małopolskie | Mazowieckie | Opolskie | VOIVODSHIPS |   | No |
|---------|-------------|-------------|----------|-------------|---|----|
|         |             |             |          |             | SPECIFICATION   |    |
|         |             |             |          |             | <b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>  |    |
|         |             |             |          |             | Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31.12.):  |    |
| 1071,2  | 1340,1      | 2523,9      | 368,6    |             | dwellings: in thousands   | 1  |
| 453     | 391         | 458         | 394      |             | per 1000 population   | 2  |
| 71,9    | 80,7        | 74,0        | 82,1     |             | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>  | 3  |
|         |             |             |          |             | Dwellings completed:  |    |
| 11,7    | 21,5        | 43,5        | 3,2      |             | dwellings: in thousands   | 4  |
| 5,0     | 6,3         | 7,9         | 3,4      |             | per 1000 population   | 5  |
| 92,1    | 94,1        | 86,6        | 102,7    |             | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>  | 6  |
|         |             |             |          |             | Consumption in households of:   |    |
| 90,3    | 98,6        | 219,8       | 29,8     |             | water from water supply system in hm <sup>3</sup>   | 7  |
| 1955,9  | 2760,7      | 5063,5      | 802,7    |             | electricity in GWh  | 8  |
| 2133,7  | 6379,1      | 10091,7     | 984,5    |             | gas from gas supply system in GWh   | 9  |
|         |             |             |          |             | <b>Education</b>  |    |
|         |             |             |          |             | Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thousands:  |    |
| 178,8   | 286,1       | 480,1       | 66,1     |             | primary <sup>c</sup>  | 10 |
| 10,7    | 20,7        | 22,0        | 6,9      |             | stage I sectoral vocational <sup>d</sup>  | 11 |
| 0,6     | 1,1         | 1,2         | 0,4      |             | stage II sectoral vocational  | 12 |
| 52,3    | 70,4        | 158,5       | 14,3     |             | general secondary   | 13 |
| 46,3    | 69,7        | 94,3        | 19,8     |             | technical secondary <sup>e</sup>  | 14 |
| 16,9    | 19,1        | 43,9        | 5,2      |             | post-secondary  | 15 |
|         |             |             |          |             | Graduates <sup>bf</sup> of schools in thousands:  |    |
| 31,4    | 43,5        | 78,3        | 12,1     |             | primary   | 16 |
| 2,3     | 5,2         | 4,4         | 1,3      |             | stage I sectoral vocational <sup>d</sup>  | 17 |
| 0,0     | 0,1         | 0,1         | 0,1      |             | stage II sectoral vocational  | 18 |
| 10,2    | 15,1        | 31,1        | 2,8      |             | general secondary   | 19 |
| 7,1     | 11,6        | 14,5        | 3,0      |             | technical secondary <sup>e</sup>  | 20 |
| 4,2     | 5,0         | 11,9        | 1,7      |             | post-secondary  | 21 |
|         |             |             |          |             | Children in nursery schools and other forms of pre-primary education (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—6  | 22 |
| 992     | 985         | 1023        | 999      |             |   |    |
|         |             |             |          |             | <b>Health care<sup>g</sup> and social welfare</b>   |    |
| 48,0    | 39,1        | 42,1        | 43,0     |             | Beds in general hospitals <sup>h</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population  | 23 |
| 2165    | 1736        | 1982        | 1645     |             | In-patients in general hospitals (in in-patient care; excluding inter-ward patient transfers) <sup>h</sup> per 10 thousand population | 24 |
| 9,0     | 8,1         | 9,3         | 7,1      |             | Doctors' consultations provided within the scope of out-patient health care per capita  | 25 |
|         |             |             |          |             | Stationary social welfare facilities <sup>i</sup> (including branches; as of 31.12.) per 10 thousand population:                      |    |
| 37,2    | 34,4        | 34,3        | 52,5     |             | places  | 26 |
| 34,2    | 32,6        | 30,9        | 47,9     |             | residents   | 27 |
| 178,1   | 185,9       | 209,1       | 259,1    |             | Children in nurseries and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to the age of 3  | 28 |
|         |             |             |          |             | <b>Culture and tourism</b>  |    |
| 18,1    | 16,0        | 16,8        | 18,7     |             | Public library loans per library user in vol.   | 29 |
| 1161    | 1340        | 1730        | 856      |             | Audience in indoor cinemas per 1000 population  | 30 |
|         |             |             |          |             | Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thousands:   |    |
| 22,1    | 99,9        | 66,9        | 6,4      |             | bed places (as of 31.07.)   | 31 |
| 1305,7  | 5711,2      | 6264,9      | 345,0    |             | tourists accommodated   | 32 |
|         |             |             |          |             | <b>Science and technology. Telecommunications</b>   |    |
|         |             |             |          |             | Expenditure <sup>lm</sup> on research and development in relation to gross domestic product (current prices) in % in 2022             | 33 |
| 1,01    | 2,54        | 2,18        | 0,79     |             | Researchers <sup>mn</sup> employed in research and development per 1000 economically active persons                                   | 34 |
| 4,4     | 11,8        | 13,5        | 3,2      |             |   |    |
| 43      | 67          | 86          | 70       |             | Subscriber lines <sup>o</sup> (as of 31.12.) per 1000 population  | 35 |

cealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d, e Łącznie ze szkoldowe. f Z roku szkolnego 2022/23. g Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych. h Bez opieki dziennej. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. i Wewnętrzne; bez amostatystyki dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie (mianownik) przeciętną w roku liczbę aktywnych zawodowo w wieku 15—89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekono-

schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d, e Including: d — special job-include health care in prisons. h Excluding day-care. i Including community self-help homes. k Concern establishments with excluding depreciation of fixed assets. m According to Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197 of 30 July time equivalents (FTE); for calculating the ratio, as the base (denominator), the annual average number of economically telecommunications operators.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA  | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie |
|-----|--|--------------|-----------|-----------|---------|
|     | <b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>  |              |           |           |         |
|     | <b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>  |              |           |           |         |
|     | Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.):   |              |           |           |         |
| 1   | mieszkania: w tysiącach .....  | 720,4        | 477,2     | 988,0     | 1860,2  |
| 2   | na 1000 ludności .....   | 348          | 419       | 419       | 431     |
| 3   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....   | 84,8         | 78,3      | 73,3      | 72,8    |
|     | Mieszkania oddane do użytkowania:  |              |           |           |         |
| 4   | mieszkania: w tysiącach .....  | 8,6          | 6,9       | 19,3      | 18,9    |
| 5   | na 1000 ludności .....   | 4,2          | 6,0       | 8,2       | 4,4     |
| 6   | przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....   | 110,8        | 88,4      | 80,6      | 94,0    |
|     | Zużycie w gospodarstwach domowych:   |              |           |           |         |
| 7   | wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....  | 51,6         | 42,5      | 85,3      | 136,3   |
| 8   | energii elektrycznej w GWh .....   | 1121,9       | 896,8     | 1789,3    | 3534,3  |
| 9   | gazu z sieci w GWh .....   | 3446,7       | 776,2     | 2858,5    | 6977,5  |
|     | <b>Edukacja i wychowanie</b>   |              |           |           |         |
|     | Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:  |              |           |           |         |
| 10  | podstawowych <sup>c</sup> .....  | 160,4        | 86,5      | 203,6     | 333,4   |
| 11  | branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....  | 10,4         | 4,9       | 19,6      | 25,8    |
| 12  | branżowych II stopnia .....  | 0,5          | 0,3       | 0,7       | 2,1     |
| 13  | liceach ogólnokształcących .....   | 41,7         | 24,6      | 48,2      | 87,3    |
| 14  | technikach <sup>e</sup> .....  | 46,0         | 22,7      | 48,9      | 93,9    |
| 15  | policealnych .....   | 9,6          | 7,6       | 15,7      | 23,4    |
|     | Absolwenci <sup>bf</sup> szkół w tys.:   |              |           |           |         |
| 16  | podstawowych .....   | 25,2         | 14,5      | 33,9      | 60,6    |
| 17  | branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....  | 2,6          | 1,1       | 4,5       | 5,0     |
| 18  | branżowych II stopnia .....  | 0,1          | 0,0       | 0,0       | 0,3     |
| 19  | liceów ogólnokształcących .....  | 9,1          | 5,0       | 9,8       | 16,6    |
| 20  | techników <sup>e</sup> .....   | 8,2          | 3,7       | 7,4       | 13,7    |
| 21  | policealnych .....   | 3,1          | 1,8       | 4,3       | 6,9     |
| 22  | Dzieci w przedszkolach i innych formach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—6 lat ..... | 957          | 979       | 968       | 1003    |
|     | <b>Ochrona zdrowia<sup>g</sup> i pomoc społeczna</b>   |              |           |           |         |
| 23  | łóżka w szpitalach ogólnych <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....  | 41,9         | 46,5      | 33,0      | 49,4    |
| 24  | Leczeni w szpitalach ogólnych (w trybie stacjonarnym; bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>i</sup> na 10 tys. ludności .....       | 1996         | 1969      | 1595      | 1947    |
| 25  | Porady lekarskie udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....   | 7,4          | 8,4       | 8,4       | 8,6     |
|     | Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>j</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:                         |              |           |           |         |
| 26  | miejsca .....  | 32,5         | 35,2      | 39,1      | 36,4    |
| 27  | mieszkańcy .....   | 28,6         | 31,4      | 36,5      | 33,7    |
| 28  | Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....                                       | 172,1        | 195,4     | 164,0     | 190,1   |
|     | <b>Kultura i turystyka</b>   |              |           |           |         |
| 29  | Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. .....   | 21,3         | 20,2      | 14,3      | 19,8    |
| 30  | Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności .....   | 961          | 1036      | 1520      | 1466    |
|     | Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:  |              |           |           |         |
| 31  | miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) .....   | 33,2         | 13,5      | 108,9     | 47,9    |
| 32  | korzystający z noclegów .....  | 1193,0       | 579,7     | 3464,6    | 2723,6  |
|     | <b>Nauka i technika. Telekomunikacja</b>   |              |           |           |         |
| 33  | Nakłady <sup>lm</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2022 r. ....       | 1,17         | 0,81      | 1,86      | 0,93    |
| 34  | Badacze <sup>mn</sup> pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo .....                              | 4,3          | 2,8       | 8,5       | 4,9     |
| 35  | Łączna abonenckie <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....   | 68           | 49        | 70        | 71      |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansu. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół polilami: d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawo i Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. k Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; tyzacji środków trwałych. m Zgodnie z Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) 2020/1197 z dnia 30 lipca 2020 r., danych jednostek lokalnych. n W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę micznej Ludności (BAEL). o Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balance. b Excluding schools for adults, except post-secondary -training schools, e — general art schools leading to professional certification. f For the 2022/23 school year. g Data do not 10 or more bed places; data compiled including imputation for units which refused to participate in the survey. i Intramural; 2020, statistics on research and development at regional level were compiled on the basis of local units data. n In full-active persons aged 15—89 was adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS). o Data concern public network

| Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | VOIVODSHIPS   | No |
|----------------|---------------------|---------------|--------------------|---|----|
|                |                     |               |                    | SPECIFICATION   |    |
|                |                     |               |                    | <b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>  |    |
|                |                     |               |                    | Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31.12.):  |    |
| 462,6          | 547,4               | 1372,9        | 716,0              | dwellings: in thousands   | 1  |
| 396            | 403                 | 394           | 439                | per 1000 population   | 2  |
| 77,8           | 69,8                | 82,0          | 70,2               | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>  | 3  |
|                |                     |               |                    | Dwellings completed:  |    |
| 4,4            | 6,0                 | 22,6          | 9,9                | dwellings: in thousands   | 4  |
| 3,7            | 4,4                 | 6,5           | 6,1                | per 1000 population   | 5  |
| 103,5          | 88,0                | 92,0          | 80,6               | average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>  | 6  |
|                |                     |               |                    | Consumption in households of:   |    |
| 33,5           | 46,0                | 140,4         | 56,8               | water from water supply system in hm <sup>3</sup>   | 7  |
| 748,4          | 986,0               | 2780,5        | 1222,0             | electricity in GWh  | 8  |
| 1113,4         | 1144,6              | 5624,4        | 2607,6             | gas from gas supply system in GWh   | 9  |
|                |                     |               |                    | <b>Education</b>  |    |
|                |                     |               |                    | Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thousands:  |    |
| 82,3           | 102,8               | 298,3         | 123,7              | primary <sup>c</sup>  | 10 |
| 5,8            | 10,8                | 31,6          | 10,6               | stage I sectoral vocational <sup>d</sup>  | 11 |
| 1,0            | 0,6                 | 1,9           | 0,3                | stage II sectoral vocational  | 12 |
| 22,5           | 25,4                | 74,3          | 31,7               | general secondary   | 13 |
| 27,0           | 27,7                | 79,8          | 30,3               | technical secondary <sup>e</sup>  | 14 |
| 9,1            | 5,9                 | 22,7          | 9,4                | post-secondary  | 15 |
|                |                     |               |                    | Graduates <sup>bf</sup> of schools in thousands:  |    |
| 14,4           | 18,7                | 53,3          | 21,6               | primary   | 16 |
| 1,3            | 2,3                 | 6,4           | 2,3                | stage I sectoral vocational <sup>d</sup>  | 17 |
| 0,1            | 0,0                 | 0,2           | 0,0                | stage II sectoral vocational  | 18 |
| 4,9            | 5,0                 | 13,3          | 5,9                | general secondary   | 19 |
| 4,6            | 4,2                 | 12,1          | 4,5                | technical secondary <sup>e</sup>  | 20 |
| 2,8            | 1,6                 | 6,8           | 3,1                | post-secondary  | 21 |
|                |                     |               |                    | Children in nursery schools and other forms of pre-primary education (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6  | 22 |
| 954            | 932                 | 1003          | 968                |   |    |
|                |                     |               |                    | <b>Health care<sup>g</sup> and social welfare</b>   |    |
| 44,7           | 45,8                | 38,2          | 40,6               | Beds in general hospitals <sup>h</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population  | 23 |
| 2315           | 2019                | 1953          | 1795               | In-patients in general hospitals (in in-patient care; excluding inter-ward patient transfers) <sup>h</sup> per 10 thousand population | 24 |
| 7,8            | 7,6                 | 8,1           | 8,4                | Doctors' consultations provided within the scope of out-patient health care per capita  | 25 |
|                |                     |               |                    | Stationary social welfare facilities <sup>i</sup> (including branches; as of 31.12.) per 10 thousand population:                      |    |
| 46,5           | 42,5                | 28,8          | 40,0               | places  | 26 |
| 42,4           | 39,2                | 26,5          | 36,6               | residents   | 27 |
| 152,5          | 140,5               | 180,6         | 231,0              | Children in nurseries and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to the age of 3  | 28 |
|                |                     |               |                    | <b>Culture and tourism</b>  |    |
| 22,9           | 21,3                | 21,5          | 16,7               | Public library loans per library user in vol.   | 29 |
| 832            | 1060                | 1381          | 1205               | Audience in indoor cinemas per 1000 population  | 30 |
|                |                     |               |                    | Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thousands:   |    |
| 17,8           | 40,7                | 40,4          | 146,8              | bed places (as of 31.07.)   | 31 |
| 627,2          | 1286,7              | 1862,7        | 3420,3             | tourists accommodated   | 32 |
|                |                     |               |                    | <b>Science and technology. Telecommunications</b>   |    |
| 0,41           | 1,02                | 0,95          | 0,68               | Expenditure <sup>lm</sup> on research and development in relation to gross domestic product (current prices) in % in 2022             | 33 |
| 1,7            | 3,3                 | 3,8           | 3,2                | Researchers <sup>mn</sup> employed in research and development per 1000 economically active persons                                   | 34 |
| 43             | 44                  | 39            | 56                 | Subscriber lines <sup>o</sup> (as of 31.12.) per 1000 population  | 35 |

cealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d, e Łącznie ze szkole. f Z roku szkolnego 2022/23. g Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych. h Bez opieki dziennej. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. i Wewnętrzne; bez amostatystyki dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie (mianownik) przeciętną w roku liczbę aktywnych zawodowo w wieku 15–89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekono-

schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d, e Including: d — special job-include health care in prisons. h Excluding day-care. i Including community self-help homes. k Concern establishments with excluding depreciation of fixed assets. m According to Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197 of 30 July time equivalents (FTE); for calculating the ratio, as the base (denominator), the annual average number of economically telecommunications operators.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA<br>WYSZCZEGÓLNIENIE   | WOJEWÓDZTWA |              |                    |           |          |
|-----|---|-------------|--------------|--------------------|-----------|----------|
|     |   | Polska      | Dolnośląskie | Kujawsko-pomorskie | Lubelskie | Lubuskie |
|     | <b>Rolnictwo<sup>a</sup></b>  |             |              |                    |           |          |
| 1   | Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha .....  | 14712,1     | 906,1        | 1038,5             | 1382,0    | 431,6    |
| 2   | w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....  | 99,1        | 97,9         | 99,5               | 99,4      | 99,3     |
|     | Zbiory w tys. t:  |             |              |                    |           |          |
| 3   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....  | 25578,2     | 1942,5       | 2119,9             | 2963,1    | 693,8    |
| 4   | ziemniaki .....   | 5590,0      | 277,1        | 448,2              | 293,3     | 52,3     |
| 5   | buraki cukrowe .....  | 16940,8     | 1525,4       | 3113,5             | 2194,3    | 189,0    |
|     | Plony z 1 ha w dt:  |             |              |                    |           |          |
| 6   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....  | 46,3        | 51,1         | 50,6               | 49,8      | 41,6     |
| 7   | ziemniaki .....   | 296         | 270          | 285                | 312       | 223      |
| 8   | buraki cukrowe .....  | 650         | 831          | 569                | 656       | 561      |
|     | Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt.:                              |             |              |                    |           |          |
| 9   | bydło <sup>c</sup> .....  | 43,2        | 12,2         | 47,7               | 25,1      | 21,9     |
| 10  | trzoda chlewna .....  | 64,1        | 14,9         | 79,2               | 29,5      | 17,6     |
|     | Produkcja:  |             |              |                    |           |          |
|     | zywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>d</sup> : |             |              |                    |           |          |
| 11  | w tysiącach ton .....   | 5208,1      | 62,3         | 347,1              | 216,0     | 116,4    |
| 12  | na 1 ha użytków rolnych w kg .....  | 354         | 69           | 334                | 156       | 270      |
|     | mleka krowiego:   |             |              |                    |           |          |
| 13  | w milionach litrów .....  | 15041,5     | 157,7        | 998,7              | 776,8     | 69,9     |
| 14  | na 1 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w litrach .....  | 1022        | 174          | 962                | 562       | 162      |
|     | Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>b,e</sup> w kg:                      |             |              |                    |           |          |
| 15  | mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)  | 121,9       | 139,5        | 169,6              | 139,5     | 69,8     |
| 16  | wapniowych .....  | 78,4        | 111,2        | 79,7               | 78,1      | 39,2     |
| 17  | Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik <sup>b</sup> w ha .....   | 10,0        | 17,8         | 11,7               | 7,7       | 22,0     |
|     | <b>Leśnictwo</b>  |             |              |                    |           |          |
| 18  | Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....   | 9484,2      | 614,4        | 431,7              | 597,7     | 711,8    |
| 19  | Lesistość <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.) w % .....   | 29,6        | 30,0         | 23,5               | 23,4      | 49,4     |
| 20  | Odnowienia i zalesienia w ha .....  | 63863,3     | 4992,9       | 3705,7             | 3079,3    | 6468,6   |
| 21  | Pozyskanie drewna (grubizny) w tys. m <sup>3</sup> .....  | 39846,0     | 3190,9       | 2021,5             | 1929,0    | 3589,9   |
|     | <b>Przemysł i budownictwo</b>   |             |              |                    |           |          |
| 22  | Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....   | 2557278     | 249169       | 98624              | 66579     | 56043    |
| 23  | Produkcja budowlano-montażowa <sup>g</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....  | 348845      | 27692        | 15514              | 15060     | 6368     |
|     | <b>Transport, poczta</b>  |             |              |                    |           |          |
|     | Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.):                                      |             |              |                    |           |          |
| 24  | w kilometrach .....   | 19578       | 1817         | 1199               | 1091      | 917      |
| 25  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej <sup>i</sup> w km .....  | 6,2         | 9,1          | 6,7                | 4,3       | 6,6      |
|     | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.):                                  |             |              |                    |           |          |
| 26  | w kilometrach .....   | 319937      | 20834        | 20103              | 24411     | 9032     |
| 27  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej <sup>i</sup> w km .....  | 101,9       | 104,4        | 111,9              | 97,2      | 64,6     |
| 28  | Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 placówkę pocztową <sup>j</sup> .....                                      | 692         | 669          | 697                | 731       | 634      |
|     | <b>Handel. Ceny</b>   |             |              |                    |           |          |
| 29  | Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....   | 1255736     | 79427        | 32356              | 51462     | 17078    |
| 30  | Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep .....   | 115         | 123          | 100                | 103       | 103      |
| 31  | Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2022=100 .....  | 111,4       | 110,7        | 110,8              | 110,7     | 112,4    |
|     | <b>Inwestycje. Środki trwałe</b>  |             |              |                    |           |          |
| 32  | Nakłady inwestycyjne <sup>k</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....   | 461945      | 35210        | 18561              | 17835     | 11857    |
| 33  | Wartość brutto środków trwałych <sup>l</sup> (bieżące ceny ewidencyjne; stan w dniu 31.12.) w mln zł .....          | 5401289     | 447423       | 235324             | 226104    | 144116   |
|     | <b>Rachunki regionalne w 2022 r.</b>  |             |              |                    |           |          |
| 34  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....  | 3100850     | 258878       | 135082             | 114306    | 66083    |
| 35  | w tym wartość dodana brutto .....   | 2766246     | 230943       | 120506             | 101971    | 58952    |
| 36  | Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2021=100 .....  | 105,3       | 104,8        | 105,2              | 105,8     | 105,0    |
| 37  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca <sup>m</sup> w zł .....                                       | 82079       | 88480        | 68130              | 57467     | 66799    |
| 38  | Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca <sup>m</sup> w zł .....      | 47559       | 47781        | 43852              | 42602     | 41462    |
| 39  | Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2021=100 .....                                | 100,4       | 100,0        | 99,8               | 99,7      | 100,4    |

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha celące, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dzicyzna. e Zużycie nawozów — w roku gospodarczym wy); według miejsca wykonywania robót. h Łącznie z szerokotorowymi; dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych), lokalizacji inwestycji. l Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności. m Dane przeliczone według liczby narodowe", ust. 2 na str. 643.

a Data do not cover owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. e Consumption of fertilizers — in 2022/23 farming year. f See -location. h Including broad gauge; data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding servicing tourist and historic trains). i Data concern the postal appointed operator and other (alternative) postal operators. meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see general notes to "National Accounts" chapter,

| Łódzkie | Mało-<br>polskie | Mazo-<br>wieckie | Opolskie | VOIVODSHIPS |   | No |
|---------|------------------|------------------|----------|-------------|---|----|
|         |                  |                  |          |             | SPECIFICATION   |    |
|         |                  |                  |          |             | <b>Agriculture<sup>a</sup></b>  |    |
| 973,7   | 540,1            | 1972,6           | 509,6    |             | Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha                    | 1  |
| 99,3    | 98,4             | 99,1             | 99,7     |             | of which area in good agricultural condition in %                             | 2  |
| 1738,9  | 709,1            | 2252,4           | 1668,3   |             | Crop production in thousand tonnes:   | 3  |
| 718,0   | 412,1            | 600,8            | 141,2    |             | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                  | 4  |
| 299,4   | 81,2             | 1121,2           | 1078,9   |             | potatoes  | 5  |
|         |                  |                  |          |             | sugar beet  | 5  |
| 39,5    | 47,6             | 36,6             | 66,0     |             | Yields per 1 ha in dt:  |    |
| 310     | 266              | 315              | 273      |             | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                  | 6  |
| 534     | 704              | 620              | 729      |             | potatoes  | 7  |
|         |                  |                  |          |             | sugar beet  | 8  |
|         |                  |                  |          |             | Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads: |    |
| 44,7    | 29,4             | 60,2             | 27,0     |             | cattle <sup>c</sup>   | 9  |
| 97,9    | 19,1             | 68,0             | 61,3     |             | pigs  | 10 |
|         |                  |                  |          |             | Production:   |    |
|         |                  |                  |          |             | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and                 |    |
|         |                  |                  |          |             | pluck) in post-slaughter warm weight <sup>d</sup> :                           |    |
| 415,9   | 58,9             | 1383,7           | 103,1    |             | in thousand tonnes  | 11 |
| 427     | 109              | 701              | 202      |             | per 1 ha of agricultural land in kg   | 12 |
|         |                  |                  |          |             | of cows' milk:  |    |
| 993,4   | 239,4            | 3474,1           | 275,5    |             | in million litres   | 13 |
| 1020    | 443              | 1761             | 541      |             | per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in litres                          | 14 |
|         |                  |                  |          |             | Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha               |    |
|         |                  |                  |          |             | of agricultural land <sup>be</sup> in kg:                                     |    |
| 129,8   | 88,7             | 101,7            | 197,3    |             | mineral or chemical (including mixed fertilizers)                             | 15 |
| 99,9    | 52,9             | 82,0             | 147,5    |             | lime  | 16 |
| 7,3     | 5,1              | 8,2              | 14,6     |             | Agricultural land area per 1 tractor <sup>b</sup> in ha                       | 17 |
|         |                  |                  |          |             | <b>Forestry</b>   |    |
| 398,0   | 438,9            | 843,4            | 258,0    |             | Forest land (as of 31.12.) in thousand ha                                     | 18 |
| 21,4    | 28,6             | 23,4             | 26,7     |             | Forest cover <sup>f</sup> (as of 31.12.) in %                                 | 19 |
| 2481,5  | 1334,4           | 3691,9           | 2385,8   |             | Renewals and afforestation in ha  | 20 |
| 1441,2  | 1242,2           | 2402,4           | 1463,4   |             | Removals (timber) in thousand m <sup>3</sup>                                  | 21 |
|         |                  |                  |          |             | <b>Industry and construction</b>  |    |
| 153249  | 182644           | 604832           | 49004    |             | Sold production of industry (current prices) in million PLN                   | 22 |
|         |                  |                  |          |             | Construction and assembly production <sup>g</sup> (current prices) in million | 23 |
| 19096   | 32833            | 66560            | 7215     |             | PLN   |    |
|         |                  |                  |          |             | <b>Transport, post</b>  |    |
|         |                  |                  |          |             | Railway lines operated, standard gauge <sup>h</sup> (as of 31.12.):           |    |
| 1069    | 1081             | 1799             | 825      |             | in kilometres   | 24 |
| 5,9     | 7,1              | 5,1              | 8,8      |             | per 100 km <sup>2</sup> of total area <sup>f</sup> in km                      | 25 |
|         |                  |                  |          |             | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.):                |    |
| 21659   | 26919            | 41880            | 8716     |             | in kilometres   | 26 |
| 118,9   | 177,3            | 117,8            | 92,6     |             | per 100 km <sup>2</sup> of total area <sup>f</sup> in km                      | 27 |
| 655     | 788              | 686              | 753      |             | Population (as of 31.12.) per 1 post office <sup>i</sup>                      | 28 |
|         |                  |                  |          |             | <b>Trade. Prices</b>  |    |
| 57997   | 96735            | 343403           | 12592    |             | Retail sales (current prices) in million PLN                                  | 29 |
| 108     | 119              | 117              | 148      |             | Population (as of 31.12.) per 1 shop  | 30 |
| 110,7   | 111,8            | 111,9            | 110,2    |             | Price index of consumer goods and services — 2022=100                         | 31 |
|         |                  |                  |          |             | <b>Investments. Fixed assets</b>  |    |
| 25282   | 34927            | 113663           | 10922    |             | Investment outlays <sup>k</sup> (current prices) in million PLN               | 32 |
|         |                  |                  |          |             | Gross value of fixed assets <sup>l</sup> (current book-keeping prices; as of  | 33 |
| 322220  | 400245           | 1172479          | 129583   |             | 31.12.) in million PLN  |    |
|         |                  |                  |          |             | <b>Regional accounts<sup>l</sup> in 2022</b>                                  |    |
| 186819  | 248454           | 717564           | 61409    |             | Gross domestic product (current prices) in million PLN                        | 34 |
| 166660  | 221644           | 640134           | 54782    |             | of which gross value added  | 35 |
| 103,9   | 103,3            | 107,3            | 102,5    |             | Gross domestic product (constant prices) — 2021=100                           | 36 |
| 77383   | 72946            | 126381           | 66678    |             | Gross domestic product (current prices) per capita <sup>m</sup> in PLN        | 37 |
|         |                  |                  |          |             | Gross nominal disposable income in the households sector per                  | 38 |
| 48110   | 44860            | 57133            | 44211    |             | capita <sup>m</sup> in PLN  |    |
|         |                  |                  |          |             | Gross real disposable income in the households sector —                       | 39 |
| 99,2    | 100,4            | 101,4            | 98,4     |             | 2021=100  |    |

użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Dane wstępne. c Dane z ARiMR. d Mięso: wołowe, 2022/23. f Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33. g Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceń-zarządami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych i Dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. k Według ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki

agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Preliminary data. c Data from ARMA. d Meat: beef, general notes to the yearbook, item 13 on page 33. g Realised by construction entities (contract system); by work-sites used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for k By location of investments. l Grouping by the local kind-of-activity unit method. m Data calculated for the population item 2 on page 643.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (dok.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

| Lp. | WOJEWÓDZTWA   | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie |
|-----|---|--------------|-----------|-----------|---------|
|     | <b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>   |              |           |           |         |
|     | <b>Rolnictwo<sup>a</sup></b>  |              |           |           |         |
| 1   | Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha .....  | 554,8        | 1087,2    | 754,9     | 370,5   |
| 2   | w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....  | 98,4         | 99,4      | 98,9      | 98,6    |
|     | Zbiory w tys. t:  |              |           |           |         |
| 3   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....  | 669,0        | 987,9     | 1451,9    | 662,3   |
| 4   | ziemniaki .....   | 277,0        | 121,7     | 549,3     | 118,0   |
| 5   | buraki cukrowe .....  | 473,8        | 15,5      | 983,7     | 188,2   |
|     | Plony z 1 ha w dt:  |              |           |           |         |
| 6   | ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....  | 43,4         | 38,1      | 46,0      | 44,9    |
| 7   | ziemniaki .....   | 280          | 259       | 312       | 285     |
| 8   | buraki cukrowe .....  | 662          | 649       | 770       | 766     |
|     | Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w szt.:                              |              |           |           |         |
| 9   | bydło <sup>c</sup> .....  | 13,5         | 97,1      | 30,8      | 35,8    |
| 10  | trzoda chlewna .....  | 13,4         | 31,0      | 109,2     | 43,7    |
|     | Produkcja:  |              |           |           |         |
|     | zywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>d</sup> : |              |           |           |         |
| 11  | w tysiącach ton .....   | 40,9         | 339,2     | 296,9     | 130,1   |
| 12  | na 1 ha użytków rolnych w kg .....  | 74           | 312       | 393       | 351     |
|     | mleka krowiego:   |              |           |           |         |
| 13  | w milionach litrów .....  | 139,3        | 3465,8    | 370,1     | 300,0   |
| 14  | na 1 ha użytków rolnych <sup>b</sup> w litrach .....  | 251          | 3188      | 490       | 810     |
|     | Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>be</sup> w kg:                       |              |           |           |         |
| 15  | mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)  | 94,9         | 99,6      | 138,9     | 114,5   |
| 16  | wapniowych .....  | 85,6         | 57,1      | 71,9      | 71,5    |
| 17  | Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik <sup>b</sup> w ha .....   | 6,2          | 10,1      | 15,8      | 8,5     |
|     | <b>Leśnictwo</b>  |              |           |           |         |
| 18  | Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....   | 693,2        | 641,3     | 686,3     | 406,7   |
| 19  | Lesistość <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.) w % .....   | 38,3         | 31,3      | 34,2      | 32,2    |
| 20  | Odnowienia i zalesienia w ha .....  | 4071,1       | 2642,2    | 6226,4    | 2960,1  |
| 21  | Pozyskanie drewna (grubizny) w tys. m <sup>3</sup> .....  | 2554,2       | 1819,9    | 3030,1    | 1564,9  |
|     | <b>Przemysł i budownictwo</b>   |              |           |           |         |
| 22  | Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....   | 87558        | 49878     | 134044    | 376682  |
| 23  | Produkcja budowlano-montażowa <sup>g</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....  | 14847        | 9864      | 29103     | 36130   |
|     | <b>Transport, poczta</b>  |              |           |           |         |
|     | Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.):                                      |              |           |           |         |
| 24  | w kilometrach .....   | 990          | 770       | 1244      | 1885    |
| 25  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej <sup>i</sup> w km .....  | 5,5          | 3,8       | 6,4       | 15,3    |
|     | Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.):                                  |              |           |           |         |
| 26  | w kilometrach .....   | 18014        | 15127     | 15548     | 21984   |
| 27  | na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej <sup>i</sup> w km .....  | 100,9        | 74,9      | 79,5      | 178,2   |
| 28  | Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 placówkę pocztową <sup>i</sup> .....                                      | 774          | 742       | 628       | 693     |
|     | <b>Handel. Ceny</b>   |              |           |           |         |
| 29  | Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....   | 34733        | 23989     | 73280     | 84227   |
| 30  | Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep .....   | 144          | 126       | 114       | 115     |
| 31  | Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2022=100 .....  | 111,5        | 110,8     | 111,5     | 111,3   |
|     | <b>Inwestycje. Środki trwałe</b>  |              |           |           |         |
| 32  | Nakłady inwestycyjne <sup>k</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....   | 20241        | 13032     | 28625     | 51148   |
| 33  | Wartość brutto środków trwałych <sup>l</sup> (bieżące ceny ewidencyjne; stan w dniu 31.12.) w mln zł .....          | 237878       | 140519    | 315192    | 606393  |
|     | <b>Rachunki regionalne<sup>1</sup> w 2022 r.</b>  |              |           |           |         |
| 34  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....  | 115902       | 70150     | 191462    | 374294  |
| 35  | w tym wartość dodana brutto .....   | 103395       | 62581     | 170802    | 333905  |
| 36  | Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2021=100 .....  | 104,6        | 105,5     | 105,6     | 105,2   |
| 37  | Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca <sup>m</sup> w zł .....                                       | 58221        | 63697     | 80885     | 85942   |
| 38  | Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca <sup>m</sup> w zł .....      | 38894        | 43005     | 45092     | 51539   |
| 39  | Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2021=100 .....                                | 99,1         | 102,0     | 101,0     | 101,1   |

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. e Zużycie nawozów — w roku gospodarczym wy); według miejsca wykonywania robót. h Łącznie z szerokotorowymi; dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych), lokalizacji inwestycji. l Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności. m Dane przeliczone według liczby narodowe<sup>2</sup>, ust. 2 na str. 643.

a Data do not cover owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. e Consumption of fertilizers — in 2022/23 farming year. f See -location. h Including broad gauge; data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding servicing tourist and historic trains). i Data concern the postal appointed operator and other (alternative) postal operators. meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see general notes to "National Accounts" chapter,



| Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | VOIVODSHIPS   | No |
|----------------|---------------------|---------------|--------------------|---|----|
|                |                     |               |                    | SPECIFICATION   |    |
|                |                     |               |                    | <b>Agriculture<sup>a</sup></b>  |    |
| 476,5          | 1045,7              | 1761,3        | 907,0              | Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha                    | 1  |
| 98,7           | 99,1                | 99,5          | 99,1               | of which area in good agricultural condition in %                             | 2  |
| 827,1          | 1589,9              | 3652,3        | 1649,8             | Crop production in thousand tonnes:   | 3  |
| 257,2          | 130,3               | 904,8         | 288,7              | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                  | 4  |
| 225,2          | 428,9               | 3800,2        | 1222,4             | potatoes  | 5  |
|                |                     |               |                    | sugar beet  |    |
| 42,3           | 46,4                | 50,3          | 45,3               | Yields per 1 ha in dt:  | 6  |
| 290            | 266                 | 327           | 283                | basic cereal grains (excluding cereal mixed)                                  | 7  |
| 730            | 467                 | 678           | 604                | potatoes  | 8  |
|                |                     |               |                    | sugar beet  |    |
| 29,0           | 46,4                | 65,8          | 12,7               | Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land <sup>b</sup> in heads: | 9  |
| 29,2           | 49,3                | 173,6         | 19,4               | cattle <sup>c</sup>   | 10 |
|                |                     |               |                    | pigs  |    |
|                |                     |               |                    | Production:   |    |
|                |                     |               |                    | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and                 |    |
|                |                     |               |                    | pluck) in post-slaughter warm weight <sup>d</sup> :                           |    |
| 118,2          | 331,0               | 926,0         | 322,4              | in thousand tonnes  | 11 |
| 248            | 317                 | 526           | 355                | per 1 ha of agricultural land in kg   | 12 |
|                |                     |               |                    | of cows' milk:  |    |
| 223,7          | 1031,5              | 2415,4        | 110,2              | in million litres   | 13 |
| 469            | 986                 | 1371          | 122                | per 1 ha of agricultural land <sup>b</sup> in litres                          | 14 |
|                |                     |               |                    | Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha               |    |
|                |                     |               |                    | of agricultural land <sup>be</sup> in kg:                                     |    |
| 102,8          | 94,5                | 139,1         | 101,5              | mineral or chemical (including mixed fertilizers)                             | 15 |
| 47,1           | 78,6                | 67,0          | 76,9               | lime  | 16 |
| 5,6            | 19,4                | 11,5          | 29,4               | Agricultural land area per 1 tractor <sup>b</sup> in ha                       | 17 |
|                |                     |               |                    | <b>Forestry</b>   |    |
| 338,3          | 790,0               | 789,2         | 845,2              | Forest land (as of 31.12.) in thousand ha                                     | 18 |
| 28,3           | 31,9                | 25,8          | 35,9               | Forest cover <sup>f</sup> (as of 31.12.) in %                                 | 19 |
| 1970,2         | 5223,7              | 6083,4        | 6546,3             | Renewals and afforestation in ha  | 20 |
| 1301,7         | 3595,0              | 3659,1        | 5040,8             | Removals (timber) in thousand m <sup>3</sup>                                  | 21 |
|                |                     |               |                    | <b>Industry and construction</b>  |    |
| 51015          | 48299               | 279317        | 70340              | Sold production of industry (current prices) in million PLN                   | 22 |
|                |                     |               |                    | Construction and assembly production <sup>g</sup> (current prices) in million |    |
| 9106           | 9724                | 30354         | 19381              | PLN   | 23 |
|                |                     |               |                    | <b>Transport, post</b>  |    |
|                |                     |               |                    | Railway lines operated, standard gauge <sup>h</sup> (as of 31.12.):           |    |
| 720            | 1099                | 1900          | 1172               | in kilometres   | 24 |
| 6,1            | 4,5                 | 6,4           | 5,1                | per 100 km <sup>2</sup> of total area <sup>f</sup> in km                      | 25 |
|                |                     |               |                    | Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.):                |    |
| 15010          | 14723               | 31479         | 14497              | in kilometres   | 26 |
| 128,2          | 60,9                | 105,5         | 63,3               | per 100 km <sup>2</sup> of total area <sup>f</sup> in km                      | 27 |
| 696            | 753                 | 620           | 684                | Population (as of 31.12.) per 1 post office <sup>i</sup>                      | 28 |
|                |                     |               |                    | <b>Trade. Prices</b>  |    |
| 16962          | 20165               | 275140        | 36191              | Retail sales (current prices) in million PLN                                  | 29 |
| 114            | 112                 | 112           | 110                | Population (as of 31.12.) per 1 shop  | 30 |
| 110,5          | 111,5               | 111,6         | 112,7              | Price index of consumer goods and services — 2022=100                         | 31 |
|                |                     |               |                    | <b>Investments. Fixed assets</b>  |    |
| 9571           | 12293               | 39663         | 19115              | Investment outlays <sup>k</sup> (current prices) in million PLN               | 32 |
| 123709         | 158958              | 506435        | 234711             | Gross value of fixed assets <sup>l</sup> (current book-keeping prices; as of  | 33 |
|                |                     |               |                    | 31.12.) in million PLN  |    |
|                |                     |               |                    | <b>Regional accounts<sup>l</sup> in 2022</b>                                  |    |
| 69158          | 77650               | 303203        | 110436             | Gross domestic product (current prices) in million PLN                        | 34 |
| 61696          | 69271               | 270486        | 98519              | of which gross value added  | 35 |
| 102,5          | 104,0               | 105,5         | 103,7              | Gross domestic product (constant prices) — 2021=100                           | 36 |
| 60075          | 58536               | 85665         | 67261              | Gross domestic product (current prices) per capita <sup>m</sup> in PLN        | 37 |
|                |                     |               |                    | Gross nominal disposable income in the households sector per                  |    |
| 43552          | 43244               | 48263         | 46215              | capita <sup>m</sup> in PLN  | 38 |
|                |                     |               |                    | Gross real disposable income in the households sector —                       |    |
| 99,0           | 101,0               | 100,0         | 101,1              | 2021=100  | 39 |

użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Dane wstępne. c Dane z ARiMR. d Mięso: wołowe, 2022/23. f Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33. g Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceń-zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych i Dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. k Według ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki

agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Preliminary data. c Data from ARMA. d Meat: beef, general notes to the yearbook, item 13 on page 33. g Realised by construction entities (contract system); by work-sites used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for k By location of investments. l Grouping by the local kind-of-activity unit method. m Data calculated for the population item 2 on page 643.

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POLSKI  
GEOGRAPHIC LOCATION OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | W stopniach i minutach<br>In degrees and minutes | W km<br>In km | SPECIFICATION  |
|---|--|---------------|--|
| Najdalej wysunięte punkty granicy państwowej:   |  |               | Extreme points of the national border:                                       |
| na północ (szerokość geograficzna północna) — przylądek Rozewie .....                 | 54°50'   | .             | in the north (northern geographic latitude) — Cape Rozewie                   |
| na południe (szerokość geograficzna północna) — szczyt Opolonek (Bieszczady) .....    | 49°00'   | .             | in the south (northern geographic latitude) — Opolonek Peak (Bieszczady)     |
| na zachód (długość geograficzna wschodnia) — na zachód od Cedyni .....                | 14°07'   | .             | in the west (eastern geographic longitude) — west of Cedynia                 |
| na wschód (długość geograficzna wschodnia) — koryto Bugu na wschód od Strzyżowa ..... | 24°09'   | .             | in the east (eastern geographic longitude) — Bug river bed, east of Strzyżów |
| Rozciągłość: z południa na północ .....   | 5°50'  | 649           | Extent: from south to north  |
| z zachodu na wschód .....   | 10°02'   | 689           | from west to east  |

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.  
S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 2. TERYTORIUM I GRANICE  
TERRITORY AND BORDERS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | W liczbach bezwzględnych<br>In absolute numbers | W odsetkach<br>In percent | SPECIFICATION                                      |
|--|---|---------------------------|--|
| Terytorium w km <sup>2</sup> .....                                 | 322714  | 100,0                     | Territory in km <sup>2</sup>                       |
| obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) .....                | 311895  | 96,7                      | land area (including inland waters)                |
| morskie wody wewnętrzne .....                                      | 2036  | 0,6                       | marine internal waters                             |
| morze terytorialne .....   | 8783  | 2,7                       | territorial sea                                    |
| Powierzchnia wyłącznej strefy ekonomicznej w km <sup>2</sup> ..... | 19736   | .                         | Area of exclusive economic zone in km <sup>2</sup> |
| Długość granicy państwowej w km .....                              | 3572  | 100,0                     | Length of the national border in km                |
| lądowej .....  | 3071  | 86,0                      | land border  |
| w tym na wodach granicznych .....                                  | 1295  | 36,3                      | of which boundary of border waters                 |
| z Rosją .....  | 210   | 5,9                       | with Russia  |
| z Litwą .....  | 104   | 2,9                       | with Lithuania                                     |
| z Białorusią .....   | 418   | 11,7                      | with Belarus                                       |
| z Ukrainą .....  | 535   | 15,0                      | with Ukraine                                       |
| ze Słowacją .....  | 541   | 15,1                      | with Slovakia                                      |
| z Czechami .....   | 796   | 22,3                      | with Czechia                                       |
| z Niemcami .....   | 467   | 13,1                      | with Germany                                       |

TABLE 2. **TERYTORIUM I GRANICE (dok.)**  
TERRITORY AND BORDERS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | W liczbach bezwzględnych<br>In absolute numbers | W odsetkach<br>In percent | SPECIFICATION                                     |
|---|---|---------------------------|---|
| Długość granicy państwowej w km (dok.)                      |   |                           | Length of the national border in km (cont.)       |
| morskiej .....  | 501   | 14,0                      | sea border  |
| na morzu <sup>a</sup> .....                                 | 457   | 12,8                      | at sea <sup>a</sup>                               |
| odcinki rozgraniczające obszar morza terytorialnego:        |   |                           | sections demarcating the area of territorial sea: |
| z Rosją .....   | 22  | 0,6                       | with Russia                                       |
| z Niemcami .....  | 22  | 0,6                       | with Germany                                      |
| Długość linii brzegowej w km .....                          | 687 <sup>b</sup>                                | .                         | Length of coastline in km                         |
| Na 1 km granicy przypada terytorium w km <sup>2</sup> ..... | 90  | .                         | Territory in km <sup>2</sup> per 1 km of border   |

a Przebiega wzdłuż linii, której każdy punkt jest oddalony o 12 mil morskich od linii podstawowej morza terytorialnego oraz po redzie portów w Świnoujściu i Szczecinie włączonej do morza terytorialnego. b W tym Mierzeja Helska — 79 km; z wyłączeniem linii brzegu morskiego na Zalewie Szczecińskim, Zalewie Kamieńskim i Zalewie Wiślanym.

U w a g a. Według stanu w dniu 1 stycznia 2024 r. powierzchnia ogólna kraju przyjęta według podziału administracyjnego wynosi 313933 km<sup>2</sup> i obejmuje obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) — 311902 km<sup>2</sup> oraz część morskich wód wewnętrznych — 2031 km<sup>2</sup>, tj. część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim, Odrę pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin, część Zatoki Gdańskiej, część Zalewu Wiślanego, część wód portów oraz część wód znajdujących się pomiędzy linią brzegu morskiego a linią podstawową morza terytorialnego.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii, Ministerstwa Infrastruktury oraz Komendy Głównej Straży Granicznej.

a Running along the line, each point of which is 12 nautical miles away from the baseline of territorial sea and along the road of ports in Świnoujście and Szczecin included in territorial sea. b Of which the Hel Peninsula — 79 km; excluding coastline in the Szczecin Lagoon, Kamieński Lagoon and Wisła Lagoon.

Note. As of 1 January 2024, the total area of the country according to the administrative division amounts to 313933 km<sup>2</sup> and includes a land area (including inland waters) of 311902 km<sup>2</sup> as well as a part of marine internal waters — 2031 km<sup>2</sup>, i.e. a part of Lake Nowowarpieńskie and a part of Szczecin Lagoon including Świna and Dziwna as well as Kamieński Lagoon, Odra between the Szczecin Lagoon and the waters of Szczecin port, a part of the Gdańsk Bay, a part of the Wisła Lagoon, part of the port waters and part of the waters located between the seashore line and the baseline of the territorial sea.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography, the Ministry of Infrastructure and the Polish Border Guard Headquarters.

TABLE 3. **UKŁAD PIONOWY POWIERZCHNI**  
ELEVATIONS

| WZNIESIENIE NAD POZIOM MORZA<br>ELEVATION ABOVE THE SEA LEVEL | W %<br>powierzchni<br>ogólnej kraju <sup>a</sup><br>In % of total<br>area of the<br>country <sup>a</sup> | NAJWYŻEJ ORAZ NAJNIŻEJ POŁOŻONE<br>PUNKTY I MIEJSCOWOŚCI<br>THE HIGHEST AND THE LOWEST<br>POINTS AND LOCALITIES | Wzniesienie<br>nad poziom<br>morza w m<br>Elevation<br>above the sea<br>level in m |
|---|--|---|--|
| <b>P O L S K A</b><br><b>P O L A N D</b>                      | <b>100,0</b>   | Najwyżej położony punkt — Rysy .....  | 2499   |
| Poniżej 0 m .....   | 0,5  | The highest point — Rysy  |  |
| Below   |  | Najwyżej położona miejscowość — Zakopane .....  | 1125   |
| 0— 99 .....   | 24,1   | The highest locality — Zakopane   |  |
| 100— 199 .....  | 50,3   |   |  |
| 200— 299 .....  | 16,5   | Najniżej położony punkt — na terenie wsi Marzęcino .....  | -2,2   |
| 300— 499 .....  | 5,4  | The lowest point — in the village of Marzęcino  |  |
| 500—1000 .....  | 3,0  |   |  |
| Powyżej 1000 m .....  | 0,2  |   |  |
| Above   |  | Najniżej położona miejscowość — Żółwiniec .....   | -1,3   |
| Średnie .....   | 173 <sup>b</sup>   | The lowest locality — Żółwiniec   |  |
| Average   |  |   |  |

a Patrz uwaga do tabl. 2. b W metrach.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a See note to table 2. b In metres.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 4. WYŻSZE SZCZYTY GÓRSKIE  
 HIGHER MOUNTAIN PEAKS

| PASMO LUB GRUPA GÓRSKA<br>SZCZYTY<br>MOUNTAIN RANGE OR GROUP<br>PEAKS | Wzniesienie<br>nad poziom<br>morza w m<br>Elevation<br>above the sea<br>level in m | PASMO LUB GRUPA GÓRSKA<br>SZCZYTY<br>MOUNTAIN RANGE OR GROUP<br>PEAKS | Wzniesienie<br>nad poziom<br>morza w m<br>Elevation<br>above the sea<br>level in m |
|---|--|---|--|
| KARPATY<br>THE CARPATHIAN MOUNTAINS                                   |  | KARPATY (dok.)<br>THE CARPATHIAN MOUNTAINS (cont.)                    |  |
| <b>Tatry</b>  |  | <b>Beskid Niski</b>   |  |
| Rysy .....  | 2499   | Lackowa .....   | 997  |
| Mięguszowiecki Szczyt .....   | 2438   | Cergowa .....   | 716  |
| Świnica .....   | 2301   | <b>Beskid Mały</b>  |  |
| Wołowiec .....  | 2064   | Czupel .....  | 930  |
| Kasprowy Wierch .....   | 1987   | Łamana Skala .....  | 929  |
| Giewont .....   | 1894   | Leskowiec .....   | 918  |
| <b>Beskid Żywiecki</b>  |  | SUDETY<br>THE SUDETEN MOUNTAINS                                       |  |
| Babia Góra .....  | 1723   | <b>Karkonosze</b>   |  |
| Romanka .....   | 1366   | Śnieżka .....   | 1603   |
| <b>Bieszczady</b>   |  | Wielki Szyszak .....  | 1509   |
| Tarnica .....   | 1346   | <b>Masyw Śnieżnika</b>  |  |
| Halicz .....  | 1333   | Śnieżnik .....  | 1425   |
| <b>Gorce</b>  |  | <b>Góry Izerskie</b>  |  |
| Turbacz .....   | 1314   | Wysoka Kopa .....   | 1126   |
| <b>Beskid Sądecki</b>   |  | Kamienica .....   | 973  |
| Radziejowa .....  | 1267   | <b>Góry Sowie</b>   |  |
| Jaworzyna Krynicka .....  | 1114   | Wielka Sowa .....   | 1015   |
| <b>Beskid Śląski</b>  |  | <b>Góry Stołowe</b>   |  |
| Skrzyczne .....   | 1257   | Szczeliniec Wielki .....  | 919  |
| Barania Góra .....  | 1215   | GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE<br>THE ŚWIĘTOKRZYSKIE MOUNTAINS                   |  |
| <b>Beskid Wyspowy</b>   |  | <b>Łysogóry</b>   |  |
| Mogielnica (Mogielica) .....  | 1170   | Łysica .....  | 612  |
| <b>Beskid Makowski</b>  |  | Łysa Góra .....   | 594  |
| Mędralowa (Beskidek) .....  | 1169   | <b>Pasma Jeleniowskie</b>   |  |
| Lubomir .....   | 904  | Szczytniak .....  | 554  |
| <b>Pieniny</b>  |  |   |  |
| Wysokie Skałki (Wysoka) .....   | 1050   |   |  |
| Trzy Korony .....   | 982  |   |  |

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 5. **POWIERZCHNIE ZLEWISK I DORZECZY**  
DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS

| ZLEWISKA I DORZECZA                               | Ogółem<br>Total                                       | W tym w Polsce<br>Of which in Poland                                    |             |   | DRAINAGE AREAS<br>AND DRAINAGE BASINS           |
|---|---|---|-------------|---|---|
|   | w tys. km <sup>2</sup><br>in thousand km <sup>2</sup> | w %<br>powierzchni ogólnej<br>in % of total area                        |             | Polski <sup>a</sup><br>of Poland <sup>a</sup> |   |
|   |   | zlewiska lub<br>dorzecza<br>of drainage<br>area or<br>drainage<br>basin |             |   |   |
| <b>Zlewisko Morza Bałtyckiego</b> .....           | <b>1380,9</b>   | <b>311,9</b>  | <b>22,6</b> | <b>99,7</b>                                   | <b>Baltic Sea drainage area</b>                 |
| Dorzecze Odry .....                               | 119,1   | 106,3   | 89,3        | 34,0  | Odra drainage basin                             |
| Zlewisko Zalewu Szczecińskiego <sup>b</sup> ..... | 12,1  | 2,5   | 20,4        | 0,8   | Szczecin Lagoon drainage area <sup>b</sup>      |
| Bezpośrednie zlewisko Bałtyku <sup>c</sup> .....  | .   | 17,2  | .           | 5,5   | Direct drainage area of Baltic Sea <sup>c</sup> |
| Dorzecze Wisły <sup>d</sup> .....                 | 193,8   | 168,9   | 87,1        | 54,0  | Wisła drainage basin <sup>d</sup>               |
| Zlewisko Zalewu Wiślanego <sup>e</sup> .....      | 24,2  | 14,5  | 60,1        | 4,7   | Wisła Lagoon drainage area <sup>e</sup>         |
| Dorzecze Niemna .....                             | 98,1  | 2,5   | 2,6         | 0,8   | Niemen drainage basin                           |
| <b>Zlewisko Morza Północnego</b> .....            | <b>519,9</b>  | <b>0,3</b>  | <b>0,06</b> | <b>0,1</b>                                    | <b>North Sea drainage area</b>                  |
| Dorzecze Łaby .....                               | 146,5   | 0,3   | 0,2         | 0,1   | Łaba drainage basin                             |
| <b>Zlewisko Morza Czarnego</b> .....              | <b>1838,5</b>   | <b>0,6</b>  | <b>0,03</b> | <b>0,2</b>                                    | <b>Black Sea drainage area</b>                  |
| Dorzecze Dunaju .....                             | 817,0   | 0,4   | 0,05        | 0,1   | Dunaj drainage basin                            |
| Dorzecze Dniestru .....                           | 72,0  | 0,2   | 0,3         | 0,1   | Dniestr drainage basin                          |

a Powierzchnia lądów i wód śródlądowych. b Bez Odry. c Łącznie z Martwą Wisłą. d Bez delty. e Łącznie z prawostronną częścią delty.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Land area and inland waters. b Excluding the Odra. c Including the Martwa Wisła. d Excluding the delta. e Including the right side of the delta.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI**  
PRINCIPAL RIVERS

| R Z E K I <sup>a</sup><br>R I V E R S <sup>a</sup> | Recypient <sup>b</sup><br>Recipient <sup>b</sup> | Powierzchnia<br>dorzecza w km <sup>2</sup><br>Drainage basin<br>area in km <sup>2</sup> |  | Długość w km<br>Length in km |  | Przepływ<br>średni <sup>c</sup><br>w m <sup>3</sup> /s<br>Average<br>flow <sup>c</sup><br>in m <sup>3</sup> /s |
|--|--|---|--|------------------------------|--|--|
|  |  | ogółem<br>total   | w tym<br>w Polsce<br>of which<br>in Poland | ogółem<br>total              | w tym<br>w Polsce<br>of which<br>in Poland |  |
|  |  |   |  |                              |  |  |
| Odra .....   | Morze Bałtyckie<br>Baltic Sea                    | 119054  | 106291                                     | 841                          | 716 <sup>d</sup>                           | 536,0  |
| Nysa Kłodzka .....                                 | } Odra   | 4553  | 3738                                       | 191                          | 191  | 31,8   |
| Barycz .....                                       |  | 5543  | 5543                                       | 137                          | 137  | 16,6   |
| Bóbr .....   |  | 5882  | 5851                                       | 283                          | 283  | 48,4   |
| Nysa Łużycka .....                                 |  | 4399  | 2274                                       | 249                          | 197 <sup>e</sup>                           | 28,9   |
| Warta .....  |  | 54528   | 54528                                      | 800                          | 800  | 209,0  |
| Prosna .....                                       | } Warta  | 4915  | 4915                                       | 233                          | 233  | 17,1   |
| Wełna .....  |  | 2621  | 2621                                       | 116                          | 116  | 7,8  |
| Obra <sup>f</sup> .....                            |  | 2759  | 2759                                       | 174                          | 174  | 8,8  |
| Noteć .....  |  | 17306   | 17306                                      | 386                          | 386  | 77,8   |
| Gwda .....   | } Noteć  | 4959  | 4959                                       | 143                          | 143  | 28,8   |
| Drawa .....  |  | 3288  | 3288                                       | 200                          | 200  | 21,3   |
| Rega .....   | } Morze Bałtyckie<br>Baltic Sea                  | 2739  | 2739                                       | 192                          | 192  | 20,7   |
| Paręta .....                                       |  | 3068  | 3068                                       | 153                          | 153  | 29,6   |

a Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. c Z lat 1961—2020; w profilu ujścia rzeki. d W tym odcinek graniczny — 187 km. e Odcinek graniczny. f Za początek Obry przyjęto początek Obrańskiego Kanału Północnego.

a Listed according to hydrographic order. b River or reservoir into which the water flows. c From 1961 to 2020; at river estuary. d Of which the border section — 187 km. e Border section. f The beginning of the Northern Canal of the Odra was adopted as the beginning of the Obra.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI (dok.)**  
PRINCIPAL RIVERS (cont.)

| R Z E K I <sup>a</sup><br>R I V E R S <sup>a</sup> | Recypient <sup>b</sup><br>Recipient <sup>b</sup> | Powierzchnia dorzecza w km <sup>2</sup><br>Drainage basin area in km <sup>2</sup> |                                      | Długość w km<br>Length in km |                                      | Przepływ średni <sup>c</sup><br>w m <sup>3</sup> /s<br>Average flow <sup>c</sup><br>in m <sup>3</sup> /s |
|--|--|---|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|
|  |  | ogółem<br>total   | w tym w Polsce<br>of which in Poland | ogółem<br>total              | w tym w Polsce<br>of which in Poland |  |
|  |  |   |                                      |                              |                                      |  |
| Wisła .....  | Morze Bałtyckie<br>Baltic Sea                    | 193822 <sup>g</sup>   | 168861 <sup>g</sup>                  | 1022                         | 1022                                 | 1000,0   |
| Dunajec .....                                      | } Wisła  | 6783  | 4808                                 | 250 <sup>hi</sup>            | 238 <sup>hi</sup>                    | 89,0   |
| Nida .....   |  | 3844  | 3844                                 | 154                          | 154                                  | 18,7   |
| Wisłoka .....                                      | } San  | 4100  | 4100                                 | 176                          | 176                                  | 38,5   |
| San .....  |  | 16857   | 14400                                | 460                          | 440 <sup>k</sup>                     | 128,0  |
| Wisłok .....                                       | } Wisła  | 3529  | 3529                                 | 223                          | 223                                  | 25,8   |
| Wieprz .....                                       |  | 10454   | 10454                                | 369                          | 369                                  | 37,2   |
| Pilica .....                                       | } Narew  | 9252  | 9252                                 | 345                          | 345                                  | 43,4   |
| Narew .....  |  | 74522   | 54020                                | 512                          | 457 <sup>l</sup>                     | 310,0  |
| Biebrza .....                                      | } Bug  | 7093  | 7069                                 | 175                          | 175                                  | 37,1   |
| Pisa .....   |  | 4514  | 4514                                 | 151 <sup>m</sup>             | 151 <sup>m</sup>                     | 24,9   |
| Bug .....  | } Narew  | 38815 <sup>n</sup>  | 19489 <sup>n</sup>                   | 805                          | 590 <sup>p</sup>                     | 149,0  |
| Krzna .....  |  | 3282  | 3282                                 | 109                          | 109                                  | 11,8   |
| Liwiec .....                                       | } Bug  | 2765  | 2765                                 | 149                          | 149                                  | 11,3   |
| Wkra .....   |  | 5341  | 5341                                 | 265                          | 265                                  | 20,2   |
| Bzura .....  | } Narew  | 7719  | 7719                                 | 177                          | 177                                  | 25,0   |
| Drwęca .....                                       |  | 5693  | 5693                                 | 241                          | 241                                  | 30,9   |
| Brda .....   | } Wisła  | 4657  | 4657                                 | 249                          | 249                                  | 27,8   |
| Łyna i jej dopływy<br>and its tributaries          |  | Pregola   | 7126 <sup>p</sup>                    | 5662 <sup>r</sup>            | 264                                  | 207  |

a Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. c Z lat 1961—2020; w profilu ujścia rzeki. g Bez delty. h Łącznie z Czarnym Dunajcem. i—l, o W tym odcinek graniczny: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Liczona od jeziora Roś. n Po ujście do Jeziora Zegrzyńskiego. p Powierzchnia zlewni według H. Kellera. r W profilu granicznym zamykającym zlewnię.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Listed according to hydrographic order. b River or reservoir into which the water flows. c From 1961 to 2020; at river estuary. g Excluding the delta. h Including the Czarny Dunajec. i—l, o Of which the border section: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Calculated from Lake Roś. n Up to Lake Zegrzyńskie. p Catchment area by H. Keller. r At the border enclosing the drainage area.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 7. **WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA**  
LARGER AND DEEPER LAKES

| JEZIORA<br>LAKES | Dorzecze<br>Drainage basin | Województwo<br>Voivodship | Powierzchnia <sup>a</sup><br>w km <sup>2</sup><br>Area <sup>a</sup> in km <sup>2</sup> | Maksymalna<br>głębokość<br>w m<br>Maximum<br>depth in m |
|------------------|----------------------------|---------------------------|--|---|
|------------------|----------------------------|---------------------------|--|---|

WEDŁUG POWIERZCHNI  
BY AREA

|                                 |                 |                     |       |      |
|---------------------------------|-----------------|---------------------|-------|------|
| Śniardwy <sup>b</sup> .....     | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 113,4 | 23,4 |
| Mamry <sup>c</sup> .....        | Węgorapa        | warmińsko-mazurskie | 102,5 | 43,8 |
| Łebsko .....                    | Łeba            | pomorskie           | 71,4  | 6,3  |
| Dąbie .....                     | u ujścia Odry   | zachodniopomorskie  | 55,1  | 4,2  |
| Miedwie .....                   | Płonia          | zachodniopomorskie  | 35,7  | 43,8 |
| Jeziorak .....                  | Drwęca          | warmińsko-mazurskie | 32,6  | 12,0 |
| Niegocin .....                  | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 24,3  | 39,7 |
| Gardno .....                    | Łupawa          | pomorskie           | 22,8  | 2,6  |
| Jamno .....                     | Morze Bałtyckie | zachodniopomorskie  | 22,6  | 3,9  |
| Gopło .....                     | Noteć           | kujawsko-pomorskie  | 22,6  | 16,6 |
| Wigry .....                     | Czarna Hańcza   | podlaskie           | 21,7  | 73,0 |
| Roś .....                       | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 19,8  | 31,8 |
| Bukowo .....                    | Grabowa         | zachodniopomorskie  | 18,1  | 2,8  |
| Drawsko .....                   | Drawa           | zachodniopomorskie  | 18,1  | 79,7 |
| Tały (z jeziorem Ryńskim) ..... | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 18,0  | 50,8 |
| Nidzkie .....                   | Pisa            | warmińsko-mazurskie | 18,0  | 23,7 |
| Wielimie .....                  | Gwda            | zachodniopomorskie  | 16,9  | 5,5  |

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. b System wodny jeziora Śniardwy: Śniardwy, Seksty, Kaczerajno, Warnołty. c System wodny jeziora Mamry: Mamry, Święcajtę, Kirsajtę, Dargin, Dobskie, Kisajno, Łabap, Zimny Kąt.

a Of the water surface and islands on the lake. b Water system of Lake Śniardwy: Śniardwy, Seksty, Kaczerajno, Warnołty. c Water system of Lake Mamry: Mamry, Święcajtę, Kirsajtę, Dargin, Dobskie, Kisajno, Łabap, Zimny Kąt.

TABL. 7. WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA (dok.)

LARGER AND DEEPER LAKES (cont.)

| JEZIORA<br>LAKES                | Dorzecze<br>Drainage basin | Województwo<br>Voivodship | Powierzchnia <sup>a</sup><br>w km <sup>2</sup><br>Area <sup>a</sup> in km <sup>2</sup> | Maksymalna<br>głębokość<br>w m<br>Maximum<br>depth in m |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|---|
| WEDŁUG GŁĘBOKOŚCI<br>BY DEPTH   |                            |                           |  |   |
| Hańcza .....                    | Czarna Hańcza              | podlaskie                 | 3,1  | 108,5   |
| Drawsko .....                   | Drawa                      | zachodniopomorskie        | 18,1   | 79,7  |
| Wielki Staw <sup>d</sup> .....  | Dunajec                    | małopolskie               | 0,3  | 79,3  |
| Czarny Staw <sup>e</sup> .....  | Dunajec                    | małopolskie               | 0,2  | 76,4  |
| Wigry .....                     | Czarna Hańcza              | podlaskie                 | 21,7   | 73,0  |
| Wdzydze <sup>f</sup> .....      | Wda                        | pomorskie                 | 14,8   | 68,7  |
| Wuksniki .....                  | Pasłęka                    | warmińsko-mazurskie       | 1,2  | 68,0  |
| Babięty Wielkie .....           | Krutynia                   | warmińsko-mazurskie       | 2,6  | 65,0  |
| Morzyczo .....                  | Stubia                     | zachodniopomorskie        | 3,4  | 60,0  |
| Ciecz (Trzeźniowskie) .....     | Pliszka                    | lubuskie                  | 1,7  | 58,8  |
| Piłakno .....                   | Krutynia                   | warmińsko-mazurskie       | 2,4  | 56,6  |
| Elckie .....                    | Elk                        | warmińsko-mazurskie       | 3,8  | 55,8  |
| Tały (z jeziorem Ryńskim) ..... | Pisa                       | warmińsko-mazurskie       | 18,0   | 50,8  |
| Ożewo (Użewo) .....             | Rospuda                    | podlaskie                 | 0,6  | 49,6  |

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. d W Dolinie Pięciu Stawów Polskich w Tatrach. e Nad Morskim Okiem w Tatrach. f System wodny jeziora Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuń.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Of the water surface and islands on the lake. d In Dolina Pięciu Stawów Polskich in the Tatra Mountains. e Above Lake Morskie Oko in the Tatra Mountains. f Water system of Lake Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuń.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 8. WAŻNIEJSZE KANAŁY

MAJOR CANALS

| KANAŁY <sup>a</sup><br>CANALS <sup>a</sup> | Połączenia<br>Links                                | Rok<br>uruchożenia<br>Year of opening | Długość w km<br>Length in km |
|--|--|---------------------------------------|------------------------------|
| Wieprz—Krzna .....                         | Wieprz—Krzna Południowa                            | 1961                                  | 139,9                        |
| Elbląski .....                             | Jezioro Jeziorak—jeziorko Drwęckie—jeziorko Drużno | 1862                                  | 84,9                         |
| Augustowski .....                          | Czarna Hańcza—Biebrza                              | 1839                                  | 83,0 <sup>b</sup>            |
| Gliwicki .....                             | Kłodnica—Odra <sup>c</sup>                         | 1941                                  | 41,2                         |
| Ślesiński .....                            | Warta—jeziorko Gopło                               | 1950                                  | 32,0                         |
| Górnonotecki .....                         | Noteć—Kanał Bydgoski                               | 1892                                  | 25,0                         |
| Bydgoski .....                             | Brda—Noteć   | 1914                                  | 24,5                         |
| Łączański .....                            | Wisła—Wisła  | 1961                                  | 17,2                         |
| Żerański .....                             | Wisła—Narew  | 1963                                  | 17,2                         |

a Uszeregowane malejąco według długości. b Długość kanału w granicach Polski wraz z jeziorami i odcinkami cieków naturalnych, leżącymi na trasie kanału. c Łącznie z portem Gliwice.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Infrastruktury.

a Listed according to the decreasing length. b Canal's length within the borders of Poland together with lakes and sections of water along the canal's course. c Including the Port of Gliwice.

S o u r c e: data of the Ministry of Infrastructure.

TABL. 9. WIĘKSZE SZTUCZNE ZBIORNIKI WODNE

MAJOR ARTIFICIAL RESERVOIRS

| ZBIORNIKI WODNE <sup>a</sup><br>RESERVOIRS <sup>a</sup> | Rzeka<br>River | Rok<br>urucho-<br>mienia<br>Year<br>of opening | Pojemność<br>całkowita<br>(przy maksy-<br>malnym pię-<br>trzeniu) w hm <sup>3</sup><br>Total capacity<br>(at maximum<br>accumulation)<br>in hm <sup>3</sup> | Powierzchnia<br>przy maksy-<br>malnym pię-<br>trzeniu w km <sup>2</sup><br>Area at<br>maximum<br>accumulation<br>in km <sup>2</sup> | Wysokość<br>piętrzenia<br>w m<br>Height of<br>accumulation<br>in m |
|---|----------------|--|---|---|--|
| Solina .....  | San            | 1968   | 474,0   | 22,0  | 62,0   |
| Włocławek <sup>b</sup> .....                            | Wisła          | 1970   | 453,6   | 75,0  | 12,8   |
| Czorsztyn-Niedzica .....                                | Dunajec        | 1997   | 238,6   | 12,1  | 46,0   |
| Jezioro .....   | Warta          | 1986   | 202,0   | 36,7  | 11,5   |
| Racibórz Dolny <sup>c</sup> .....                       | Odra           | 2020   | 185,0   | 26,3  | 8,4  |
| Goczałkowice <sup>d</sup> .....                         | Wisła          | 1956   | 168,4   | 32,0  | 14,0   |
| Świnna Poręba .....                                     | Skawa          | 2017   | 160,8   | 10,5  | 40,5   |
| Rożnów .....  | Dunajec        | 1941   | 155,8   | 15,2  | 31,0   |
| Dobczyce .....  | Raba           | 1986   | 137,7   | 10,9  | 30,5   |
| Otmuchów .....  | Nysa Kłodzka   | 1933   | 129,2   | 20,8  | 15,1   |
| Nysa .....  | Nysa Kłodzka   | 1972   | 121,7   | 20,7  | 12,1   |
| Dębe <sup>b</sup> .....                                 | Narew          | 1963   | 96,0  | 33,3  | 7,0  |
| Tresna .....  | Soła           | 1967   | 92,7  | 9,7   | 24,8   |
| Turawa .....  | Mała Panew     | 1948   | 92,6  | 19,9  | 13,3   |
| Pakość .....  | Noteć          | 1974   | 89,2  | 13,0  | 4,8  |
| Sulejów .....   | Pilica         | 1973   | 84,3  | 22,3  | 11,3   |
| Dzierżno Duże <sup>d</sup> .....                        | Kłodnica       | 1964   | 82,9  | 6,0   | 8,8  |
| Koronowo .....  | Brda           | 1960   | 80,6  | 15,6  | 20,0   |
| Siemianówka .....                                       | Narew          | 1995   | 79,5  | 32,5  | 9,2  |
| Mietków .....   | Bystrzyca      | 1986   | 77,2  | 8,5   | 15,3   |
| Dzieckowice <sup>d</sup> .....                          | woda z Soły    | 1976   | 52,5  | 7,1   | 8,0  |
| Pilchowice .....  | Bóbr           | 1912   | 50,0  | 2,4   | 50,0   |
| Kuźnica Wareżyńska .....                                | Przemsza       | 2005   | 46,3  | 4,9   | 1,8  |
| Klimkówka .....   | Ropa           | 1994   | 42,0  | 3,0   | 35,8   |
| Słup .....  | Nysa Szalona   | 1979   | 38,1  | 4,9   | 20,3   |
| Wióry .....   | Świślina       | 2007   | 34,7  | 4,1   | 24,5   |
| Plawniowice <sup>d</sup> .....                          | Potok Toszecki | 1976   | 29,2  | 2,6   | 2,8  |
| Nielisz .....   | Wieprz         | 2008   | 28,5  | 9,9   | 8,6  |
| Porąbka .....   | Soła           | 1936   | 26,5  | 3,3   | 22,7   |
| Chańcza .....   | Czarna         | 1985   | 23,8  | 4,6   | 15,1   |
| Rybnik .....  | Ruda           | 1972   | 23,5  | 4,6   | 11,8   |
| Topola .....  | Nysa Kłodzka   | 2003   | 21,7  | 4,3   | 7,9  |
| Poraj .....   | Warta          | 1978   | 20,8  | 5,1   | 12,1   |
| Przeczyce .....   | Przemsza       | 1963   | 20,3  | 3,8   | 12,0   |
| Leśna .....   | Kwisa          | 1907   | 16,8  | 1,0   | 35,8   |
| Bukówka .....   | Bóbr           | 1987   | 16,7  | 2,0   | 22,0   |
| Kozielnio .....   | Nysa Kłodzka   | 2003   | 16,3  | 3,5   | 6,7  |
| Myłof .....   | Brda           | 1848   | 16,2  | 25,7  | 10,4   |
| Żur .....   | Wda            | 1929   | 16,0  | 4,0   | 14,0   |
| Kozłowa Góra .....                                      | Brynica        | 1939   | 15,8  | 5,8   | 7,0  |
| Sosnowka .....  | Czerwonka      | 2002   | 14,8  | 1,7   | 18,0   |

a Uszeregowane malejąco według pojemności całkowitej (przy maksymalnym piętrzeniu). b Stopień wodny. c Zbiornik powodziowy „suchy”. d Zbiornik w wyrobisku.

Źródło: dane Ministerstwa Infrastruktury.

a Listed according to decreasing total capacity (at maximum accumulation). b Flow reservoir. c Flood reservoir "dry". d Excavation reservoir.

Source: data of the Ministry of Infrastructure.



**Uwaga do tablic 10 i 11**

Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. liczba stacji meteorologicznych (synoptycznych i klimatologicznych) dokonujących pomiarów temperatury i opadów wynosiła 282 oraz stacji opadowych dokonujących wyłącznie pomiarów opadów — 686.

**Note to tables 10 and 11**

As of 31 December 2023, the number of meteorological (synoptic and climatological) stations taking temperature and precipitation measurements totalled 282 and precipitation stations taking exclusively precipitation measurements — 686.

**TABL. 10. TEMPERATURY POWIETRZA**

## AIR TEMPERATURES

| STACJE<br>METEOROLOGICZNE<br>METEOROLOGICAL<br>STATIONS | Wzniesienie<br>stacji nad<br>poziom<br>morza<br>w m<br>Station<br>elevation<br>above<br>the sea<br>level in m | Temperatury w °C Temperatures in °C          |                |                |      |                     |                    |  |
|---|---|--|----------------|----------------|------|---------------------|--------------------|--|
|   |   | średnie <sup>a</sup><br>average <sup>a</sup> |                |                |      | skrajne<br>extreme  |                    | amplitudy<br>temperatur<br>skrajnych<br>amplitudes<br>of extreme<br>temperatures |
|   |   | 1971—<br>—2000                               | 1991—<br>—2020 | 2011—<br>—2020 | 2023 | maksimum<br>maximum | minimum<br>minimum |  |
|   |   |  |                |                |      | 1971—2023           |                    |  |
| Hel .....   | 1   | 8,1  | 8,8            | 9,3            | 9,9  | 33,7                | -18,2              | 51,9   |
| Łeba .....  | 2   | 7,7  | 8,4            | 9,0            | 9,5  | 37,2                | -25,0              | 62,2   |
| Koszalin .....  | 33  | 8,0  | 8,8            | 9,4            | 9,9  | 37,1                | -25,4              | 62,5   |
| Suwałki .....   | 184   | 6,3  | 7,2            | 7,8            | 8,7  | 35,2                | -30,6              | 65,8   |
| Olsztyn .....   | 133   | 7,3  | 8,0            | 8,6            | 9,6  | 36,2                | -30,2              | 66,4   |
| Chojnice .....  | 164   | 7,3  | 8,1            | 8,7            | 9,3  | 36,3                | -25,7              | 62,0   |
| Szczecin .....  | 1   | 8,8  | 9,5            | 10,0           | 10,5 | 37,8                | -30,0              | 67,8   |
| Białystok .....   | 148   | 6,9  | 7,7            | 8,2            | 9,3  | 35,5                | -35,4              | 70,9   |
| Toruń .....   | 69  | 8,1  | 8,9            | 9,5            | 10,3 | 37,9                | -32,0              | 69,9   |
| Mława .....   | 147   | 7,3  | 8,2            | 8,8            | 9,9  | 36,6                | -31,2              | 67,8   |
| Gorzów Wielkopolski .....                               | 72  | 8,6  | 9,4            | 10,0           | 10,6 | 37,4                | -24,6              | 62,0   |
| Poznań .....  | 87  | 8,5  | 9,4            | 10,1           | 10,8 | 37,1                | -28,5              | 65,6   |
| Warszawa .....  | 106   | 8,1  | 9,0            | 9,8            | 10,7 | 37,0                | -30,7              | 67,7   |
| Terespol .....  | 133   | 7,5  | 8,4            | 9,0            | 10,0 | 36,2                | -34,3              | 70,5   |
| Zielona Góra .....                                      | 192   | 8,5  | 9,4            | 10,0           | 10,7 | 36,8                | -22,2              | 59,0   |
| Kalisz .....  | 138   | 8,4  | 9,3            | 9,9            | 10,8 | 38,0                | -28,5              | 66,5   |
| Łódź .....  | 187   | 8,0  | 8,8            | 9,4            | 10,0 | 37,6                | -30,3              | 67,9   |
| Włodawa .....   | 177   | 7,5  | 8,3            | 9,0            | 9,9  | 36,0                | -34,2              | 70,2   |
| Lublin .....  | 238   | 7,4  | 8,2            | 8,9            | 9,8  | 35,3                | -33,7              | 69,0   |
| Wrocław .....   | 120   | 8,7  | 9,7            | 10,6           | 11,3 | 37,9                | -30,0              | 67,9   |
| Jelenia Góra .....                                      | 342   | 7,4  | 8,0            | 8,6            | 9,3  | 35,8                | -31,8              | 67,6   |
| Kielce .....  | 260   | 7,4  | 8,2            | 8,9            | 9,6  | 36,6                | -33,9              | 70,5   |
| Częstochowa .....                                       | 293   | 8,0  | 9,0            | 9,5            | 10,2 | 36,9                | -26,6              | 63,5   |
| Śnieżka .....   | 1603  | 0,6  | 1,4            | 1,9            | 2,0  | 24,6                | -32,1              | 56,7   |
| Kłodzko .....   | 356   | 7,4  | 8,1            | 8,8            | 9,6  | 35,1                | -29,7              | 64,8   |
| Opole .....   | 165   | 8,8  | 9,6            | 10,3           | 11,0 | 37,9                | -27,1              | 65,0   |
| Katowice .....  | 284   | 8,2  | 9,0            | 9,6            | 10,3 | 37,2                | -27,4              | 64,6   |
| Rzeszów .....   | 212   | 7,9  | 8,9            | 9,6            | 10,6 | 36,1                | -30,9              | 67,0   |
| Kraków .....  | 237   | 8,1  | 8,9            | 9,5            | 10,4 | 37,3                | -29,9              | 67,2   |
| Bielsko-Biała .....                                     | 398   | 8,1  | 9,0            | 9,6            | 10,5 | 36,4                | -27,4              | 63,8   |
| Nowy Sącz .....   | 292   | 8,2  | 9,0            | 9,6            | 10,2 | 36,8                | -29,2              | 66,0   |
| Zakopane .....  | 855   | 5,4  | 6,2            | 6,8            | 7,4  | 32,8                | -27,1              | 59,9   |

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods concern annual averages from these periods.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 11. **OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE**  
 ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, SUNSHINE DURATION AND CLOUDINESS

| STACJE METEOROLOGICZNE<br>METEOROLOGICAL STATIONS | Wzniesienie stacji nad poziom morza w m<br>Station elevation above the sea level in m | Roczne sumy opadów w mm<br>Total annual precipitation in mm |                |                | Średnia prędkość wiatru w m/s<br>Average wind velocity in m/s | Usłonecznienie w h<br>Insolation in h | Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup><br>Average cloudiness in octants <sup>a</sup> |      |
|---|---|---|----------------|----------------|---|---------------------------------------|---|------|
|   |   | 1971—<br>—2000  | 1991—<br>—2020 | 2011—<br>—2020 |   |                                       |   | 2023 |
|   |   | średnie <sup>b</sup> average <sup>b</sup>                   |                |                |   |                                       |   |      |
|   |   |   |                |                |   |                                       |   |      |
| Hel <sup>cd</sup> .....                           | 1   | 578   | 598            | 581            | 662   | 4,1                                   | .   |      |
| Łeba .....  | 2   | 632   | 662            | 644            | 686   | 5,1                                   | 2102  |      |
| Koszalin <sup>c</sup> .....                       | 33  | 717   | 738            | 696            | 726   | 3,2                                   | 1900  |      |
| Suwałki <sup>c</sup> .....                        | 184   | 591   | 607            | 628            | 563   | 3,1                                   | 1644  |      |
| Olsztyn <sup>ce</sup> .....                       | 133   | 625   | 642            | 658            | 593   | 2,8                                   | .   |      |
| Chojnice <sup>c</sup> .....                       | 164   | 547   | 612            | 593            | 610   | 3,4                                   | 1874  |      |
| Szczecin <sup>c</sup> .....                       | 1   | 530   | 567            | 541            | 609   | 3,2                                   | 1913  |      |
| Białystok <sup>c</sup> .....                      | 148   | 577   | 610            | 645            | 620   | 2,2                                   | 1877  |      |
| Toruń <sup>c</sup> .....                          | 69  | 528   | 549            | 537            | 598   | 2,6                                   | 1827  |      |
| Mława <sup>c</sup> .....                          | 147   | 543   | 562            | 557            | 590   | 3,0                                   | 1585  |      |
| Gorzów Wielkopolski <sup>c</sup> .....            | 72  | 531   | 557            | 558            | 730   | 2,7                                   | 1734  |      |
| Poznań .....                                      | 87  | 507   | 539            | 526            | 711   | 3,7                                   | 1915  |      |
| Warszawa .....                                    | 106   | 519   | 550            | 546            | 574   | 3,2                                   | 2090  |      |
| Terespol <sup>c</sup> .....                       | 133   | 512   | 538            | 538            | 558   | 2,7                                   | 2022  |      |
| Zielona Góra <sup>c</sup> .....                   | 192   | 572   | 589            | 578            | 733   | 2,8                                   | 1917  |      |
| Kalisz <sup>c</sup> .....                         | 138   | 507   | 494            | 465            | 459   | 3,7                                   | 1761  |      |
| Łódź .....  | 187   | 571   | 578            | 568            | 644   | 3,1                                   | 1904  |      |
| Włodawa <sup>c</sup> .....                        | 177   | 515   | 562            | 602            | 649   | 3,7                                   | 2091  |      |
| Lublin <sup>c</sup> .....                         | 238   | 572   | 601            | 599            | 673   | 2,8                                   | 1969  |      |
| Wrocław <sup>d</sup> .....                        | 120   | 569   | 541            | 542            | 643   | 3,2                                   | .   |      |
| Jelenia Góra <sup>c</sup> .....                   | 342   | 678   | 707            | 690            | 713   | 2,5                                   | 2102  |      |
| Kielce <sup>c</sup> .....                         | 260   | 600   | 631            | 609            | 691   | 2,3                                   | 1811  |      |
| Częstochowa <sup>c</sup> .....                    | 293   | 617   | 648            | 612            | 755   | 2,2                                   | 1854  |      |
| Śnieżka .....                                     | 1603  | 1150  | 1091           | 1029           | 1181  | 11,5                                  | 1531  |      |
| Kłodzko <sup>c</sup> .....                        | 356   | 576   | 601            | 579            | 613   | 3,0                                   | 1762  |      |
| Opole <sup>c</sup> .....                          | 165   | 622   | 585            | 550            | 749   | 2,5                                   | 1951  |      |
| Katowice <sup>cd</sup> .....                      | 284   | 729   | 723            | 671            | 829   | 2,5                                   | .   |      |
| Rzeszów <sup>e</sup> .....                        | 212   | 629   | 652            | 564            | 715   | 3,7                                   | .   |      |
| Kraków <sup>e</sup> .....                         | 237   | 662   | 673            | 632            | 752   | 3,1                                   | .   |      |
| Bielsko-Biała <sup>cd</sup> .....                 | 398   | 942   | 999            | 978            | 987   | 3,6                                   | .   |      |
| Nowy Sącz <sup>cf</sup> .....                     | 292   | 696   | 728            | 674            | 916   | .                                     | 1921  |      |
| Zakopane <sup>c</sup> .....                       | 855   | 1107  | 1145           | 1114           | 1297  | 1,6                                   | 1721  |      |

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). b Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. c, d, f Brak pełnego ciągu pomiarowego: c — zachmurzenia, d — usłonecznienia, f — prędkości wiatru. e Stacja nie prowadzi pomiarów usłonecznienia.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). b Data for multi-year periods concern annual averages from these periods. c, d, f Lack of a full measurement sequence of: c — cloudiness, d — sunshine duration, f — wind velocity. e Station does not record measurements of sunshine duration.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

### Uwagi ogólne

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, wcześniej — Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r.

Dane o **gruntach rolnych i leśnych wyłączonych na cele nierolnicze i nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

**Klasy bonitacyjne użytków rolnych** określają jakość użytków rolnych pod względem przydatności do produkcji rolniczej; klasa I oznacza najwyższą wartość rolniczą, klasa VI — najniższą.

2. Dane o **gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania** dotyczą gruntów, które całkowicie utraciły wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

**Rekultywacja** gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntem zdegradowanemu lub zdewastowanemu wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg.

3. Dane o **zasobach ważniejszych kopalin** dotyczą złóż i zasobów bilansowych udokumentowanych geologicznie, z uwzględnieniem ich zagospodarowania, eksploatacji oraz przyrostów uzyskanych w wyniku nowych badań geologicznych.

**Zasoby bilansowe** to część zasobów geologicznych spełniających kryterium bilansowości i wymogi jakościowe oraz nadających się, przy obecnym stanie techniki, do gospodarczego wykorzysta-

### General notes

1. Information regarding **geodesic status and directions of land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings, previously of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001.

Data regarding **agricultural and forest land designated for non-agricultural and non-forest purposes** concern land for which payments and fees were collected, based on the Act of 3 February 1995 on Agricultural and Forest Land Protection. Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of organic origin soils and designation of forest land for above mentioned purposes requires a decision to allow such designation. Until 2008, gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin, located within gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Act did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

**Quality classes of agricultural land** describe the quality of land in terms of its suitability for agricultural production: class I corresponds to the highest agricultural value and class VI — to the lowest.

2. Data regarding **devastated and degraded land requiring reclamation and management** concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land with declined utility value due to worsened natural conditions or environmental changes and industrial activity as well as inappropriate agricultural practices (degraded land).

Land **reclamation** consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads.

3. Data regarding **major mineral resources** concern deposits and balance resources that are geologically documented, including their use, exploitation and increases obtained through new geological explorations.

**Balance resources** refer to those geological resources that meet the criteria of balance and quality requirements, and can be economically utilised at the present level of technology. The criteria

nia. Kryteria bilansowości to zespół warunków (granicznych wielkości) ekonomicznych, górniczych i przyrodniczych, jakie muszą być spełnione, aby zasoby mogły być uznane za bilansowe, tj. zapewniające opłacalną eksploatację.

4. Dane dotyczące **opadów** ustalono na podstawie pomiarów dobowych sum opadów, natomiast **odpływy wód** — na podstawie codziennych stanów wody w rzekach i pomiarów hydrometrycznych.

5. Informacje o **poborze wody** dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” — jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> i więcej ścieków;
- 2) w pozycji „napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” — jednostek organizacyjnych zużywających wodę na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
- 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” — wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

6. **Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych** to część zasobów, które z uwzględnieniem zasad ich ochrony i warunków technicznych mogą być pobierane z określonego poziomu wodonośnego bez naruszania równowagi hydrogeologicznej.

**Ocena jakości wód podziemnych** jest oparta na wynikach badań prowadzonych w ramach monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej. Monitoringiem objęto jednolite części wód (o zwierciadle swobodnym lub napiętym). **Jednolita część wód podziemnych** oznacza określoną objętość wód podziemnych występującą w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

**Zwierciadło wód podziemnych** to granica stref aeracji (napowietrzenia) i saturacji (nasycenia).

**Zwierciadło swobodne** to takie, które pozostaje pod ciśnieniem atmosferycznym, co oznacza, że nad zwierciadłem wody w tej samej warstwie przepuszczalnej występuje przestrzeń bez wody, umożliwiającą jego podnoszenie się. Natomiast **zwierciadło napięte** pozostaje pod ciśnieniem wyższym od atmosferycznego. Jego położenie jest wymuszone przez wyżej leżące utwory nieprzepuszczalne, które uniemożliwiają wzrost poziomu zwierciadła wody. Występuje na granicy warstwy wodonośnej i warstwy nieprzepuszczalnej.

**Klasy jakości wód podziemnych** określono w rozporządzeniach Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (ostatnie z dnia 11 października 2019 r.). Wyróżnia się 5 klas jakości oznaczających dobry lub słaby stan tych wód.

**Dobrym stanem wód podziemnych** (klasy jakości I—III) jest taki stan chemiczny wód, w którym: — stężenia substancji zanieczyszczających nie wykazują efektów dopływu wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszcze-

for balance are a set of conditions (boundary values) relating to economic, mining, and natural factors that must be met for resources to be considered balanced, i.e. ensuring profitable exploitation.

4. Data on the **precipitation** were determined based on measurements of diurnal precipitation totals, while **water outflows** were based on daily water levels in rivers and hydrometric measurements.

5. Information regarding **water withdrawal** concerns:

- 1) in the “for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)” item — organisational units (including industrial livestock farming and crop production plants) contributing fees for the annual withdrawal of 5 dam<sup>3</sup> or more of underground water or 20 dam<sup>3</sup> or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam<sup>3</sup> or more of wastewater annually;
- 2) in the “filling and completing fish ponds” item — organisational entities using water for the exploitation of fish ponds with an area of 10 ha or more;
- 3) in the “exploitation of water supply network” item — all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces, etc.).

6. **Exploitable underground water resources** are the part of the resources that, taking into account the principles of their protection and technical conditions, can be withdrawn from a specific aquifer level without disrupting the hydrogeological balance.

**The assessment of underground water quality** is based on the research conducted within the underground water quality monitoring in domestic network. The monitoring covers uniform water bodies (with unconfined and confined water table). **The uniform body of underground water** refers to a specific volume of underground waters within an aquifer or a group of aquifers.

**Underground water table** is a border between aeration and saturation zones.

**Unconfined water table** is one that remains under atmospheric pressure, meaning that above the water table in the same permeable layer, there is a space without water, allowing for its rise. In contrast, **confined water table** remains under pressure higher than atmospheric pressure. Its position is constrained by overlying impermeable layers that prevent the water table from rising. It occurs at the boundary between the aquifer and the impermeable layer.

**Classes of underground water quality** are defined in the Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the criteria and method of evaluation of the status of underground waters uniform bodies (the most recent of 11 October 2019). There are 5 quality classes distinguished, indicating good or poor status of these waters.

**The good status of underground waters** (quality classes I—III) refers to a chemical condition of water, in which:

— pollutant concentrations do not result in the inflow of salt waters and any other waters of

niem oraz nie przekraczają norm jakości ustalonych w odrębnych przepisach,

- zmiany w przewodności elektrolitycznej nie wskazują na dopływ wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych.

**Słabym stanem wód podziemnych** (klasy jakości IV i V) jest taki stan chemiczny wód, w którym nie jest spełniony co najmniej jeden z warunków określonych dla dobrego stanu wód podziemnych.

7. Informacje o **stanie jednolitych części wód rzek i jezior** pozyskiwane są w ramach monitoringu jakości wód powierzchniowych realizowanego w oparciu o wyznaczone jednolite części wód, stanowiące podstawowe jednostki gospodarowania wodami.

**Jednolita część wód powierzchniowych** oznacza oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych.

Ocena jednolitych części wód powierzchniowych wykonywana jest na podstawie rozporządzeń Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (ostatnie z dnia 25 czerwca 2021 r.). Ocena ta została opracowana według zaleceń Unii Europejskiej (dyrektywa 2000/60/WE zwana Ramową Dyrektywą Wodną), zgodnie z którymi o ocenie końcowej wód decyduje najgorszy wskaźnik.

**Stan jednolitych części wód rzek i jezior** ocenia się jako dobry lub zły analizując wyniki klasyfikacji ich stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Sklasyfikowanie jednolitej części wód do stanu lub potencjału ekologicznego poniżej dobrego bądź też do złego stanu chemicznego, wskazuje na zły stan wód.

8. **Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych** jest podsystemem Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzi się go zgodnie z rozporządzeniami Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (ostatnie z dnia 13 lipca 2021 r.).

Celem **monitoringu diagnostycznego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód, ocena wpływu działań antropogenicznych oraz dokonywanie ocen długoterminowych zmian tego stanu. Celem **monitoringu operacyjnego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód uznanych za zagrożone niespełnieniem określonych dla nich celów środowiskowych. Pełne definicje monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zawarte są w ww. rozporządzeniu.

9. Informacje o **ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi** opracowywane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na podstawie wyników badań przeprowadzanych przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laborato-

pollution threatening quality and do not exceed quality standards specified by separate regulations,

- changes in electrolytic conductivity do not indicate the inflow of salt waters and any other waters of quality threatening underground waters with pollution.

**The poor status of underground waters** (IV and V quality classes) refers to a chemical condition of water in which at least one of the conditions specified for good status of underground waters is not met.

7. Information on **the status of uniform parts of river and lake waters** is obtained through surface water quality monitoring, based on designated uniform water parts, serving as the basic units for water management.

**The uniform part of surface water** refers to a distinct and significant element of surface waters, such as a lake, reservoir, stream, river or canal, part of stream, river or canal, transitional waters or stretch of coastal water.

The assessment of uniform surface water parts is performed on the basis of Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the method of classifying the status of uniform parts of surface water and environmental standards for priority substances (latest 25 June 2021). This assessment was prepared according to the recommendations of the European Union (Directive 2000/60/EC, known as Water Framework Directive), according to which the final water status is determined by the worst indicator.

**The status of rivers and lakes water parts** shall be assessed as good or bad by analysing results concerning classifying their ecological status or potential and chemical status. When a water body ecological status or potential is below good or if its chemical status is bad, such a water body is classified as being in bad status.

8. **Underground and surface water quality monitoring** is a subsystem of the State Environmental Monitoring. It is conducted in accordance with Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the form and method of monitoring of uniform parts of surface and underground water (latest from 13 July 2021).

The purpose of **surveillance monitoring** is, among others, to determine the status of water parts, evaluate the impact of anthropogenic activities and assess long-term changes in this status. The aim of **operational monitoring** is, among others, to determine the status of water parts to be at risk of failing to comply with environmental objectives. Full definitions of surveillance and operational monitoring are provided in the above mentioned Regulation.

9. Information concerning **the quality of water from water supply systems** is compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for consumption, based on the results of laboratory tests conducted by laboratories

ria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między terenowo właściwym państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

**10.** Dane o **ściekach** dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 5, pkt 1) i 3) na str. 90.

Jako **ścieki wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

**Wody chłodnicze** są to wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach ciepłych, do celów chłodzenia. Są one zwykle podgrzane i powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji.

**Chemiczne oczyszczanie ścieków** polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

**Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysokoefektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu.

**Kilkustopniowe oczyszczanie** odprowadzanych ścieków, np. biologiczne z podwyższonym usuwaniem biogenów lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne, zakwalifikowano do najwyższego stopnia oczyszczania (z podwyższonym usuwaniem biogenów, biologicznego lub chemicznego).

Przez **osady ściekowe** rozumie się pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków.

**11.** Dane o całkowitych emisjach zanieczyszczeń powietrza oraz gazów cieplarnianych są szacowane zgodnie z obowiązującymi metodologiami Między-

of the State Sanitary Inspection or other laboratories with a documented quality system of water analyses approved by the State Sanitary Inspection.

Monitoring of water supply systems is conducted at points characteristic for a given system, agreed upon between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company.

Water supplied to the population for consumption is considered to meet or not meet the requirements specified in the above mentioned Regulation on the basis of the results of microbiological, physicochemical, and organoleptic tests.

**10.** Data regarding **wastewater** concern wastewater discharged into waters or into the ground by entities described in item 5, points 1) and 3) on page 90.

**Wastewater requiring treatment** is defined as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or into the ground or into a sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), from other entities and households.

**Cooling water** means water used in production processes, mainly in heat and power generating plants, for cooling purposes. This is usually hot water causing the so-called thermal pollution of water.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogene removal, discharged into waters or into the ground.

**Mechanical treatment of wastewater** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e. solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

**Chemical treatment of wastewater** consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralisation through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon, etc.

**Biological treatment of wastewater** occurs through mineralisation caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge). It involves the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

**Increased biogene removal from sewage** occurs in treatment plants with highly efficient treatment technologies (mostly biological, but also chemical) allowing for the increased reduction in nitrogen and phosphorus.

A **few steps treatment** of discharged wastewater, e.g. biological with increased biogene removal or mechanical, chemical and biological, was classified as the highest degree of the treatment process (with increased biogene removal, biological or chemical).

**Sewage sludge** from wastewater treatment plants is understood as sludge from sludge digesters and other installations, used for purifying wastewater.

**11.** Data on total emission of air pollutants and greenhouse gases are estimated according to the current methodologies of the Intergovernmental

rządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). **Emisja głównych zanieczyszczeń powietrza** to emisja ze wszystkich źródeł wyliczana na podstawie zużycia paliw i wskaźników technologicznych.

**Emisje gazów cieplarnianych** raportowane są według klasyfikacji i w formie tzw. Tablic Wspólnego Raportowania (CRF) w pięciu głównych kategoriach źródeł: energia; procesy przemysłowe i użytkowanie produktów; rolnictwo; użytkowanie gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwo (LULUCF) oraz odpady.

Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** dotyczą zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza, ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian.

Ustalona zbiorowość badanych zakładów utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o zakłady nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hal produkcyjnych itp.).

**Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń** ustalona została na drodze pomiarów lub na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

**12. Informacje o całkowitej zawartości ozonu w atmosferze** są wynikiem systematycznych obserwacji ozonu atmosferycznego za pomocą spektrofotometru Dobsona oraz spektrofotometru Brewera. Jednostką całkowitej zawartości ozonu w atmosferze jest dobson (D). Całkowita zawartość ozonu w atmosferze wynosi 1 D, jeśli grubość warstwy ozonu zawartego w pionowym słupie powietrza o podstawie  $1 \text{ cm}^2$  i sprowadzonego do warunków normalnych (760 mmHg i temp.  $0^\circ\text{C}$ ) wynosi 0,001 cm.

**13. Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody (m.in. dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową roślin, zwierząt i grzybów, zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia, siedlisk przyrodniczych); formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerwy przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub ministra właściwego do spraw środowiska, zarzą-

Panel on Climate Change (IPCC). **Emission of main air pollutants** refers to the emission from all sources compiled on the basis of fuel consumption and technological indicators.

**Greenhouse gases emissions** are reported in CRF tables, in five main categories: energy; industrial processes and product use; agriculture; land use, land use change and forestry (LULUCF) and waste.

Information regarding **emission and reduction of air pollutants** concerns plants of significant nuisance to air quality established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it.

The established group of surveyed plants maintained annually which among others assures comparability of data, may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded plants with a high threshold of pollutant emission.

Data regarding particulate and gas emission include organised emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls, etc.).

**The emission volumes of different pollutant types from various sources** were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

**12. Information on the total ozone content in the atmosphere** is the result of systematic observations of atmospheric ozone using the Dobson spectrophotometer and Brewer spectrophotometer. The Dobson (D) is the unit of total ozone content in the atmosphere. The total atmospheric ozone content equals 1 D when the thickness of the ozone layer contained in an upright pillar of air with a  $1 \text{ cm}^2$  base and reduced to normal conditions (pressure at 760 mmHg and temperature at  $0^\circ\text{C}$ ) equals 0.001 cm.

**13. Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements (among others plants, animals and fungi originally existing in environment as well as subjected to species protection, wandering and migratory animals, habitats); forms of nature protection are: national parks, nature reserves, landscape parks, protected landscape areas, documentation sites, ecological areas, landscape-nature complexes, Natura 2000 areas, monuments of nature, plant, animal and fungi species protection.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection; the forms are created by the Regulation of the Council of Ministers or the minister responsible for the environment, the regulation

dzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

**Parki narodowe** obejmują obszary wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na których ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe. Parki narodowe tworzy się w celu zachowania różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenia zniszczonych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów.

**Rezerваты przyrody** obejmują obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska: roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

**Parki krajobrazowe** obejmują obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

**Obszary chronionego krajobrazu** obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

**Stanowiska dokumentacyjne** są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

**Użytki ekologiczne** są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, wychodnie skalne, skarpy itp.

**Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi** są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

Sieć **Natura 2000** obejmuje obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), które do czasu utworzenia w drodze aktu prawnego są obszarami mającymi znaczenie dla Wspólnoty (OZW). Podstawą prawną jej funkcjonowania są dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, określająca kryteria do wyznaczenia ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem oraz dyrektywa Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, określająca zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

**National parks** include protected areas distinguishing for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected. National parks are created to preserve biodiversity, resources, formations and elements of inanimate nature and landscape features, restore a proper state of resources and elements of nature, reconstruct distorted natural habitats of plants, animals or fungi.

**Nature reserves** include areas in natural or slightly changed state — ecosystems, refuges and natural sites. They also protect habitats of plants, animals, fungi and formations and elements of inanimate nature having essential value for the environmental, scientific, cultural and landscape reasons.

**Landscape parks** are areas protected for natural, historical and cultural values, as well as for landscape features. The aim of landscape park's creation is to preserve, popularize and disseminate these values under conditions of sustainable development.

**Protected landscape areas** include areas protected for the sake of distinguishing landscape characterised by various ecosystem types. These areas are valuable due to their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

**Documentation sites** are scientific and educationally important, not emerging on the earth surface or visible on the surface, places of occurrence of various geological formations, fossils accumulations, mineral objects, caverns, rock caves, exploited and discarded opencast and underground workings.

**Ecological areas** are worth protecting fragments of ecosystems of significant importance for biodiversity, such as: natural water reservoirs, field and forest ponds, groups of trees and shrubs, swamps, peat bogs, dunes, rock outcrops, scarps, etc.

**Landscape-nature complexes** are fragments of natural and cultural landscape that are worth protecting due to their scenic or aesthetic features.

**Natura 2000** network includes Special Protection Areas (SPAs) and Special Areas of Conservation (SACs) that until the creation by legal act are Sites of Community Importance (SCIs). The legal basis for its functioning are Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds, that specifies the criteria to designate and manage special protection areas for endangered bird species as well as the Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.



**Pomniki przyrody** są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, glazy narzuwane oraz jaskinie.

**Parki spacerowo-wypoczynkowe** są to tereny zieleni z roślinnością wysoką i niską o powierzchni co najmniej 2 ha, urządzone i konserwowane z przeznaczeniem na cele wypoczynkowe ludności, wyposażone w drogi, aleje spacerowe, ławki, place zabaw itp.

**Zieleńce** są to obiekty o powierzchni poniżej 2 ha, w których funkcji dominuje wypoczynek.

**Tereny zieleni osiedlowej** występują przy zabudowie mieszkaniowej, pełnią funkcję wypoczynkową, izolacyjną i estetyczną.

Prezentowane dane dotyczące stanu liczebnego **ważniejszych zwierząt chronionych** mają charakter szacunkowy. Dane pochodzą od regionalnych dyrekcji ochrony środowiska, które pozyskują je m.in. od jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych i parków narodowych oraz na podstawie inwentaryzacji przyrodniczych z lat ubiegłych i danych literaturowych. Dane nie są poparte pracami terenowymi wykonywanymi według jednej metodyki, są jednak zbierane cyklicznie raz do roku z tych samych źródeł. Wyjątek stanowi żubr, którego liczebność podawana jest według danych pochodzących z „Księgi Rodowodowej Żubrów”.

**14. Dane** dotyczą stężenia cezu Cs-137 pochodzenia sztucznego w artykułach spożywczych.

**Promieniowanie jonizujące pochodzenia:**

- **naturalnego** to promieniowanie kosmiczne oraz promieniowanie emitowane przez radionuklidy naturalne obecne w środowisku,
- **sztucznego** — wynikające z działalności człowieka — to promieniowanie związane ze stosowaniem urządzeń wytwarzających promieniowanie oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

**Nuklid** — atom określony liczbą masową i atomową.

**Radionuklid** — nuklid o własnościach promieniotwórczych.

**Stężenie radionuklidu** — aktywność radionuklidu w jednostce objętości.

**Aktywność radionuklidu (radioaktywność)** — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu, w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

**15. Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r.

**Monuments of nature** are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien shrubs, sources, waterfalls, exsurgents, rocks, ravines, erratic boulders and caves.

**Strolling-recreational parks** are green areas with high and low growing plants, at least 2 ha in size, maintained for the recreational needs of the population, featuring roads, walkways, benches, playgrounds, etc.

**Lawns** are areas of less than 2 ha in size, in which recreational activity dominates.

**Green areas of housing estates** are located in residential areas and are used for the purposes of recreation, isolation and aesthetic visual appearance.

The presented data on the number of **the more important protected animals** are estimated. The data come from the regional directorates of environmental protection, which obtain them, among others from the organizational units of the State Forests or national parks and on the basis of natural inventories from previous years and literature data. The data are not supported by fieldwork performed according to a single methodology, but are collected cyclically once a year from the same sources. The exception is the bison, which numbers are given according to data from the "European Bison Pedigree Book".

**14. Data** concern the concentration of artificial Cs-137 caesium in food products.

**Ionizing radiation of:**

- **natural origin** is the cosmic radiation and radiation emitted by natural radionuclides in the environment,
- **artificial origin** — resulting from human activity — is caused by the use of radioactive sources as well as nuclear test explosions and accidents of nuclear technology facilities.

**Nuclide** — species of atom characterised by its mass number and atomic number.

**Radionuclide** — nuclide that emits ionizing radiation.

**Radionuclide concentration** — radionuclide activity in the unit of volume.

**Radionuclide activity (radioactivity)** refers to the number of spontaneous nuclear changes occurring within a time unit in a given mass of a given radioactive nuclide. The unit of radioactivity is the becquerel (Bq). 1 Bq equals one change per second.

**15. Waste** means any substance or object which the holder discards or intends, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste.

Presented types of waste are consistent with the waste catalogue introduced by the Regulation of the Minister of the Climate and Environment of 2 January 2020.

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakiegokolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Przez **unieszkodliwianie odpadów** rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

**Magazynowanie odpadów** to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

**16. Dane o odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Grupowanie odpadów przeznaczonych do procesów odzysku i nieszkodliwienia podano w układzie funkcjonującym w organizacjach międzynarodowych (m.in. UE, OECD). Do 2022 r. publikowane dane dotyczące tych odpadów były szacowane w oparciu o dane pochodzące ze sprawozdań. Od 2023 r. w celu zachowania porównywalności informacji dotyczących tego obszaru dostępnych w różnych bazach, publikowane są surowe dane niepodlegające przeliczeniom.

**17. Dane o nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

**18. Fundusze ekologiczne — fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Narodowy i wojewódzkie)** to fundusze tworzone m.in. z: opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za emisję zanieczyszczeń powietrza oraz umieszczanie odpadów na składowisku),

Information regarding **quantity and type of waste** concerns plants that generated over 1 thousand tonnes of waste or accumulated 1 million tonnes and more of waste during the year (excluding municipal waste).

**Recovery of waste** shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Act of 14 December 2012 on Waste.

**Disposal of waste** shall mean any operation which is not recovery even when the operation has the reclamation of substances or energy as a secondary consequence.

**Waste storage** means a temporary waste accumulation, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, and storage of waste by the unit processing waste.

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of plants as a result of landfilling in the reporting and previous years.

**16. Data on municipal waste** concern waste generated by households (excluding end-of-life vehicles) as well as as well as non-hazardous waste from other producers that, due to their nature or composition, are similar to the waste generated in households.

Grouping of waste intended for recovery and disposal operations is given according to the system functioning in international organisations (among others EU, OECD). Until 2022, the published data regarding this type of waste were estimated based on information derived from reports. Starting in 2023, raw data without recalculations are published to ensure the comparability of information on this subject across various databases.

**17. Data regarding outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999. This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

**18. Ecological funds — environmental protection and water management funds (National and voivodship)** are funds created, among others, from fees for the use of the environment (i.e. monetary amounts collected among others for emission of air pollutants as well as waste disposal in landfills), other environmental fees, fines for violating environ-

innych opłat środowiskowych, kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

Od 2010 r. część wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych stanowi dochody budżetów powiatów i gmin, które mają za zadanie finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w wysokości nie mniejszej niż kwota tych wpływów, pomniejszona o nadwyżkę przekazaną do funduszy wojewódzkich.

mental protection requirements, and repayments of loans granted to investors.

Since 2010, a part of revenues from environmental fees and fines constitutes the income of powiat and gmina budgets. They are intended to finance environmental protection and water management in the amount at least equal to those revenues, reduced by any surplus transferred to voivodship funds.

TABL. 1 (12). STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015                        | 2020         | 2024         |  | 2015  | 2024        | SPECIFICATION   |
|---|-----------------------------|--------------|--------------|--|---|-------------|---|
|   | w tys. ha<br>in thousand ha |              |              | przyrost (+)<br>lub ubytek (-)<br>w tys. ha<br>w stosunku<br>do 2023 r.<br>increase (+)<br>or decrease (-)<br>in thousand ha<br>in relation<br>to 2023 | na 1 miesz-<br>kańca <sup>a</sup><br>w ha<br>per capita <sup>a</sup><br>in ha |             |   |
| <b>Powierzchnia ogólna<sup>b</sup></b> .....          | <b>31268</b>                | <b>31271</b> | <b>31393</b> | <b>—</b>   | <b>0,81</b>   | <b>0,83</b> | <b>Total area<sup>b</sup></b>                                   |
| w tym:  |                             |              |              |  |   |             | of which:   |
| Użytki rolne <sup>c</sup> .....                       | 18683                       | 18742        | 18672        | -8   | 0,49  | 0,50        | Agricultural land <sup>c</sup>                                  |
| w tym:  |                             |              |              |  |   |             | of which:   |
| grunty orne, sady, łąki i pa-<br>stwiska trwałe ..... | 17873                       | 17683        | 17510        | -25  | 0,46  | 0,47        | arable land, orchards, per-<br>manent meadows and pas-<br>tures |
| grunty rolne zabudowane .....                         | 598                         | 555          | 569          | +4   | 0,02  | 0,02        | built-up agricultural land                                      |
| Grunty leśne oraz zadrzewione<br>i zakrzewione .....  | 9674                        | 9534         | 9523         | -31  | 0,25  | 0,25        | Forest land as well as woody<br>and bushy land                  |
| Grunty pod wodami .....                               | 645                         | 658          | 787          | +21  | 0,02  | 0,02        | Lands under waters  |
| w tym powierzchniowymi .....                          | 566                         | 575          | 583          | -1   | 0,01  | 0,02        | of which surface waters   |
| płynącymi .....                                       | 509                         | 518          | 522          | -1   | 0,01  | 0,01        | flowing   |
| stojącymi .....                                       | 57                          | 57           | 61           | —  | 0,00  | 0,00        | standing  |
| Grunty zabudowane i zurbani-<br>zowane .....          | 1652                        | 1755         | 1855         | +23  | 0,04  | 0,05        | Built-up and urbanised areas                                    |
| w tym: tereny mieszkaniowe                            | 323                         | 368          | 415          | +9   | 0,01  | 0,01        | of which: residential areas                                     |
| tereny przemysłowe ....                               | 117                         | 127          | 143          | +6   | 0,00  | 0,00        | industrial areas  |
| tereny rekreacji i wy-<br>poczynku .....              | 65                          | 69           | 70           | —  | 0,00  | 0,00        | recreational and rest<br>areas                                  |
| tereny komunikacyjne                                  | 917                         | 946          | 970          | +5   | 0,02  | 0,03        | transport areas   |
| użytki kopalne .....                                  | 28                          | 30           | 32           | +1   | 0,00  | 0,00        | mining grounds  |
| Nieużytki .....                                       | 472                         | 460          | 465          | —  | 0,01  | 0,01        | Wasteland   |

a Stan ludności w dniu 31 grudnia, odpowiednio dla lat 2014 i 2023; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 12 na str. 33.  
b Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; patrz dział „Geografia”, uwaga do tabl. 2 na str. 81. c Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Population as of 31 December, respectively for 2014 and 2023; see general notes to the yearbook, item 12 on page 33.  
b Land area (including inland waters) as well as a part of internal waters; see the “Geography” chapter, note to the table 2 on page 81. c Including woody and bushy land on agricultural land, classified until 2016 in the “forest land as well as woody and bushy land” item.

S o u r c e : data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 2 (13). **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE I LEŚNE NA CELE NIELEŚNE<sup>a</sup>**

AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES  
AND FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|                          | w ha        |             | in ha       |             |               |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>3851</b> | <b>5168</b> | <b>5684</b> | <b>5296</b> | <b>TOTAL</b>  |

WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW  
BY TYPE OF LAND

|                           |      |      |      |      |                         |
|---------------------------|------|------|------|------|-------------------------|
| Użytki rolne .....        | 2308 | 3482 | 3529 | 3514 | Agricultural land       |
| klasy bonitacyjne:        |      |      |      |      | quality classes:        |
| I—III <sup>b</sup> .....  | 1401 | 2079 | 2286 | 1892 | I—III <sup>b</sup>      |
| IV <sup>c</sup> .....     | 788  | 1274 | 1064 | 1410 | IV <sup>c</sup>         |
| V i VI <sup>d</sup> ..... | 119  | 129  | 179  | 212  | V and VI <sup>d</sup>   |
| Inne grunty rolne .....   | 805  | 1337 | 1201 | 1142 | Other agricultural area |
| Grunty leśne .....        | 738  | 349  | 954  | 640  | Forest land             |

WEDŁUG KIERUNKÓW WYŁĄCZENIA  
BY DIRECTIONS OF DESIGNATION

|  |      |      |      |      |                                |
|--|------|------|------|------|--------------------------------|
| wyłączone:                             |      |      |      |      | designated for:                |
| Na tereny osiedlowe .....              | 1697 | 2750 | 2556 | 2275 | Residential areas              |
| Na tereny przemysłowe .....            | 667  | 934  | 1415 | 1473 | Industrial areas               |
| Pod drogi i szlaki komunikacyjne ..... | 85   | 144  | 156  | 138  | Roads and communication trails |
| Pod użytki kopalne .....               | 742  | 388  | 479  | 338  | Mining grounds                 |
| Na inne cele .....                     | 659  | 949  | 1077 | 1073 | Other purposes                 |

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych. b—d Pochodzenia: b — mineralnego, c — mineralnego i organicznego, d — organicznego.

Źródło: w zakresie gruntów rolnych — dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, gruntów leśnych — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land. b—d Of: b — mineral origin, c — mineral and organic origin, d — organic origin.

S o u r c e: in regard to agricultural land — data of the Ministry of Agriculture and Rural Development, forest land — data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 3 (14). **GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**

DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT  
AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

| GRUNTY   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | LAND                                   |
|--|-------|-------|-------|-------|--|
|  | w ha  |       | in ha |       |  |
| Zdevastowane i zdegradowane (stan w dniu 31.12.) ..... | 63374 | 62482 | 61961 | 60370 | Devastated and degraded (as of 31.12.) |
| Zrekultywowane (w ciągu roku) .....                    | 1807  | 1476  | 3219  | 2294  | Reclaimed (during the year)            |
| Zagospodarowane (w ciągu roku) ...                     | 855   | 511   | 897   | 1180  | Managed (during the year)              |

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 4 (15). ZASOBY WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR MINERAL RESOURCES IN 2023

As of 31 December

| KOPALINY  | Liczba złóż<br>Number of deposits |  | Zasoby bilansowe złóż<br>udokumentowane geologicznie<br>w mln t<br>Geologically documented balance<br>deposit resources in million tonnes |  |   | MINERALS   |
|---|-----------------------------------|--|---|--|---|--|
|   | ogółem<br>total                   | w tym zago-<br>spoda-<br>rowane<br>of which<br>exploited | ogółem<br>total   | w tym zago-<br>spoda-<br>rowane<br>of which<br>exploited | przyrost (+)<br>lub ubytek (-)<br>w stosunku<br>do 2022 r. <sup>a</sup><br>increase (+)<br>or decrease (-)<br>in relation<br>to 2022 <sup>a</sup> |  |
| <b>Surowce energetyczne</b>   |                                   |  |   |  |   | <b>Fuels</b>   |
| Ropa naftowa .....  | 88                                | 52   | 20  | 19   | -0,8  | Crude petroleum  |
| Gaz ziemny <sup>b</sup> .....   | 324                               | 199  | 151   | 105  | —   | Natural gas <sup>b</sup>                                   |
| Metan pokładów węgla <sup>b</sup> .....                                     | 65                                | 28   | 106   | 53   | -0,4  | Coal bed methane <sup>b</sup>                              |
| Węgiel kamienny .....   | 164                               | 43   | 64596   | 28376  | -19,5   | Hard coal  |
| Węgiel brunatny .....   | 91                                | 5  | 23041   | 936  | -43,5   | Lignite  |
| <b>Surowce metaliczne</b>   |                                   |  |   |  |   | <b>Metallic raw materials</b>                              |
| Rudy cynku i ołowiu .....   | 21                                | —  | 92  | —  | —   | Zinc and lead ores   |
| Rudy miedzi i srebra .....  | 17                                | 6  | 3542  | 1487   | -19,8   | Copper and silver ores                                     |
| <b>Surowce chemiczne</b>  |                                   |  |   |  |   | <b>Chemical raw materials</b>                              |
| Siarka .....  | 19                                | 5  | 500   | 21   | -0,2  | Sulphur  |
| Sól kamienna .....  | 19                                | 5  | 112392  | 9771   | -25,1   | Rock-salt  |
| <b>Surowce skalne</b>   |                                   |  |   |  |   | <b>Rock raw materials</b>                                  |
| Dolomity .....  | 11                                | 3  | 489   | 185  | -1,7  | Dolomites  |
| Gliny ceramiczne .....  | 23                                | 4  | 138   | 9  | +1,0  | Ceramic clay   |
| Gliny ogniotrwale .....   | 16                                | 2  | 52  | 4  | -1,6  | Fire-resistant clay  |
| Kamienie łamane i bloczne   | 759                               | 291  | 11833   | 6272   | +106,0  | Crushed and block stones                                   |
| Piaski formierskie .....  | 72                                | 4  | 296   | 44   | -0,9  | Moulding sand  |
| Piaski i żwiry .....  | 11117                             | 3569   | 21132   | 6154   | +467,8  | Sand and gravel  |
| Piaski kwarcowe do produkcji<br>cegły i betonów .....                       | 164                               | 27   | 720   | 121  | +4,7  | Quartz sand for the produc-<br>tion of bricks and concrete |
| Piaski podsadzkowe .....  | 30                                | 5  | 4251  | 717  | -4,7  | Filling sand   |
| Surowce ilaste ceramiki bu-<br>dowlanej .....                               | 1106                              | 92   | 4045  | 440  | -8,5  | Argillaceous raw materials<br>for construction ceramics    |
| Surowce szklarskie .....  | 38                                | 8  | 653   | 171  | -2,8  | Glass materials  |
| Wapienie i margle dla prze-<br>mysłu cementowego i wa-<br>pienniczego ..... | 190                               | 48   | 17816   | 6445   | -367,3  | Limestone and marls for the<br>cement and lime industry    |

a Na podstawie danych ostatecznych za 2022 r. b W miliardach m<sup>3</sup>.

Ź r ó ł o: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

a On the basis of final data for 2022. b In billion m<sup>3</sup>.

S o u r c e: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 5 (16). **ZASOBY WODNE I POBÓR WODY**  
WATER RESOURCES AND WITHDRAWAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                       | 2020                      | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------|---------------|--|
| <b>Opady<sup>a</sup> w: mm</b> .....   | <b>501,2</b>               | <b>712,5</b>              | <b>593,5</b>  | <b>652,5</b>  | <b>Precipitation<sup>a</sup> in: mm</b>  |
| <b>km<sup>3</sup></b> .....  | <b>156,7</b>               | <b>249,9</b>              | <b>208,2</b>  | <b>228,6</b>  | <b>km<sup>3</sup></b>  |
| <b>Odptywy<sup>b</sup> w km<sup>3</sup></b> .....  | <b>40,8</b>                | <b>41,9</b>               | <b>44,4</b>   | <b>47,8</b>   | <b>Outflow<sup>b</sup> in km<sup>3</sup></b>   |
| na 1 km <sup>2c</sup> w dam <sup>3</sup> .....   | 130,5                      | 133,9                     | 142,1         | 152,8         | per 1 km <sup>2c</sup> in dam <sup>3</sup>   |
| na 1 mieszkańca w dam <sup>3</sup> .....   | 1,1                        | 1,1                       | 1,2           | 1,3           | per capita in dam <sup>3</sup>   |
| W tym z obszaru kraju w km <sup>3</sup> .....  | 36,0                       | 35,1                      | 39,5          | 41,0          | Of which from the area of the country in km <sup>3</sup>                                   |
| na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....  | 115,2                      | 112,1                     | 126,4         | 131,2         | per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>  |
| na 1 mieszkańca w dam <sup>3</sup> .....   | 0,9                        | 0,9                       | 1,0           | 1,1           | per capita in dam <sup>3</sup>   |
| <b>Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm<sup>3</sup></b> .....         | <b>10502,6<sup>d</sup></b> | <b>8666,3<sup>e</sup></b> | <b>9385,4</b> | <b>8331,8</b> | <b>Water withdrawal for needs of the national economy and population in hm<sup>3</sup></b> |
| ze źródeł:   |                            |                           |               |               | from sources of:   |
| wód powierzchniowych .....   | 8770,2 <sup>d</sup>        | 6900,8 <sup>e</sup>       | 7586,0        | 6516,5        | surface waters   |
| wód podziemnych .....  | 1677,3                     | 1720,2                    | 1761,0        | 1776,6        | underground waters   |
| wód z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użytych do produkcji) ..... | 55,2                       | 45,3                      | 38,4          | 38,7          | drainage water from mines and building constructions (used for production)                 |
| na cele:   |                            |                           |               |               | for purposes of:   |
| Produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) — z ujęć własnych .....    | 7463,3                     | 5909,5                    | 6439,7        | 5376,9        | Production (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) — from own intakes       |
| Napełniania i uzupełniania stawów rybnych .....  | 991,8 <sup>d</sup>         | 801,6                     | 832,4         | 833,8         | Filling and completing fish ponds  |
| Eksploatacji sieci wodociągowej <sup>f</sup> .....   | 2047,4                     | 1955,2                    | 2113,3        | 2121,1        | Exploitation of water supply network <sup>f</sup>  |

a Łącznie z obszarami zlewni poza granicami kraju; dane obliczono metodą regionów. b Łącznie z dopływami z zagranicy. c Powierzchni ogólnej kraju. d Łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. e Niepełne dane dla ujęć pracujących na potrzeby sieci przesyłowych w woj. śląskim. f Pobór wody na ujęciach przed włączeniem do sieci.

Ź r ó ł o: w zakresie opadów i odptywów — dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Including catchment basins outside the borders of the country; data were compiled using the regional method. b Including foreign tributaries. c Total area of the country. d Including irrigation in agriculture and forestry. e Incomplete data on intakes of water suppliers in Śląskie Voivodship. f Water withdrawal by intakes before entering the network.

S o u r c e: in regard to precipitation and outflow — data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6 (17). **ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EXPLOITABLE UNDERGROUND WATER RESOURCES  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2015                                 | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
|                               | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |                |                |                |                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....      | <b>17697,1</b>                       | <b>18439,5</b> | <b>18748,4</b> | <b>18873,8</b> | <b>T O T A L</b>                   |
| z utworów geologicznych:      |                                      |                |                |                | from geological formations of the: |
| Czwartorzędowych .....        | 11677,5                              | 12121,2        | 12310,9        | 12386,3        | Quaternary period                  |
| Paleogeńsko-neogeńskich ..... | 1857,0                               | 1973,0         | 2033,9         | 2055,4         | Paleogen-Neogen period             |
| Kredowych .....               | 2438,1                               | 2568,2         | 2609,4         | 2626,7         | Cretaceous period                  |
| Starszych .....               | 1724,5                               | 1777,1         | 1794,2         | 1805,4         | Older                              |

Ź r ó ł o: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

S o u r c e: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 7 (18). WYNIKI MONITORINGU JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH W SIECI KRAJOWEJ

RESULTS OF MONITORING OF UNDERGROUND WATERS QUALITY IN DOMESTIC NETWORK

| LATA<br>YEARS<br>JEDNOLITE CZĘŚCI<br>WÓD PODZIEMNYCH<br>UNIFORM BODIES OF<br>UNDERGROUND WATERS | Punkty<br>pomiarowe<br>Measure-<br>ment<br>points | Wody — w % punktów pomiarowych — o klasie jakości<br>Waters — in % of measurement points — by quality class |            |             |             |             |            |
|---|---|---|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|   |   | dobrej good   |            |             | słabej poor |             |            |
|   |   | I   | II         | III         | IV          | V           |            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015 <sup>a</sup>                                 | 356   | 0,6        | 28,1        | 36,5        | 25,0        | 9,8        |
| <b>TOTAL</b>  | 2020 <sup>a</sup>                                 | 390   | 2,3        | 30,0        | 36,7        | 23,6        | 7,4        |
|   | 2022 <sup>b</sup>                                 | 1404  | 2,7        | 41,9        | 34,5        | 15,5        | 5,5        |
|   | <b>2023<sup>a</sup></b>                           | <b>361</b>  | <b>1,9</b> | <b>27,4</b> | <b>37,7</b> | <b>25,8</b> | <b>7,2</b> |
| O zwierciadle: swobodnym .....  | .....   | 161   | 1,2        | 23,6        | 34,8        | 32,9        | 7,5        |
| With water table: unconfined  | .....   |   |            |             |             |             |            |
| napiętym .....  | .....   | 200   | 2,5        | 30,5        | 40,0        | 20,0        | 7,0        |
| confined  | .....   |   |            |             |             |             |            |

a, b Dane dotyczą monitoringu: a — operacyjnego, b — diagnostycznego.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a, b Data concern: a — operational monitoring, b — surveillance monitoring.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.

TABL. 8 (19). STAN JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH OBJĘTYCH MONITORINGIEM W LATACH 2016—2021

STATUS OF UNIFORM BODIES OF SURFACE WATER SUBJECT TO MONITORING IN 2016—2021

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Liczba jednolitych części wód poddanych ocenie<br>Number of uniform water bodies subject to the assessment |                        |             |  |   |  |
|-----------------------------------|--|------------------------|-------------|--|---|--|
|                                   | ogólnej <sup>a</sup> general <sup>a</sup>  |                        |             | stanu eko-<br>logicznego <sup>b</sup><br>of the<br>ecological<br>status <sup>b</sup> | potencjału<br>ekologicz-<br>nego <sup>c</sup><br>of the<br>ecological<br>potential <sup>c</sup> | stanu che-<br>micznego <sup>bc</sup><br>of the<br>chemical<br>status <sup>bc</sup> |
|                                   | ogółem<br>total  | o stanie of the status |             |  |   |  |
|                                   |  | dobrym<br>good         | złym<br>bad |  |   |  |

RZEKId  
RIVERS<sup>d</sup>

|                               |             |           |             |             |             |             |
|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....           | <b>4585</b> | <b>22</b> | <b>4563</b> | <b>3385</b> | <b>1143</b> | <b>3376</b> |
| <b>TOTAL</b>                  |             |           |             |             |             |             |
| Dorzecze: Wisły .....         | 2661        | 17        | 2644        | 2100        | 535         | 1990        |
| Drainage basin of: Odry ..... | 1736        | 3         | 1733        | 1107        | 599         | 1243        |
| Dniestru                      | 3           | —         | 3           | 3           | —           | 1           |
| Dunaju                        | 11          | —         | 11          | 9           | 2           | 6           |
| Banówki                       | 5           | —         | 5           | 5           | —           | 5           |
| Łaby .....                    | 6           | —         | 6           | 6           | —           | 6           |
| Niemna                        | 39          | 2         | 37          | 38          | 1           | 39          |
| Pregoły                       | 120         | —         | 120         | 113         | 6           | 82          |
| Świeżej                       | 4           | —         | 4           | 4           | —           | 4           |

JEZIORA  
LAKES

|                               |             |           |             |            |            |            |
|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....           | <b>1044</b> | <b>12</b> | <b>1032</b> | <b>833</b> | <b>120</b> | <b>924</b> |
| <b>TOTAL</b>                  |             |           |             |            |            |            |
| Dorzecze: Wisły .....         | 484         | 8         | 476         | 427        | 20         | 441        |
| Drainage basin of: Odry ..... | 422         | 3         | 419         | 277        | 99         | 360        |
| Niemna                        | 36          | —         | 36          | 36         | —          | 36         |
| Pregoły                       | 101         | 1         | 100         | 92         | 1          | 86         |
| Świeżej                       | 1           | —         | 1           | 1          | —          | 1          |

a Wynika z porównania oceny stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, uzupełnionego o wyniki ekstrapolacji lub oceny eksperckiej i jest wypadkową tych ocen. b, c Dotyczy jednolitych części wód: b — naturalnych, c — sztucznych i silnie zmienionych. d Łącznie ze zbiornikami zaporowymi.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a Results from the comparison of the ecological status/potential and chemical status assessment, supplemented by results of extrapolation or expert assessment and is the resultant of those assessments. b, c Concerns uniform water bodies: b — natural, c — artificial and heavily modified. d Including dam reservoirs.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.



TABL. 9 (20). **JAKOŚĆ WODY Z WODOCIĄGÓW DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA W 2023 R.**

QUALITY OF WATER FROM WATERWORKS SUPPLIED TO THE POPULATION FOR CONSUMPTION IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Wodociągi <sup>a</sup> o wydajności w m <sup>3</sup> /d<br>Waterworks <sup>a</sup> with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h |               |                 |                   |                           | SPECIFICATION  |
|---|--|---------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--|
|   | poniżej<br>below<br>100  | 100—<br>—1000 | 1001—<br>—10000 | 10001—<br>—100000 | powyżej<br>over<br>100000 |  |
| Urządzenia w ewidencji (stan w dniu 31.12.) .....   | 3074   | 4432          | 693             | 63                | 6                         | Facilities registered (as of 31.12.)   |
| w tym skontrolowane .....   | 3062   | 4429          | 693             | 63                | 6                         | of which controlled  |
| w tym dostarczające wodę odpowiadającą wymaganiom <sup>b</sup> w % .....                                      | 97,8   | 99,3          | 99,9            | 100,0             | 100,0                     | of which supplying water meeting requirements <sup>b</sup> in %                                      |
| Ludność zaopatrywana w wodę odpowiadającą wymaganiom w % ludności korzystającej z urządzeń <sup>c</sup> ..... | 98,7   | 99,4          | 100,0           | 100,0             | 100,0                     | Population supplied with water meeting requirements in % of population using facilities <sup>c</sup> |

a Prowadzące zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę. b Określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. c Na podstawie szacunków.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Providing collective water supply of the population. b Specified in the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017. c Estimated data.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 10 (21). **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2015              | 2020          | 2022               | 2023          | SPECIFICATION                           |
|---|-------------------|---------------|--------------------|---------------|---|
|   | w hm <sup>3</sup> |               | in hm <sup>3</sup> |               |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                           | <b>8827,8</b>     | <b>7347,0</b> | <b>7842,7</b>      | <b>6835,6</b> | <b>TOTAL</b>                            |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów .....    | 7569,5            | 6002,8        | 6478,4             | 5440,8        | discharged directly by plants           |
| w tym wody chłodnicze .....                   | 6705,7            | 5151,9        | 5694,4             | 4710,8        | of which cooling water                  |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną .....       | 1258,4            | 1344,2        | 1364,2             | 1394,8        | discharged by sewage network            |
| W tym ścieki wymagające oczyszczania .....    | 2122,1            | 2195,1        | 2148,3             | 2124,7        | Of which wastewater requiring treatment |
| oczyszczane .....                             | 2015,1            | 2070,6        | 2010,4             | 1988,9        | treated                                 |
| w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną ..... | 1254,2            | 1333,9        | 1360,4             | 1390,7        | of which discharged by sewage network   |
| mechanicznie .....                            | 510,4             | 461,0         | 371,7              | 329,2         | mechanically                            |
| chemicznie <sup>a</sup> .....                 | 87,0              | 93,7          | 94,2               | 86,7          | chemically <sup>a</sup>                 |
| biologicznie .....                            | 328,2             | 359,3         | 358,9              | 366,9         | biologically                            |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów .....       | 1089,4            | 1156,7        | 1185,7             | 1206,1        | with increased biogene removal          |
| nieoczyszczane .....                          | 107,0             | 124,5         | 137,9              | 135,8         | untreated                               |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów .....    | 102,9             | 114,2         | 134,0              | 131,8         | discharged directly by plants           |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną .....       | 4,1               | 10,4          | 3,9                | 4,1           | discharged by sewage network            |

a Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Concerns only industrial wastewater.

TABL. 11 (22). **ŚCIEKI ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ**

WASTEWATER DISCHARGED BY SEWAGE NETWORK

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015              | 2020          | 2022               | 2023          | SPECIFICATION                  |
|---|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
|   | w hm <sup>3</sup> |               | in hm <sup>3</sup> |               |                                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                     | <b>1258,4</b>     | <b>1344,2</b> | <b>1364,2</b>      | <b>1394,8</b> | <b>TOTAL</b>                   |
| Oczyszczane .....                       | 1254,2            | 1333,9        | 1360,4             | 1390,7        | Treated                        |
| mechanicznie .....                      | 0,4               | 0,3           | 0,3                | 0,3           | mechanically                   |
| biologicznie .....                      | 189,9             | 210,3         | 209,1              | 218,3         | biologically                   |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów ..... | 1063,9            | 1123,2        | 1150,9             | 1172,1        | with increased biogene removal |
| Nieoczyszczane .....                    | 4,1               | 10,4          | 3,9                | 4,1           | Untreated                      |

TABL. 12 (23). **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WASTEWATER TREATMENT PLANTS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION   |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>Oczyszczalnie ścieków przemysłowych</b>   |             |             |             |             | <b>Industrial wastewater treatment plants</b>   |
| Liczba .....   | 929         | 876         | 854         | 841         | Number  |
| mechaniczne .....  | 237         | 207         | 193         | 185         | mechanical  |
| chemiczne .....  | 98          | 98          | 101         | 97          | chemical  |
| biologiczne .....  | 548         | 524         | 514         | 515         | biological  |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów  | 46          | 47          | 46          | 44          | with increased biogene removal  |
| Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....  | 5440,4      | 5292,0      | 5242,4      | 4865,7      | Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h  |
| mechaniczne .....  | 3673,9      | 3379,9      | 3324,5      | 2946,7      | mechanical  |
| chemiczne .....  | 811,5       | 926,6       | 933,7       | 934,1       | chemical  |
| biologiczne .....  | 821,7       | 833,1       | 831,2       | 833,3       | biological  |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów  | 133,3       | 152,4       | 152,9       | 151,6       | with increased biogene removal  |
| <b>Oczyszczalnie ścieków komunalnych<sup>a</sup></b>                                     |             |             |             |             | <b>Municipal wastewater treatment plants<sup>a</sup></b>  |
| Liczba .....   | 3268        | 3281        | 3260        | 3249        | Number  |
| mechaniczne .....  | 20          | 8           | 6           | 6           | mechanical  |
| biologiczne .....  | 2423        | 2453        | 2430        | 2433        | biological  |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów  | 825         | 820         | 824         | 810         | with increased biogene removal  |
| Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....  | 8883,3      | 8639,9      | 8674,4      | 8752,8      | Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h  |
| mechaniczne .....  | 0,9         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | mechanical  |
| biologiczne .....  | 1419,5      | 1378,9      | 1329,8      | 1341,1      | biological  |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów  | 7462,9      | 7260,8      | 7344,4      | 7411,5      | with increased biogene removal  |
| <b>Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem<sup>b</sup> .....</b> | <b>72,7</b> | <b>74,9</b> | <b>75,7</b> | <b>75,9</b> | <b>Population connected to wastewater treatment plants in % of total population<sup>b</sup></b> |
| Mechanicznych .....  | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | Mechanical  |
| Biologicznych .....  | 13,7        | 14,1        | 14,1        | 14,4        | Biological  |
| Z podwyższonym usuwaniem biogenów ..   | 58,9        | 60,7        | 61,5        | 61,5        | With increased biogene removal  |

<sup>a</sup> Pracujące na sieci kanalizacyjnej; patrz dział „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, tabl. 21 i 22 na str. 316. <sup>b</sup> Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów.

<sup>a</sup> On sewage network; see the "Households. Dwellings" chapter, tables 21 and 22 on pages 316. <sup>b</sup> Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances.

TABLE 13 (24). **OSADY ŚCIEKOWE Z PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW**  
SEWAGE SLUDGE FROM INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015  | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|---|---------------|---------------|---------------|--|
|  | w tys. t suchej masy<br>in thousand tonnes of dry solid |               |               |               |  |
| <b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku) .....</b>  | <b>951,5</b>  | <b>989,5</b>  | <b>1012,4</b> | <b>946,5</b>  | <b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>   |
| z oczyszczalni: przemysłowych ...  | 383,5   | 420,6         | 431,8         | 396,8         | from treatment plants: industrial  |
| komunalnych .....  | 568,0   | 568,9         | 580,7         | 549,7         | municipal  |
| w tym:   |   |               |               |               | of which:  |
| Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....  | 126,6   | 160,4         | 177,4         | 166,6         | Applied in agriculture <sup>a</sup>  |
| Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolnicze) ....                              | 31,3  | 26,5          | 29,1          | 23,2          | Applied in land reclamation (including land for agricultural purposes)                             |
| Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu                                      | 48,2  | 30,5          | 24,3          | 23,3          | Applied in cultivation of plants intended for compost production                                   |
| Przekształcone termicznie .....  | 165,4   | 218,9         | 255,0         | 228,8         | Incinerated  |
| Składowane .....   | 131,5   | 63,9          | 68,7          | 61,4          | Landfilled   |
| <b>Osady nagromadzone na składowiskach na terenie oczyszczalni ścieków (stan w końcu roku) .....</b> | <b>6483,9</b>   | <b>6143,6</b> | <b>6120,0</b> | <b>5779,9</b> | <b>Sewage sludge accumulated on landfills on the wastewater treatment plants (end of the year)</b> |
| Z oczyszczalni: przemysłowych .....  | 6237,0  | 5932,7        | 5916,6        | 5577,2        | From treatment plants: industrial  |
| komunalnych .....  | 246,9   | 210,9         | 203,4         | 202,7         | municipal  |

<sup>a</sup> Do uprawy wszystkich plodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

<sup>a</sup> To cultivation of all crops marketed, including crops intended for fodder production.

TABLE 14 (25). **CAŁKOWITA EMISJA GŁÓWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup>**  
TOTAL EMISSION OF MAIN AIR POLLUTANTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015                        | 2020   | 2021   | 2022   | SPECIFICATION                          |
|---|-----------------------------|--------|--------|--------|--|
|   | w tys. t in thousand tonnes |        |        |        |  |
| Dwutlenek siarki .....                    | 616                         | 360    | 366    | 320    | Sulphur dioxide                        |
| Tlenki azotu <sup>b</sup> .....           | 667                         | 592    | 577    | 529    | Nitrogen oxides <sup>b</sup>           |
| Dwutlenek węgla .....                     | 313279                      | 302960 | 331451 | 315461 | Carbon dioxide                         |
| Tlenek węgla .....                        | 2676                        | 2559   | 2479   | 2147   | Carbon oxide                           |
| Niemetanowe lotne związki organiczne .... | 967                         | 992    | 953    | 887    | Volatile non-methane organic compounds |
| źródła antropogeniczne .....              | 691                         | 713    | 675    | 610    | anthropogenic sources                  |
| przyroda .....                            | 276                         | 279    | 278    | 277    | nature                                 |
| Amoniak .....                             | 295                         | 316    | 298    | 277    | Ammonia                                |
| Pyły .....                                | 528                         | 525    | 528    | 473    | Particulates                           |

<sup>a</sup> Dane szacunkowe; dane za lata 2015—2021 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika. <sup>b</sup> Wyrażone w dwutlenku azotu.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

<sup>a</sup> Estimated data; data for 2015—2021 were changed (recalculated) in relation to those published in the previous edition of the yearbook. <sup>b</sup> Expressed in nitrogen dioxide.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 15 (26). CAŁKOWITA EMISJA DWUTLENKU SIARKI, TLENKÓW AZOTU I PYŁÓW<sup>a</sup>  
WEDŁUG ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZENTOTAL EMISSION OF SULPHUR DIOXIDE, NITROGEN OXIDES AND PARTICULATES<sup>a</sup>  
BY SOURCES OF POLLUTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | Dwutlenek siarki<br>Sulphur dioxide |            |            | Tlenki azotu <sup>b</sup><br>Nitrogen oxides <sup>b</sup> |            |            | Pyły<br>Particulates |            |            | SPECIFICATION                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|---|------------|------------|----------------------|------------|------------|--------------------------------|
|                                     | 2015                                | 2020       | 2022       | 2015  | 2020       | 2022       | 2015                 | 2020       | 2022       |                                |
|                                     | w tys. t in thousand tonnes         |            |            |   |            |            |                      |            |            |                                |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....            | <b>616</b>                          | <b>360</b> | <b>320</b> | <b>667</b>  | <b>592</b> | <b>529</b> | <b>528</b>           | <b>525</b> | <b>473</b> | <b>TOTAL</b>                   |
| Źródła stacjonarne:                 |                                     |            |            |   |            |            |                      |            |            | Stationary sources:            |
| przemysły energetyczne <sup>c</sup> | 342                                 | 133        | 131        | 203   | 114        | 110        | 22                   | 11         | 8          | energy industries <sup>c</sup> |
| spalanie paliw w przemyśle .....    | 70                                  | 45         | 44         | 49  | 50         | 49         | 12                   | 9          | 9          | fuel combustion in industry    |
| gospodarstwa domowe ...             | 148                                 | 135        | 109        | 61  | 62         | 56         | 241                  | 262        | 223        | households                     |
| procesy przemysłowe .....           | 10                                  | 10         | 10         | 17  | 18         | 15         | 89                   | 91         | 99         | industrial processes           |
| inne źródła <sup>d</sup> .....      | 46                                  | 37         | 26         | 138   | 135        | 124        | 145                  | 129        | 112        | other sources <sup>d</sup>     |
| Transport .....                     | 1                                   | 1          | 1          | 138   | 135        | 124        | 18                   | 22         | 22         | Transport                      |

a Dane szacunkowe; dane za lata 2015–2021 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika. b Wyrażone w dwutlenku azotu. c Produkcja energii elektrycznej i ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych i przemysłowych oraz ciepłownie, rafinerie, produkcja paliw stałych i inne przemysły energetyczne. d Sektor rolnictwa, gospodarka odpadami, spalanie paliw w: instytucjach, handlu, usługach, rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie oraz emisja lotna.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Estimated data; data for 2015–2021 were changed (recalculated) in relation to those published in the previous edition of the yearbook. b Expressed in nitrogen dioxide. c Public electricity and heat production, refineries, manufacture of solid fuels and other energy industries. d Agriculture, waste, fuel combustion in: institutions, trade, agriculture, forestry and fishing, fugitive emission.

S o u r c e: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 16 (27). CAŁKOWITA EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH<sup>a</sup>TOTAL EMISSION OF GREENHOUSE GASES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020          | 2021          | 2022          | SPECIFICATION                           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| W TYSIĄCACH TON<br>IN THOUSAND TONNES  |               |               |               |               |   |
| Dwutlenek węgla .....  | 313279        | 302960        | 331451        | 315461        | Carbon dioxide                          |
| Metan .....  | 1625          | 1532          | 1511          | 1451          | Methane                                 |
| Podtlenek azotu .....  | 72            | 77            | 78            | 75            | Nitrous oxide                           |
| W EKWIWALENCIE DWUTLENKU WĘGLA w tys. t<br>AS CARBON DIOXIDE EQUIVALENT in thousand tonnes |               |               |               |               |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>383456</b> | <b>371438</b> | <b>399369</b> | <b>380509</b> | <b>TOTAL</b>                            |
| Dwutlenek węgla .....  | 313279        | 302960        | 331451        | 315461        | Carbon dioxide                          |
| Metan .....  | 45491         | 42899         | 42301         | 40637         | Methane                                 |
| Podtlenek azotu .....  | 19009         | 20349         | 20547         | 19836         | Nitrous oxide                           |
| Gazy fluorowane:   |               |               |               |               | Fluorinated gases:                      |
| wodorofluorowęglowodory (HFC <sub>s</sub> )  | 5584          | 5127          | 4968          | 4442          | hydrofluorocarbons (HFC <sub>s</sub> )  |
| perfluorowęglowodory (PFC <sub>s</sub> ) .....   | 14            | 11            | 10            | 10            | perfluorocarbons (PFC <sub>s</sub> )    |
| sześciofluorek siarki (SF <sub>6</sub> ) .....   | 79            | 92            | 93            | 123           | sulphur hexafluoride (SF <sub>6</sub> ) |

a Dane szacunkowe; dane za lata 2015–2021 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Estimated data; data for 2015–2021 were changed (recalculated) in relation to those published in the previous edition of the yearbook.

S o u r c e: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 17 (28). **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) ..... | 1816  | 1856  | 1844  | 1820  | Plants of significant nuisance to air quality <sup>a</sup> (as of 31.12.)   |
| w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:                                     |       |       |       |       | of which possessing systems to reduce the emission of:                      |
| pyłowych .....  | 1204  | 1091  | 1056  | 1042  | particulates  |
| gazowych .....  | 246   | 284   | 292   | 299   | gases   |
| Emisja zanieczyszczeń w tys. t:   |       |       |       |       | Emission of pollutants in thousand tonnes:                                  |
| pyłowych .....  | 44    | 23    | 20    | 16    | particulates  |
| w tym:  |       |       |       |       | of which:   |
| pyły ze spalania paliw .....  | 28    | 12    | 11    | 8     | particulates from the combustion of fuels                                   |
| pyły cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych .....                                   | 2     | 1     | 1     | 1     | cement and lime particulates as well as fire-resistant materials            |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) ....   | 1605  | 1127  | 1051  | 918   | gases (excluding carbon dioxide)  |
| w tym: dwutlenek siarki .....   | 392   | 181   | 163   | 129   | of which: sulphur dioxide   |
| tlenek węgla .....  | 351   | 258   | 248   | 196   | carbon oxide  |
| tlenki azotu .....  | 269   | 170   | 167   | 149   | nitrogen oxides   |
| Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:                        |       |       |       |       | Pollutants retained in pollutant reduction systems:                         |
| w tysiącach ton:  |       |       |       |       | in thousand tonnes:   |
| pyłowe .....  | 19396 | 16347 | 18331 | 14437 | particulates  |
| gazowe (bez dwutlenku węgla) ....   | 2275  | 2680  | 3273  | 2625  | gases (excluding carbon dioxide)  |
| w % zanieczyszczeń wytworzonych:  |       |       |       |       | in % of pollutants produced:  |
| pyłowych .....  | 99,8  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | particulates  |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)  | 58,6  | 70,4  | 75,7  | 74,1  | gases (excluding carbon dioxide)  |
| Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (-) zanieczyszczeń <sup>b</sup> w tys. t:                    |       |       |       |       | Increase (+) or decrease (-) in pollutants <sup>b</sup> in thousand tonnes: |
| pyłowych .....  | -3    | -3    | -2    | -3    | particulates  |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) ....   | +27   | -73   | +2    | -124  | gases (excluding carbon dioxide)  |
| w tym dwutlenek siarki .....  | -11   | -10   | -14   | -30   | of which sulphur dioxide  |

a Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. b W warunkach porównywalnych w stosunku do roku poprzedniego, tj. dla tych samych zakładów i rodzajów zanieczyszczeń obliczonych według tych samych metod.

a Emitting particulates, gases or particulates and gases. b In comparable conditions in relation to the previous year, i.e. for the same plants and pollutant types calculated according to the same methods.

TABL. 18 (29). ŚREDNIE MIESIĘCZNE CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W ATMOSFERZE<sup>a</sup>  
MONTHLY AVERAGE TOTAL OZONE CONTENT IN THE ATMOSPHERE<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS        | 01                     | 02         | 03         | 04         | 05         | 06         | 07         | 08         | 09         | 10         | 11         | 12         |
|----------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                      | w dobsonach in dobsons |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| O G Ó Ł E M<br>TOTAL |                        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 2015 .....           | 373                    | 373        | 381        | 370        | 370        | 354        | 334        | 304        | 294        | 292        | 290        | 271        |
| 2020 .....           | 312                    | 358        | 390        | 340        | 365        | 332        | 329        | 304        | 280        | 284        | 275        | 285        |
| 2022 .....           | 353                    | 363        | 356        | 375        | 368        | 337        | 335        | 312        | 323        | 287        | 290        | 297        |
| <b>2023 .....</b>    | <b>325</b>             | <b>329</b> | <b>368</b> | <b>375</b> | <b>361</b> | <b>347</b> | <b>328</b> | <b>288</b> | <b>278</b> | <b>280</b> | <b>315</b> | <b>283</b> |

ZWIĘKSZENIE (+) LUB ZMNIJSZENIE (-) W STOSUNKU DO ŚREDNICH WIELOLETNICH  
INCREASE (+) OR DECREASE (-) IN RELATION TO LONG-TERM AVERAGES

|                                |            |            |            |           |           |           |           |            |            |           |            |            |
|--------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 2015 do 1963—2014 .....        | +37        | +4         | +2         | -10       | +3        | 0         | -3        | -15        | -6         | +5        | +3         | -36        |
| to                             |            |            |            |           |           |           |           |            |            |           |            |            |
| 2020 do 1963—2019 .....        | -27        | -12        | +10        | -41       | -2        | -20       | -8        | -14        | -19        | -3        | -11        | -22        |
| to                             |            |            |            |           |           |           |           |            |            |           |            |            |
| 2022 do 1963—2021 .....        | +16        | -7         | -24        | -6        | +1        | -15       | -2        | -6         | +24        | +1        | +4         | -9         |
| to                             |            |            |            |           |           |           |           |            |            |           |            |            |
| <b>2023 do 1963—2022 .....</b> | <b>-13</b> | <b>-41</b> | <b>-12</b> | <b>-6</b> | <b>-6</b> | <b>-4</b> | <b>-9</b> | <b>-30</b> | <b>-21</b> | <b>-6</b> | <b>+29</b> | <b>-23</b> |
| to                             |            |            |            |           |           |           |           |            |            |           |            |            |

a Pomiary wykonane w Centralnym Obserwatorium Geofizycznym Polskiej Akademii Nauk w Belsku k. Grójca.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska.

a Measurements were made by the Central Geophysical Observatory of the Polish Academy of Sciences in Belsk near Grójec.

Source: data of the Chief Inspectorate of Environmental Protection and Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences obtained from the State Environmental Monitoring system.

TABL. 19 (30). OBSZARY NATURA 2000<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

NATURA 2000 AREAS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015   | 2020   | 2023   | SPECIFICATION                                |
|---|--------|--------|--------|--|
| Obszary specjalnej ochrony ptaków:                |        |        |        | Special Protection Areas:                    |
| liczba .....                                      | 145    | 145    | 145    | number                                       |
| powierzchnia w tys. ha .....                      | 5575,2 | 5559,9 | 5565,7 | area in thousand ha                          |
| w tym obszary morskie .....                       | 649,0  | 724,4  | 724,7  | including marine areas                       |
| Specjalne obszary ochrony siedlisk <sup>b</sup> : |        |        |        | Special Areas of Conservation <sup>b</sup> : |
| liczba .....                                      | 849    | 849    | 868    | number                                       |
| powierzchnia w tys. ha .....                      | 3851,0 | 3851,0 | 3864,1 | area in thousand ha                          |
| w tym obszary morskie .....                       | 359,9  | 436,4  | 437,0  | including marine areas                       |

a Powierzchnie obszarów specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk mogą się częściowo lub w całości pokrywać ze sobą oraz z innymi formami ochrony przyrody. b Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty.

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Special Protection Areas and Special Areas of Conservation can overlap with each other and with other forms of nature protection, either in part or in whole. b Sites of Community importance.

Source: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 20 (31). WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015           | 2020           | 2023           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE</b><br>AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM w tys. ha</b> .....   | <b>10176,0</b> | <b>10106,4</b> | <b>10105,5</b> |
| <b>TOTAL in thousand ha</b>   |                |                |                |
| W % powierzchni ogólnej kraju .....   | 32,5           | 32,3           | 32,2           |
| In % of total area of the country   |                |                |                |
| Parki narodowe <sup>a</sup> National parks <sup>a</sup>   |                |                |                |
| <b>Liczba parków</b> .....  | <b>23</b>      | <b>23</b>      | <b>23</b>      |
| <b>Powierzchnia w ha</b> .....  | <b>314700</b>  | <b>315139</b>  | <b>315237</b>  |
| Biebrzański (woj. podlaskie) .....  | 59223          | 59223          | 59223          |
| Kampinoski (woj. mazowieckie, łódzkie) .....  | 38544          | 38544          | 38544          |
| Bieszczadzki (woj. podkarpackie) .....  | 29202          | 29192          | 29192          |
| Słowiński <sup>b</sup> (woj. pomorskie) .....   | 21573          | 21611          | 21616          |
| Tatrański (woj. małopolskie) .....  | 21197          | 21182          | 21182          |
| Magurski (woj. podkarpackie, małopolskie) .....   | 19438          | 19438          | 19438          |
| Wigierski (woj. podlaskie) .....  | 15090          | 15090          | 15091          |
| Drawieński (woj. zachodniopomorskie, lubuskie,<br>wielkopolskie) .....  | 11342          | 11342          | 11342          |
| Białowiecki (woj. podlaskie) .....  | 10517          | 10517          | 10517          |
| Poleski (woj. lubelskie) .....  | 9760           | 9760           | 9760           |
| Roztoczański (woj. lubelskie) .....   | 8483           | 8483           | 8482           |
| Woliński <sup>b</sup> (woj. zachodniopomorskie) .....   | 8199           | 8199           | 8199           |
| Ujście Warty (woj. lubuskie) .....  | 8074           | 8099           | 8099           |
| Świętokrzyski (woj. świętokrzyskie) .....   | 7626           | 7626           | 7695           |
| Wielkopolski (woj. wielkopolskie) .....   | 7597           | 7597           | 7620           |
| Narwiański (woj. podlaskie) .....   | 7350           | 7350           | 7350           |
| Gorczański (woj. małopolskie) .....   | 7029           | 7038           | 7038           |
| Gór Stołowych (woj. dolnośląskie) .....   | 6348           | 6353           | 6354           |
| Karkonoski (woj. dolnośląskie) .....  | 5580           | 5951           | 5951           |
| Bory Tucholskie (woj. pomorskie) .....  | 4613           | 4613           | 4613           |
| Babiogórski (woj. małopolskie) .....  | 3395           | 3393           | 3396           |
| Pieniński (woj. małopolskie) .....  | 2372           | 2372           | 2372           |
| Ojcowski (woj. małopolskie) .....   | 2146           | 2163           | 2163           |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni w 2023 r. b Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing area in 2023. b Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 20 (31). WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015           | 2020           | 2023           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE (cd.)</b><br>AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION (cont.) |                |                |                |
| Rezerваты przyrody Nature reserves  |                |                |                |
| <b>Liczba rezerwatów</b> .....  | <b>1490</b>    | <b>1502</b>    | <b>1523</b>    |
| Number of reserves  |                |                |                |
| <b>Powierzchnia w ha</b> .....  | <b>166919</b>  | <b>170194</b>  | <b>172988</b>  |
| Area in ha  |                |                |                |
| w tym pod ochroną ścisłą .....  | 5792           | 16090          | 18564          |
| of which strictly protected   |                |                |                |
| Faunistyczne .....  | 43037          | 40268          | 41196          |
| Fauna   |                |                |                |
| Krajobrazowe .....  | 25296          | 23012          | 22949          |
| Landscape   |                |                |                |
| Leśne .....   | 66773          | 68165          | 69209          |
| Forest  |                |                |                |
| Torfowiskowe .....  | 19517          | 18933          | 18818          |
| Peat-bog  |                |                |                |
| Florystyczne .....  | 4722           | 4861           | 5340           |
| Flora   |                |                |                |
| Wodne .....   | 5046           | 12340          | 12681          |
| Water   |                |                |                |
| Przyrody nieożywionej .....   | 1955           | 2066           | 2248           |
| Inanimate nature  |                |                |                |
| Stepowe .....   | 543            | 520            | 516            |
| Steppe  |                |                |                |
| Słonoroślowe .....  | 30             | 30             | 30             |
| Halophyte   |                |                |                |
| Parki krajobrazowe <sup>a</sup> Landscape parks <sup>a</sup>  |                |                |                |
| <b>Liczba parków</b> .....  | <b>122</b>     | <b>126</b>     | <b>126</b>     |
| Number of parks   |                |                |                |
| <b>Powierzchnia<sup>b</sup> w ha</b> .....  | <b>2606092</b> | <b>2609405</b> | <b>2615717</b> |
| Area <sup>b</sup> in ha   |                |                |                |
| w tym:  |                |                |                |
| of which:   |                |                |                |
| Dolina Baryczy (woj. dolnośląskie, wielkopolskie) ...   | 87040          | 86337          | 86337          |
| Krajeński (woj. kujawsko-pomorskie) .....   | 73850          | 74986          | 74986          |
| Nadbużański (woj. mazowieckie) .....  | 74137          | 74137          | 74137          |
| Puszczy Knyszyńskiej (woj. podlaskie) .....   | 74447          | 72860          | 72860          |
| Orlich Gniazd (woj. śląskie, małopolskie) .....   | 60807          | 60807          | 60807          |
| Pogórza Przemyskiego (woj. podkarpackie) .....  | 60561          | 60561          | 60561          |
| Mazurski (woj. warmińsko-mazurskie) .....   | 53655          | 53655          | 56258          |
| Gór Słonnych (woj. podkarpackie) .....  | 56188          | 56188          | 56188          |
| Popradzki (woj. małopolskie) .....  | 54392          | 53419          | 53419          |
| Stobrawski (woj. opolskie) .....  | 52637          | 52637          | 52637          |
| Ciśniańsko-Wetliński (woj. podkarpackie) .....  | 51461          | 51461          | 51461          |
| Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich<br>(woj. śląskie) .....   | 49387          | 49387          | 49387          |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni w 2023 r. b Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na ich terenie.

a Listed according to the decreasing area in 2023. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within these areas.



TABL. 20 (31). WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015         | 2020         | 2023             |
|---|--------------|--------------|------------------|
| <b>OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE (dok.)</b><br><b>AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION (cont.)</b> |              |              |                  |
| <b>Parki krajobrazowe<sup>a</sup> (dok.) Landscape parks<sup>a</sup> (cont.)</b>  |              |              |                  |
| Lasy Janowskie (woj. lubelskie, podkarpackie) .....   | 44532        | 44532        | 44532            |
| Drawski (woj. zachodniopomorskie) .....   | 38360        | 38360        | 42292            |
| Lasy nad Górną Liswartą (woj. śląskie) .....  | 38731        | 38731        | 38731            |
| Beskidu Śląskiego (woj. śląskie) .....  | 38620        | 38620        | 38620            |
| Gostyńsko-Włocławski (woj. mazowieckie, kujawsko-pomorskie) .....   | 38950        | 37052        | 37052            |
| Dolina Słupi (woj. pomorskie) .....   | 37040        | 37040        | 37040            |
| Tucholski (woj. kujawsko-pomorskie, pomorskie) ...  | 36983        | 36769        | 36769            |
| Żywiecki (woj. śląskie) .....   | 35870        | 35870        | 35870            |
| Skierbieszowski (woj. lubelskie) .....  | 35488        | 35364        | 35364            |
| Zaborski (woj. pomorskie) .....   | 34026        | 34026        | 34026            |
| <b>Obszary chronionego krajobrazu Protected landscape areas</b>   |              |              |                  |
| Liczba obiektów .....   | 383          | 387          | 389              |
| Number of areas   |              |              |                  |
| Powierzchnia <sup>b</sup> w tys. ha .....   | 7094         | 7023         | 7014             |
| Area <sup>b</sup> in thousand ha  |              |              |                  |
| <b>Stanowiska dokumentacyjne Documentation sites</b>  |              |              |                  |
| Liczba obiektów .....   | 166          | 181          | 186              |
| Number of sites   |              |              |                  |
| Powierzchnia w ha .....   | 908          | 968          | 929              |
| Area in ha  |              |              |                  |
| <b>Użytki ekologiczne Ecological areas</b>  |              |              |                  |
| Liczba obiektów .....   | 7130         | 8291         | 8217             |
| Number of areas   |              |              |                  |
| Powierzchnia w ha .....   | 52340        | 55223        | 56740            |
| Area in ha  |              |              |                  |
| <b>Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe Landscape-nature complexes</b>   |              |              |                  |
| Liczba obiektów .....   | 339          | 327          | 319              |
| Number of complexes   |              |              |                  |
| Powierzchnia w ha .....   | 112393       | 117999       | 117291           |
| Area in ha  |              |              |                  |
| <b>POMNIKI PRZYRODY MONUMENTS OF NATURE</b>   |              |              |                  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>36510</b> | <b>34898</b> | <b>34869</b>     |
| <b>TOTAL</b>  |              |              |                  |
| Pojedyncze drzewa .....   | 29982        | 27405        | 27289            |
| Single trees  |              |              |                  |
| Grupy drzew .....   | 3780         | 4679         | 4766             |
| Groups of trees   |              |              |                  |
| Głazy narzutowe .....   | 1091         | 1123         | 1105             |
| Erratic boulders  |              |              |                  |
| Skalki i jaskinie .....   | 303          | 340          | 343              |
| Rocks and caves   |              |              |                  |
| Aleje .....   | 762          | 751          | 739              |
| Avenues   |              |              |                  |
| Pozostałe .....   | 592          | 600          | 627 <sup>c</sup> |
| Others  |              |              |                  |

a Uszeregowane malejąco według powierzchni w 2023 r. b Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na ich terenie. c W tym 169 źródeł, wodospadów i wywierzyisk, 93 krzewy i 4 jary.

a Listed according to the decreasing area in 2023. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within these areas. c Of which 169 sources, waterfalls and exsurgents, 93 shrubs and 4 ravines.

TABL. 20 (31) **WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015   | 2020   | 2023   |
|---|--------|--------|--------|
| <b>WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA CHRONIONE<sup>a</sup> IMPORTANT PROTECTED ANIMALS<sup>a</sup></b> |        |        |        |
| Żubry .....<br>European bisons  | 1553   | 2316   | 2820   |
| Kozice .....<br>Northern chamois  | 275    | 350    | 287    |
| Niedźwiedzie brunatne .....<br>Brown bears  | 224    | 381    | 390    |
| Boby europejskie .....<br>Euroasian beavers   | 101336 | 142489 | 154431 |
| Rysie .....<br>Eurasian lynxes  | 390    | 580    | 630    |
| Wilki .....<br>Grey wolves  | 1484   | 3530   | 5046   |
| Głuszce .....<br>Western capercaillie   | 447    | 529    | 482    |
| Cietrzewie .....<br>Black grouses   | 340    | 276    | 171    |

a Z wyjątkiem żubrów dane szacunkowe; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 95.

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Except European bisons estimated data; see general notes, item 13 on page 95.

Source: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 21 (32) **TERENY ZIELENI OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLWEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY ACCESSIBLE GREEN AREAS AND GREEN AREAS OF HOUSING ESTATES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2015            |   | 2020            |   | 2023            |   | SPECIFICATION  |
|--|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|--|
|  | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas | ogółem<br>total | w tym<br>miasta<br>of which<br>urban<br>areas |  |
| <b>OGÓŁEM w tys. ha .....</b>                          | <b>57,8</b>     | <b>47,9</b>                                   | <b>61,9</b>     | <b>51,0</b>                                   | <b>64,1</b>     | <b>52,7</b>                                   | <b>TOTAL in thousand ha</b>                          |
| Tereny zielone ogólnodostępnej:                        |                 |   |                 |   |                 |   | Generally accessible green areas:                    |
| parki spacerowo-wypoczynkowe .....                     | 23,9            | 18,1  | 23,9            | 17,8  | 25,4            | 19,1  | strolling-recreational parks                         |
| zieleńce .....   | 10,4            | 7,6   | 12,5            | 9,3   | 12,9            | 9,4   | lawns  |
| tereny zielone osiedlowej                              | 23,5            | 22,2  | 25,5            | 23,8  | 25,9            | 24,2  | green areas of housing estates                       |
| <b>W % powierzchni ogólnej kraju<sup>a</sup> .....</b> | <b>0,18</b>     | <b>2,19</b>                                   | <b>0,20</b>     | <b>2,29</b>                                   | <b>0,20</b>     | <b>2,24</b>                                   | <b>In % of total area of the country<sup>a</sup></b> |
| <b>Na 1 mieszkańca<sup>b</sup> w m<sup>2</sup> ...</b> | <b>15,0</b>     | <b>20,7</b>                                   | <b>16,2</b>     | <b>22,3</b>                                   | <b>17,0</b>     | <b>23,6</b>                                   | <b>In m<sup>2</sup> per capita<sup>b</sup></b>       |

a, b W przypadku miast obliczono: a — w % powierzchni ogólnej miast, b — na 1 mieszkańca miast.

a, b For urban areas calculated: a — in % of total urban areas space, b — per capita in urban areas.

TABL. 22 (33). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W NIEKTÓRYCH ARTYKUŁACH SPOŻYWCZYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE ANNUAL CAESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS     | Mleko<br>Milk    | Mięso<br>Meat | Drób<br>Poultry | Ryby<br>Fish | Jaja<br>Eggs | Zboża<br>Cereals | Ziemniaki<br>Potatoes | Warzywa<br>Vegetables | Owoce<br>Fruit |
|-------------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|                   | w Bq/kg in Bq/kg |               |                 |              |              |                  |                       |                       |                |
| 2015 .....        | 0,5              | 0,8           | 0,6             | 0,8          | 0,4          | 0,5              | 0,5                   | 0,4                   | 0,3            |
| 2020 .....        | 0,6              | 0,9           | 0,5             | 0,8          | 0,6          | 1,0              | 0,7                   | 0,9                   | 1,7            |
| 2022 .....        | 0,8              | 0,7           | 0,5             | 0,6          | 0,5          | 0,6              | 0,4                   | 0,4                   | 0,7            |
| <b>2023 .....</b> | <b>0,8</b>       | <b>0,8</b>    | <b>0,7</b>      | <b>0,8</b>   | <b>0,8</b>   | <b>1,0</b>       | <b>0,8</b>            | <b>1,0</b>            | <b>0,9</b>     |

a Według uproszczonej metody pomiarowej.

Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki.

a According to the simplified measurement method.

Source: data of the National Atomic Energy Agency.

TABL. 23 (34). ODPADY<sup>a</sup> WYTWORZONE I DOTYCZCZAS SKŁADOWANE  
WASTE<sup>a</sup> GENERATED AND LANDFILLED SO FAR

| Wyszczególnienie  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | Specification  |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| W MILIONACH TON IN MILLION TONNES                               |        |        |        |        |  |
| Odpady wytworzone w ciągu roku                                  | 131,0  | 109,5  | 115,0  | 109,3  | Waste generated during the year                        |
| Odpady dotychczas składowane (nagromadzone <sup>b</sup> ) ..... | 1681,4 | 1787,8 | 1828,9 | 1842,3 | Waste landfilled up to now (accumulated <sup>b</sup> ) |
| W % OGÓŁEM IN % OF GRAND TOTAL                                  |        |        |        |        |  |
| Odpady wytworzone w ciągu roku                                  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | Waste generated during the year                        |
| poddane odzyskowi <sup>c</sup> .....                            | 21,9   | 23,7   | 20,8   | 22,6   | recovered <sup>c</sup>                                 |
| unieszkodliwione <sup>c</sup> .....                             | 20,2   | 20,0   | 20,7   | 19,6   | disposed <sup>c</sup>                                  |
| w tym składowane <sup>d</sup> .....                             | 16,8   | 15,3   | 15,1   | 13,6   | of which landfilled <sup>d</sup>                       |
| przekazane innym odbiorcom ...                                  | 56,5   | 54,0   | 57,2   | 56,8   | transferred to other recipients                        |
| magazynowane czasowo .....                                      | 1,4    | 2,3    | 1,4    | 1,0    | temporarily stored                                     |

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych; badaniem objęto zakłady wytwarzające w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub posiadające 1 mln t i więcej odpadów nagromadzonych. b, d Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych); b — własnych (stan w końcu roku), d — własnych i innych. c We własnym zakresie przez wytwórcę.

a Excluding municipal waste; plants generating over 1 thousand tonnes of waste during the year or possessing at least 1 million tonnes of accumulated waste were included in the survey. b, d On landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds); b — own (end of the year), d — own and other. c By waste producer on its own.

TABL. 24 (35). **ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Odpady komunalne wytworzone w tys. t ...  | 10863 | 13117 | 13420 | 13448 | Municipal waste generated in thousand tonnes                        |
| w tym z gospodarstw domowych  | 8889  | 11288 | 11584 | 11610 | of which from households  |
| w tym selektywnie .....   | 2537  | 4975  | 5361  | 5469  | of which separately   |
| w tym sektor publiczny .....  | 4053  | 5084  | 5256  | 5383  | of which public sector  |
| w tym własność jednostek samorządu terytorialnego .....                         | 3596  | 4509  | 4753  | 4978  | of which local government units ownership                           |
| przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwiania <sup>a</sup> :             |       |       |       |       | designated for recovery and disposal operations <sup>a</sup> :      |
| recyklingu .....  | 2867  | 3499  | 3585  | 2120  | recycling   |
| kompostowania lub fermentacji .....   | 661   | 1578  | 1900  | 1586  | composting or fermentation  |
| przekształcania termicznego .....   | 1439  | 2823  | 2827  | 2778  | incineration  |
| składowania .....   | 5897  | 5218  | 5108  | 4067  | landfilling   |
| Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.):                           |       |       |       |       | Controlled landfill sites in operation (as of 31.12.):              |
| liczba .....  | 347   | 271   | 259   | 254   | number  |
| powierzchnia w ha .....   | 1860  | 1692  | 1624  | 1633  | area in ha  |
| w tym sektor publiczny .....  | 1436  | 1271  | 1207  | 1204  | of which public sector  |
| w tym własność jednostek samorządu terytorialnego .....                         | 1328  | 1175  | 1150  | 1172  | of which local government units ownership                           |
| Zrekultywowana powierzchnia składowisk kontrolowanych (w ciągu roku) w ha ..... | 146   | 26    | 51    | 44    | Reclaimed area of controlled landfill sites (during the year) in ha |
| czynnych .....  | 54    | 13    | 22    | 24    | in operation  |
| w tym sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego .....      | 46    | 7     | 8     | 12    | of which public sector — local government units ownership           |
| o zakończonej eksploatacji (zamkniętych) .....                                  | 93    | 13    | 29    | 20    | not operational (closed)  |

<sup>a</sup> Do 2022 r. dane szacunkowe; od 2023 r. dane nieporównywalne z poprzednimi latami, patrz uwagi ogólne, ust. 16 na str. 96.

<sup>a</sup> Until 2022 estimated data; data for 2023 are incomparable to those for previous years, see general notes, item 16 on page 96.

TABL. 25 (36). **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup>**  
(ceny bieżące)OUTLAYS ON FIXED ASSETS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup>  
(current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION   |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION PLN  |                |                |                |                |   |
| <b>Ochrona środowiska .....</b>  | <b>15160,0</b> | <b>11439,9</b> | <b>13926,0</b> | <b>18213,7</b> | <b>Environmental protection</b>                                       |
| w tym:   |                |                |                |                | of which:   |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....                              | 4259,5         | 3742,0         | 4455,0         | 5391,7         | Protection of air and climate   |
| w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw <sup>b</sup> ..... | 745,9          | 886,9          | 1890,1         | 2066,8         | of which outlays on modern fuel combustion technologies <sup>b</sup>  |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....  | 6644,7         | 5531,1         | 6506,0         | 8387,7         | Wastewater management and protection of waters                        |
| w tym nakłady na:  |                |                |                |                | of which outlays on:  |
| oczyszczanie ścieków komunalnych .....   | 1445,4         | 1182,1         | 1321,8         | 1526,5         | municipal wastewater treatment  |
| sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe .....                  | 4832,2         | 4093,5         | 4703,8         | 6348,7         | sewage network discharging wastewater and precipitation water         |
| systemy obiegowego zasilania wodą .....  | 7,3            | 10,8           | 20,0           | 7,3            | circulation systems of water supply                                   |
| Gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych .....    | 3138,1         | 946,7          | 1471,7         | 2053,9         | Waste management, protection of soils, underground and surface waters |
| Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu .....                          | 48,7           | 172,3          | 118,7          | 176,8          | Protection of biodiversity and landscape                              |
| w tym ochrona i odbudowa gatunków i siedlisk .....                             | 45,8           | 142,1          | 93,9           | 74,4           | of which the protection and reconstruction of species and habitats    |
| Zmniejszanie hałasu i wibracji .....   | 350,1          | 134,3          | 121,5          | 156,0          | Noise and vibration reduction   |
| <b>Gospodarka wodna .....</b>  | <b>3294,6</b>  | <b>2666,0</b>  | <b>3979,6</b>  | <b>4311,5</b>  | <b>Water management</b>   |
| nakłady na:  |                |                |                |                | outlays on:   |
| Ujęcia i doprowadzenia wody .....  | 1230,2         | 1271,6         | 1692,2         | 2156,2         | Water intakes and systems   |
| Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody .....                            | 521,8          | 382,5          | 710,6          | 1004,1         | Construction and modernisation of water treatment plants              |
| Zbiorniki i stopnie wodne .....  | 631,3          | 516,0          | 565,6          | 705,9          | Water reservoirs and falls  |
| Regulację i zabudowę rzek i potoków górskich .....                             | 469,0          | 217,8          | 79,3           | 103,0          | Regulation and management of rivers and mountain streams              |
| Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp .....                              | 442,3          | 278,1          | 931,9          | 342,3          | Flood embankments and pump stations                                   |

UDZIAŁ W NAKŁADACH INWESTYCYJNYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ w %  
SHARE IN INVESTMENT OUTLAYS IN THE NATIONAL ECONOMY in %

|                          |     |     |     |     |                          |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|
| Ochrona środowiska ..... | 5,6 | 3,7 | 3,5 | 3,9 | Environmental protection |
| Gospodarka wodna .....   | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | Water management         |

W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO w %  
IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT in %

|                          |      |      |      |      |                          |
|--------------------------|------|------|------|------|--------------------------|
| Ochrona środowiska ..... | 0,84 | 0,48 | 0,45 | 0,54 | Environmental protection |
| Gospodarka wodna .....   | 0,18 | 0,11 | 0,13 | 0,13 | Water management         |

<sup>a</sup> Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej.  
<sup>b</sup> Obejmujące m.in. modernizację kotłowni i ciepłowni.

<sup>a</sup> These outlays are also included in the appropriate sections of the national economy. <sup>b</sup> Including among others modernization of boiler and thermal energy plants.

TABL. 26 (37). EFEKTY RZECZOWE ODDANYCH DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION  |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>Ochrona środowiska</b>   |       |       |       |       | <b>Environmental protection</b>                                  |
| Oczyszczalnie ścieków:  |       |       |       |       | Wastewater treatment plants:                                     |
| obiekty .....   | 49    | 39    | 34    | 55    | facilities   |
| w tym oczyszczalnie:  |       |       |       |       | of which:  |
| biologiczne .....   | 45    | 37    | 30    | 49    | biological   |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów   | 2     | 2     | 2     | 5     | with increased biogene removal                                   |
| przepustowość oczyszczalni w dam <sup>3</sup> /d ....                     | 212,7 | 54,8  | 36,3  | 46,9  | capacity of treatment plants in dam <sup>3</sup> /24 h           |
| mechanicznych .....   | 115,3 | —     | 1,5   | 0,0   | mechanical   |
| chemicznych .....   | 0,1   | 0,8   | —     | 1,9   | chemical   |
| biologicznych .....   | 68,8  | 45,8  | 27,6  | 40,4  | biological   |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów   | 28,6  | 8,2   | 7,2   | 4,6   | with increased biogene removal                                   |
| Przydomowe oczyszczalnie ścieków:   |       |       |       |       | Household independent wastewater treatment systems:              |
| obiekty .....   | 10596 | 2457  | 3524  | 2782  | facilities   |
| przepustowość oczyszczalni w dam <sup>3</sup> /d ....                     | 20,1  | 4,6   | 6,6   | 6,2   | capacity of treatment plants in dam <sup>3</sup> /24 h           |
| Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:                                   |       |       |       |       | Sewage network in km discharging:                                |
| ścieki .....  | 7961  | 3364  | 3604  | 3941  | wastewater   |
| wody opadowe .....  | 866   | 593   | 525   | 709   | precipitation water  |
| Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń — w tys. t/r — w zakresie: |       |       |       |       | Ability of completed systems, in thousand t/y, to:               |
| redukcji zanieczyszczeń: pyłowych .....                                   | 58,6  | 5,7   | 37,9  | 4,7   | reduce: particulate pollutants                                   |
| gazowych .....  | 86,2  | 98,6  | 229,8 | 234,2 | gas pollutants   |
| unieszkodliwiania odpadów .....   | 1632  | 859   | 579   | 451   | waste treatment  |
| w tym składowania .....   | 449   | 530   | 558   | 413   | of which landfilling   |
| gospodarczego wykorzystania odpadów                                       | 2335  | —     | 12    | 109   | economic use of waste  |
| Rekultywacja terenów składowania odpadów w ha .....                       | 443   | 33    | 5     | 37    | Reclamation of areas used for landfilling of waste in ha         |
| <b>Gospodarka wodna</b>   |       |       |       |       | <b>Water management</b>  |
| Wydajność ujęć wodnych <sup>a</sup> w dam <sup>3</sup> /d .....           | 81,5  | 54,4  | 57,7  | 74,8  | Capacity of water intakes <sup>a</sup> in dam <sup>3</sup> /24 h |
| Uzdatnianie wody w dam <sup>3</sup> /d .....                              | 74,8  | 94,6  | 77,9  | 85,7  | Water treatment in dam <sup>3</sup> /24 h                        |
| Sieć wodociągowa w km .....   | 4599  | 2739  | 3092  | 3221  | Water supply network in km                                       |
| Pojemność zbiorników wodnych w hm <sup>3</sup> .....                      | 1,5   | 185,9 | 0,7   | 14,9  | Capacity of water reservoirs in hm <sup>3</sup>                  |
| Regulacja i zabudowa rzek i potoków górskich w km .....                   | 232   | 52    | 116   | 47,4  | Regulation and management of rivers and mountain streams in km   |
| Obwałowania przeciwpowodziowe <sup>b</sup> w km ...                       | 240   | 69    | 50    | 85,9  | Flood embankments <sup>b</sup> in km                             |

a Bez ujęć w energetyce zawodowej. b Budowa i modernizacja.

a Excluding water intakes in heat and power generating plants. b Construction and modernisation.

TABL. 27 (38). **FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W 2023 R.**  
ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT FUNDS IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem         | Narodowy       | Woje-         | SPECIFICATION   |
|--|----------------|----------------|---------------|---|
|  | Total          | National       | wódzkie       |   |
|  | w mln zł       | in million PLN | Voivod-       |   |
|  |                |                | ship          |   |
| <b>ŚRODKI</b><br>FUNDS   |                |                |               |   |
| <b>Stan funduszy na początek roku .....</b>  | <b>28901,5</b> | <b>20221,7</b> | <b>8679,8</b> | <b>Funds at the beginning of the year</b>                                     |
| <b>Zwiększenia stanu funduszy .....</b>  | <b>11060,8</b> | <b>9907,9</b>  | <b>1152,9</b> | <b>Increases in funds</b>   |
| Oplaty środowiskowe .....  | 5492,5         | 5113,4         | 379,1         | Environmental fees  |
| w tym:   |                |                |               | of which:   |
| gospodarka ściekowa i ochrona wód .....  | 263,6          | 262,9          | 0,7           | wastewater management and protection of water                                 |
| ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....                                      | 303,1          | 106,2          | 196,9         | protection of air and climate   |
| gospodarka odpadami .....  | 272,3          | 95,1           | 177,2         | waste management  |
| opłaty eksploatacyjne i koncesyjne wynikające z prawa geologicznego i górniczego ..... | 293,2          | 293,2          | .             | exploitation and concession fees resulting from the geological and mining law |
| opłaty emisyjne .....  | 2194,4         | 2194,4         | .             | emission fees   |
| z tytułu wprowadzania substancji zubożających warstwę ozonową .....                    | 8,0            | 8,0            | .             | due to the introduction of substances that deplete the ozone layer            |
| opłaty zastępcze wynikające z ustawy o efektywności energetycznej .....                | 773,9          | 773,9          | .             | substitute fees resulting from the energy efficiency act                      |
| Kary za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska .....                         | 28,5           | 19,0           | 9,5           | Fines for violating environmental protection requirements                     |
| Dotacje z budżetu państwa .....  | 142,9          | 116,2          | 26,7          | Subsidies from the state budget   |
| Otrzymane nadwyżki .....   | 133,2          | .              | 133,2         | Received surpluses  |
| Przychody finansowe .....  | 2699,0         | 2201,5         | 497,6         | Financial revenues  |
| Pozostałe zwiększenia funduszy .....   | 2564,6         | 2457,8         | 106,8         | Other increases in funds  |
| <b>Zmniejszenia stanu funduszy .....</b>   | <b>9961,7</b>  | <b>9007,0</b>  | <b>954,7</b>  | <b>Decreases in funds</b>   |
| Dotacje .....  | 9350,1         | 8760,9         | 589,2         | Grants  |
| Koszty działalności operacyjnej .....  | 519,4          | 181,8          | 337,6         | Costs of operating activity   |
| Koszty finansowe .....   | 89,2           | 64,3           | 24,8          | Financial costs   |
| Inne koszty i pozostałe zmniejszenia funduszy .....                                    | 3,1            | —              | 3,1           | Other costs and decreases in funds  |
| <b>Stan funduszy na koniec roku .....</b>  | <b>30000,5</b> | <b>21122,6</b> | <b>8877,9</b> | <b>Funds at the end of the year</b>   |
| <b>DZIEDZINY FINANSOWANIA</b><br>DOMAINS OF FINANCING                                  |                |                |               |   |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>   | <b>13533,4</b> | <b>11893,1</b> | <b>1640,3</b> | <b>T O T A L</b>  |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....  | 1489,0         | 1042,8         | 446,2         | Wastewater management and protection of water                                 |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....                                      | 3990,7         | 3263,1         | 727,6         | Protection of air and climate   |
| Gospodarka odpadami .....  | 886,3          | 762,7          | 123,7         | Waste management  |
| Pozostałe dziedziny .....  | 7167,4         | 6824,6         | 342,8         | Others  |

U w a g a. Ponadto urzędy marszałkowskie oraz Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przekazały do budżetów powiatów 120,7 mln zł (w tym 115,2 mln zł z tytułu opłat środowiskowych) oraz do budżetów gmin — 542,1 mln zł (w tym 438,0 mln zł z tytułu opłat środowiskowych, z czego 68,2 mln zł z tytułu opłat i kar za usuwanie drzew i krzewów).

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Note. Moreover, marshals' offices and the Chief Inspectorate for Environmental Protection transferred to powiat budgets PLN 120.7 million (of which PLN 115.2 million from environmental fees) and to gminas budgets — PLN 542.1 million (of which PLN 438.0 million from environmental fees, where of PLN 68.2 million from fees and fines for removal of trees and bushes).

S o u r c e: data of the Management Board of the National Fund for Environmental Protection and Water Management.

## Uwagi ogólne

## General notes

### Organy przedstawicielskie

### Representative organs

**Kadencje Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej** zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r., art. 98, trwają po 4 lata.

VIII kadencja Sejmu i IX kadencja Senatu — od 12 listopada 2015 r. do 11 listopada 2019 r.

IX kadencja Sejmu i X kadencja Senatu — od 12 listopada 2019 r. do 12 listopada 2023 r.

X kadencja Sejmu i XI kadencja Senatu — od 13 listopada 2023 r.

**Kadencja Prezydenta Rzeczypospolitej Polski** wybieranego w wyborach powszechnych trwa 5 lat.

**Lech Wałęsa** — od 23 grudnia 1990 r. do 23 grudnia 1995 r.

**Aleksander Kwaśniewski** — od 23 grudnia 1995 r. do 23 grudnia 2000 r. oraz od 23 grudnia 2000 r. do 23 grudnia 2005 r.

**Lech Aleksander Kaczyński** — od 23 grudnia 2005 r. do 10 kwietnia 2010 r.

Kadencja przerwana na skutek tragicznej śmierci Prezydenta w katastrofie lotniczej w Smoleńsku; zgodnie z art. 131 ust. 2 Konstytucji, do czasu wyboru nowego Prezydenta, Marszałek Sejmu tymczasowo wykonywał obowiązki Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

**Bronisław Maria Komorowski** — od 6 sierpnia 2010 r. do 6 sierpnia 2015 r.

**Andrzej Sebastian Duda** — od 6 sierpnia 2015 r. do 6 sierpnia 2020 r. oraz od 6 sierpnia 2020 r.

**Terms of office of the Sejm and Senate of the Republic of Poland** according to the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997, Art. 98, last 4 years each.

Term VIII of the Sejm and term IX of the Senate — from 12 November 2015 to 11 November 2019.

Term IX of the Sejm and term X of the Senate — from 12 November 2019 to 12 November 2023.

Term X of the Sejm and term XI of the Senate — since 13 November 2023.

**Term of office of the President of the Republic of Poland**, elected in general election, lasts 5 years.

**Lech Wałęsa** — from 23 December 1990 to 23 December 1995.

**Aleksander Kwaśniewski** — from 23 December 1995 to 23 December 2000 and from 23 December 2000 to 23 December 2005.

**Lech Aleksander Kaczyński** — from 23 December 2005 to 10 April 2010.

The term of office interrupted due to the tragic death of the President in the plane crash in Smolensk; according to Art. 131 par. 2 of the Constitution, until the election of a new President, the Marshal of the Sejm temporarily performed the duties of the President of the Republic of Poland.

**Bronisław Maria Komorowski** — from 6 August 2010 to 6 August 2015.

**Andrzej Sebastian Duda** — from 6 August 2015 to 6 August 2020 and since 6 August 2020.

### Administracja publiczna

### Public administration

Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach w **administracji publicznej** dotyczą administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiów odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

1. Do **administracji państwowej** zalicza się:

1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:

a) instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),

b) terenowe organy administracji rządowej niezspolonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);

Data on paid employment and wages and salaries in **public administration** involve state administration, local government administration and local government appeal councils, and cover units included, in accordance with NACE Rev. 2, in the “Public administration and economic and social policy” group in the “Public administration and defence; compulsory social security” section.

1. **State administration** comprises:

1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:

a) principle and central institutions (e.g. chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),

b) territorial organs of non-combined government administration (e.g. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit, and until 2010, auxiliary units of budgetary units);



- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej — urzędy wojewódzkie oraz jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoria: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

**2. Do administracji samorządu terytorialnego zalicza się:**

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
  - a) urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
  - b) urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urzędzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

**3. Samorządowe kolegia odwoławcze** są organami właściwymi do rozpatrywania m.in. odwołań od decyzji lub zażaleń na postanowienia jednostek samorządu terytorialnego.

**4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach** w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Struktura terytorialna

Obowiązujący obecnie trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są gminy, powiaty i województwa, został wprowadzony 1 stycznia 1999 r. Utworzono wówczas 16 województw, 308 powiatów i 65 miast na prawach powiatu oraz utrzymano obowiązujące w poprzednim podziale terytorialnym gminy, których liczebność wynosiła 2489.

W dniu 31 grudnia 2023 r. było: 16 województw, 314 powiatów, 66 miast na prawach powiatu oraz 2477 gmin: 302 miejskie (w tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu), 1498 wiejskich i 677 miejsko-wiejskich.

Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa. Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. było 40812 sołectw.

Dane o ludności w jednostkach podziału terytorialnego według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. opracowano na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2021 r.

- 2) territorial organs of combined government administration — voivodship offices and auxiliary service units (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development, and since 2009, Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary units of state administration with regional units.

**2. Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
  - a) gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities, and since 2009, public road boards),
  - b) offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres, and since 2009, public road boards);
- 2) powiats, i.e. powiat starost offices and auxiliary service units (e.g. labour offices, public road boards);
- 3) voivodships, i.e. marshals' offices and voivodship local government organisational units (e.g. labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

**3. Local government appeal councils** are bodies competent for examining, among others, appeals against decisions or complaints against procedural decisions of local government units.

**4. Data concerning average wages and salaries** in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

## Territorial structure

The current three-tier territorial division of the country, consisting of gminas, powiats and voivodships, was introduced on 1 January 1999. At that time, 16 voivodships, 308 powiats and 65 cities with powiat status were created, while gminas units from the previous territorial division were maintained, with total number of 2489.

As of 31 December 2023, there were: 16 voivodships, 314 powiats, 66 cities with powiat status and 2477 gminas: 302 urban (of which 66 gminas that are also cities with powiat status), 1498 rural and 677 urban-rural.

Auxiliary units in gminas are, among others, village administrator's offices. As of 31 December 2023, there were 40812 such offices.

Data on population in territorial units as of 31 December 2023 were prepared on the basis of balances based on the results of national census of 2021.

## Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

1. Działalność w zakresie **obrony narodowej** regulowana jest ustawą z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny, która zastąpiła ustawę o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej oraz ustawą z dnia 11 września 2003 r. o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych i prowadzona jest przez budżetowe jednostki organizacyjne podległe Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowane, określone w obwieszczeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 26 maja 2023 r.

2. Po 2008 r. w strukturze zasobów osobowych Wojska Polskiego nastąpiły zmiany polegające m.in. na:

- zawieszeniu obowiązku odbywania zasadniczej służby wojskowej od 2009 r.,
- funkcjonowaniu Narodowych Sił Rezerwowych w latach 2010—2022,
- utworzeniu Wojsk Obrony Terytorialnej w 2017 r.,
- wprowadzeniu dobrowolnej zasadniczej służby wojskowej w 2022 r.

3. Działalność w zakresie **bezpieczeństwa publicznego** prowadzą jednostki budżetowe podległe lub nadzorowane przez:

- Prezesa Rady Ministrów, tj. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencja Wywiadu, utworzone na mocy ustawy z dnia 24 maja 2002 r. oraz Centralne Biuro Antykorupcyjne utworzone na mocy ustawy z dnia 9 czerwca 2006 r.
- Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, tj. głównie: Policja, Straż Graniczna, Służba Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biuro Ochrony Rządu), Państwowa Straż Pożarna (w tym obrona cywilna kraju).

## National defence and public safety

1. Activity within the scope of **national defence** is regulated by the Act of 11 March 2022 on Homeland Defence, which replaced the Act on the Universal Obligation to Defend the Republic of Poland, and the Act of 11 September 2003 on the Military Service of Professional Soldiers. It is conducted by organisational budgetary entities subordinate to or supervised by the Minister of National Defence, as specified in the announcement of the Minister of National Defence of 26 May 2023.

2. After 2008, there were changes in the structure of human resources in the Polish Military, involving, among others:

- suspension of the obligation to perform mandatory military service since 2009,
- operation of the National Reserve Forces in 2010—2022,
- creation of the Territorial Defence Forces in 2017,
- introduction of voluntary basic military service in 2022.

3. Activity within the scope of **public safety** is conducted by budgetary units subordinate to or supervised by:

- the Prime Minister, i.e. the Internal Security Agency and the Foreign Intelligence Agency, created under the Act of 24 May 2002 and the Central Anti-Corruption Bureau, created under the Act of 9 June 2006.
- the Minister of the Interior and Administration, i.e. primarily: the Police, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service (including civil defence).

**Organy przedstawicielskie**  
**Representative organs**
**TABL. 1 (39). WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2020 R.**  
 ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2020

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | I tura — 28.06.<br>Round I — 28.06. |   | II tura — 12.07.<br>Round II — 12.07. |   | SPECIFICATION            |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
|                          | w tys.<br>in thousands              | w %<br>uprawnionych<br>in % of<br>entitled voters | w tys.<br>in thousands                | w %<br>uprawnionych<br>in % of<br>entitled voters |                          |
| Uprawnieni do głosowania | 30204,7                             | 100,00  | 30268,5                               | 100,00  | Persons entitled to vote |
| Oddane głosy .....       | 19483,8                             | 64,51   | 20636,6                               | 68,18   | Votes cast               |
| w tym głosy ważne .....  | 19425,5                             | 64,31   | 20458,9                               | 67,59   | of which valid votes     |

U w a g a. W I turze wyborów brało udział 11 kandydatów, spośród których do II tury przeszło 2 — Andrzej Sebastian Duda i Rafał Kazimierz Trzaskowski, którzy otrzymali odpowiednio: w I turze — 43,50% i 30,46%, a w II turze — 51,03% i 48,97% ogółu głosów ważnych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. 11 candidates participated in the first election round, among whom 2 candidates entered the second election round — Andrzej Sebastian Duda and Rafał Kazimierz Trzaskowski, who received respectively: in the first round — 43.50% and 30.46%, and in the second round — 51.03% and 48.97% of all valid votes.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

**TABL. 2 (40). WYBORY DO SEJMU I SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
 ELECTIONS TO THE SEJM AND SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | Sejm<br>Sejm | Senat<br>Senate | Sejm<br>Sejm | Senat<br>Senate | SPECIFICATION                         |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|
|                                      | 13.10.2019   |                 | 15.10.2023   |                 |                                       |
| Uprawnieni do głosowania w tys. .... | 30253,6      |                 | 29532,6      |                 | Persons entitled to vote in thousands |
| Oddane głosy: w tysiącach .....      | 18678,5      | 18677,9         | 21966,9      | 21944,9         | Votes cast: in thousands              |
| w % uprawnionych ...                 | 61,74        | 61,74           | 74,38        | 74,31           | in % of entitled voters               |
| w tym głosy ważne:                   |              |                 |              |                 | of which valid votes:                 |
| w tysiącach .....                    | 18470,7      | 18201,3         | 21596,7      | 21403,0         | in thousands                          |
| w % uprawnionych .....               | 61,05        | 60,16           | 73,13        | 72,47           | in % of entitled voters               |

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABLE 3 (41). **WYNIKI WYBORÓW DO SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH**  
RESULTS OF THE ELECTION TO THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND  
ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES

| KOMITETY WYBORCZE   | Zarejestrowani kandydaci<br>Registered candidates | Oddane głosy ważne<br>Valid votes cast |                           | Uzyskane mandaty<br>Mandates received | ELECTION COMMITTEES  |
|---|---|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
|   |   | w tys.<br>in thousands                 | w odsetkach<br>in percent |                                       |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>6333</b>                                       | <b>21596,7</b>                         | <b>100,00</b>             | <b>460</b>                            | <b>TOTAL</b>   |
| Prawo i Sprawiedliwość .....  | 918   | 7640,9                                 | 35,38                     | 194                                   | Law and Justice  |
| Koalicyjny Koalicja Obywatelska PO .N<br>IPL Zieloni .....                                    | 919   | 6629,4                                 | 30,70                     | 157                                   | Coalitional Civic Coalition PO .N<br>IPL Greens                                    |
| Koalicyjny Trzecia Droga Polska<br>2050 Szymona Hołowni — Polskie<br>Stronnictwo Ludowe ..... | 918   | 3110,7                                 | 14,40                     | 65                                    | Coalitional Third Way Poland 2050 of<br>Szymon Hołownia — Polish<br>People's Party |
| Nowa Lewica .....   | 912   | 1859,0                                 | 8,61                      | 26                                    | New Left   |
| Konfederacja Wolność i Niepodległość .....  | 913   | 1547,4                                 | 7,16                      | 18                                    | Confederation Freedom and Independence   |
| Bezpartyjni Samorządowcy .....  | 902   | 401,1                                  | 1,86                      | —                                     | Nonpartisan Local Government<br>Activists  |
| Polska Jest Jedna .....   | 579   | 351,1                                  | 1,63                      | —                                     | There is One Poland  |
| Wyborców Mniejszość Niemiecka ....  | 24  | 25,8                                   | 0,12                      | —                                     | Of Electors German Minority<br>Of Electors Prosperity and Peace<br>Movement        |
| Wyborców Ruch Dobrobytu i Pokoju<br>Normalny Kraj .....                                       | 155   | 24,9                                   | 0,12                      | —                                     | —<br>Normal Country  |
| Antypartia .....  | 61  | 4,6                                    | 0,02                      | —                                     | —<br>Anti-party  |
| Ruch Naprawy Polski .....   | 16  | 1,2                                    | 0,01                      | —                                     | —<br>Repair Poland Movement  |
|   | 16  | 0,8                                    | 0,00                      | —                                     |  |

U w a g a. Posłów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 12 komitetów wyborczych na 303 listach kandydatów w 41 okręgach wyborczych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. Deputies were elected among candidates registered by 12 election committees on 303 candidate lists in 41 constituencies.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABLE 4 (42). **WYNIKI WYBORÓW DO SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH**  
RESULTS OF THE ELECTION TO THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND  
ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES

| KOMITETY WYBORCZE   | Zarejestrowani kandydaci<br>Registered candidates | Oddane głosy ważne<br>Valid votes cast |                           | Uzyskane mandaty<br>Mandates received | ELECTION COMMITTEES  |
|---|---|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
|   |   | w tys.<br>in thousands                 | w odsetkach<br>in percent |                                       |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>360</b>  | <b>21403,0</b>                         | <b>100,00</b>             | <b>100</b>                            | <b>TOTAL</b>   |
| Prawo i Sprawiedliwość .....  | 96  | 7449,9                                 | 34,81                     | 34                                    | Law and Justice  |
| Koalicyjny Koalicja Obywatelska PO .N<br>IPL Zieloni .....                                      | 49  | 6187,3                                 | 28,91                     | 41                                    | Coalitional Civic Coalition PO .N<br>IPL Greens                                    |
| Koalicyjny Trzecia Droga Polska 2050<br>Szymona Hołowni — Polskie Stron-<br>nictwo Ludowe ..... | 28  | 2462,4                                 | 11,50                     | 11                                    | Coalitional Third Way Poland 2050<br>of Szymon Hołownia — Polish<br>People's Party |
| Nowa Lewica .....   | 14  | 1131,6                                 | 5,29                      | 9                                     | New Left   |
| Wyborców Zygmunt Frankiewicz —<br>Pakt Senacki .....  | 1   | 157,3                                  | 0,73                      | 1                                     | Of Electors Zygmunt Frankiewicz<br>— Senate Pact                                   |
| Wyborców Krzysztof Kwiatkowski —<br>Pakt Senacki .....  | 1   | 139,7                                  | 0,65                      | 1                                     | Of Electors Krzysztof Kwiatkowski<br>— Senate Pact                                 |
| Wyborców Wadim Tyszkiewicz — Pakt<br>Senacki .....  | 1   | 97,6                                   | 0,46                      | 1                                     | Of Electors Wadim Tyszkiewicz —<br>Senate Pact                                     |
| Wyborców Andrzej Dziuba — Pakt<br>Senacki .....   | 1   | 81,1                                   | 0,38                      | 1                                     | Of Electors Andrzej Dziuba —<br>Senate Pact  |
| Wyborców Józefa Zająca .....  | 1   | 50,8                                   | 0,24                      | 1                                     | Of Electors of Józef Zając   |
| Pozostałe <sup>a</sup> .....  | 168   | 3645,3                                 | 17,03                     | —                                     | Others <sup>a</sup>  |

a Dotyczy 40 komitetów wyborczych, których kandydaci nie uzyskali mandatów.

U w a g a. Senatorów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 49 komitetów wyborczych w 100 jednomandatowych okręgach wyborczych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

a Concerns 40 election committees whose candidates did not receive mandates.

N o t e. Senators were elected among candidates registered by 49 election committees in 100 single-member constituencies.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 5 (43). WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
 ELECTIONS TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 26.05.2019 | 09.06.2024 | SPECIFICATION  |
|---|------------|------------|--|
| Liczba obsadzonych mandatów .....             | 52         | 53         | Number of filled mandates                                  |
| w tym kobiety .....                           | 18         | 15         | of which women   |
| Liczba zarejestrowanych kandydatów na posłów: |            |            | Number of registered candidates for Members of Parliament: |
| ogółem .....                                  | 866        | 1019       | total  |
| na 1 mandat .....                             | 16,7       | 19,2       | per mandate  |
| Uprawnieni do głosowania w tysiącach .....    | 30118,9    | 29098,2    | Persons entitled to vote in thousands                      |
| Oddane głosy: w tysiącach .....               | 13759,7    | 11829,7    | Votes cast: in thousands                                   |
| w % uprawnionych .....                        | 45,68      | 40,65      | in % of entitled voters                                    |
| w tym głosy ważne: w tysiącach .....          | 13647,3    | 11762,0    | of which valid votes: in thousands                         |
| w % uprawnionych .....                        | 45,31      | 40,24      | in % of entitled voters                                    |

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

Source: data of the National Electoral Commission.

 TABL. 6 (44). WYNIKI WYBORÓW DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W DNIU 9 CZERWCA 2024 R.  
 WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH

 RESULTS OF THE ELECTION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT ON 9 JUNE 2024  
 BY ELECTION COMMITTEES

| KOMITETY WYBORCZE   | Zarejestrowani kandydaci<br>Registered candidates | Oddane głosy ważne<br>Valid votes cast |                           | Uzyskane mandaty<br>Mandates received | ELECTION COMMITTEES  |
|---|---|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
|   |   | w tys.<br>in thousands                 | w odsetkach<br>in percent |                                       |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>1019</b>                                       | <b>11762,0</b>                         | <b>100,00</b>             | <b>53</b>                             | <b>TOTAL</b>   |
| Koalicyjny Koalicja Obywatelska .....   | 130   | 4359,4                                 | 37,06                     | 21                                    | Coalitional Civic Coalition  |
| Prawo i Sprawiedliwość .....  | 130   | 4253,2                                 | 36,16                     | 20                                    | Law and Justice  |
| Konfederacja Wolność i Niepodległość .....  | 130   | 1420,3                                 | 12,08                     | 6                                     | Confederation Freedom and Independence   |
| Koalicyjny Trzecia Droga Polska 2050 Szymona Hołowni — Polskie Stronnictwo Ludowe ..... | 130   | 813,2                                  | 6,91                      | 3                                     | Coalitional Third Way Poland 2050 of Szymon Hołownia — Polish People's Party         |
| Koalicyjny Lewica .....   | 130   | 741,1                                  | 6,30                      | 3                                     | Coalitional The Left   |
| Wyborców Bezpartyjni Samorządowcy — Normalna Polska w Normalnej Europie .....           | 129   | 108,9                                  | 0,93                      | —                                     | Of Electors Non-partisan Local Government Officials — Normal Poland in Normal Europe |
| Polexit .....   | 127   | 29,2                                   | 0,25                      | —                                     | Polexit  |
| Normalny Kraj .....   | 44  | 20,3                                   | 0,17                      | —                                     | Normal Country   |
| Polska Liberalna Strajk Przedsiębiorców .....   | 43  | 9,5                                    | 0,08                      | —                                     | Liberal Poland Entrepreneurs' Strike   |
| Ruch Naprawy Polski .....   | 17  | 4,7                                    | 0,04                      | —                                     | Repair Poland Movement   |
| Wyborców Głos Silnej Polski .....   | 9   | 2,2                                    | 0,02                      | —                                     | Of Electors Voice of Strong Poland   |

Uwaga. Posłów do Parlamentu Europejskiego wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 11 komitetów wyborczych na 105 listach kandydatów w 13 okręgach wyborczych.

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

Note. Members of the European Parliament were elected from among candidates registered by 11 election committees on 105 candidate lists in 13 constituencies.

Source: data of the National Electoral Commission.

TABL. 7 (45). **POSŁOWIE I SENATOROWIE**

Stan na początku kadencji

DEPUTIES AND SENATORS

As of the beginning of the term of office

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Sejm Sejm   |                                       |                 |                                       | Senat Senate    |                                       |                 |                                       | SPECIFICATION |
|--------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|
|                          | Rzeczypospolitej Polskiej — kadencje<br>of the Republic of Poland — terms of office |                                       |                 |                                       |                 |                                       |                 |                                       |               |
|                          | IX  |                                       | X               |                                       | XI              |                                       |                 |                                       |               |
|                          | ogółem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |               |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>460</b>  | <b>132</b>                            | <b>460</b>      | <b>135</b>                            | <b>100</b>      | <b>24</b>                             | <b>100</b>      | <b>19</b>                             | <b>TOTAL</b>  |

## WEDŁUG WIEKU

## BY AGE

|                       |     |    |     |    |    |    |    |    |             |
|-----------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-------------|
| 21—29 lat .....       | 13  | 2  | 3   | 1  | —  | —  | —  | —  | 21—29       |
| 30—39 .....           | 80  | 22 | 77  | 20 | 4  | —  | 1  | —  | 30—39       |
| 40—49 .....           | 117 | 37 | 144 | 44 | 18 | 4  | 14 | 3  | 40—49       |
| 50—59 .....           | 141 | 41 | 111 | 36 | 29 | 7  | 23 | 4  | 50—59       |
| 60 lat i więcej ..... | 109 | 30 | 125 | 34 | 49 | 13 | 62 | 12 | 60 and more |

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup>BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup>

|                                |     |     |     |     |    |    |    |    |                              |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------------------------|
| Wyższe .....                   | 429 | 126 | 436 | 129 | 97 | 23 | 96 | 19 | Tertiary                     |
| Policealne i średnie           | 29  | 5   | 24  | 5   | 3  | 1  | 4  | —  | Post-secondary and secondary |
| Zasadnicze zawo-<br>dowe ..... | 1   | 1   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | Basic vocational             |

a Dla IX kadencji Sejmu dane dotyczą 459 posłów.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu i Kancelarii Senatu.

a For the term IX of the Sejm data concern 459 deputies.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm and the Chancellery of the Senate.

TABL. 8 (46). **KLUBY I KOŁA POSELSKIE X KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

DEPUTY CLUBS AND GROUPS OF THE TERM X OF THE SEJM

OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Posłowie<br>Deputies | SPECIFICATION  |
|---|----------------------|--|
| Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....   | 189                  | Parliamentary Club Law and Justice   |
| Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni ..... | 157                  | Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens |
| Klub Parlamentarny Polska 2050 — Trzecia Droga .....  | 33                   | Parliamentary Club Poland 2050 — Third Way   |
| Klub Parlamentarny Polskie Stronnictwo Ludowe — Trzecia Droga .....   | 32                   | Parliamentary Club — Polish People's Party — Third Way                                     |
| Koalicyjny Klub Parlamentarny Lewicy .....  | 26                   | Coalitional Parliamentary Club of the Left   |
| Klub Poselski Konfederacja .....  | 18                   | Deputies' Club of Confederation  |
| Koło Poselskie Kukiz'15 .....   | 3                    | Deputies' Group Kukiz'15   |

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 9 (47). **KLUBY I KOŁA SENACKIE XI KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

 SENATE CLUBS AND GROUPS OF THE TERM XI OF THE SENATE  
OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Senatorowie<br>Senators | SPECIFICATION  |
|---|-------------------------|--|
| Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni ..... | 41                      | Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens |
| Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....   | 34                      | Parliamentary Club Law and Justice   |
| Klub Senacki Trzecia Droga .....  | 12                      | Senate Club Third Way  |
| Koalicyjny Klub Parlamentarny Lewicy .....  | 9                       | Coalitional Parliamentary Club of the Left   |
| Koło Senackie Niezależni i Samorządni .....   | 4                       | Senate Group Independent and Self-Governing  |

Źródło: dane Kancelarii Senatu.

Source: data of the Chancellery of the Senate.

 TABL. 10 (48). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Kadencje Sejmu<br>Sejm terms of office |                | SPECIFICATION  |
|---|--|----------------|--|
|   | IX                                     | X <sup>a</sup> |  |
| Posiedzenia .....   | 81                                     | 1              | Sessions   |
| Dni obrad .....   | 195                                    | 13             | Days in session  |
| Wpływ projektów ustaw <sup>b</sup> .....  | 1007                                   | 34             | Inflow of draft bills <sup>b</sup>   |
| z inicjatywy:   |  |                | by initiative of:  |
| Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej .....  | 26                                     | 1              | the President of the Republic of Poland  |
| Senatu .....  | 69                                     | —              | the Senate   |
| Rady Ministrów .....  | 538                                    | 9              | the Council of Ministers   |
| posłów .....  | 302                                    | 14             | deputies   |
| komisji sejmowych .....   | 45                                     | —              | Sejm committees  |
| obywateli .....   | 27                                     | 10             | citizens   |
| Ustawy uchwalone .....  | 667                                    | 8              | Acts passed  |
| w tym w trybie pilnym .....   | 27                                     | —              | of which by the urgent procedure   |
| w tym ustawy, do których Senat:   |  |                | of which acts to which the Senate:   |
| wniósł poprawki .....   | 434                                    | —              | submitted amendments   |
| zgłosił wnioski o odrzucenie .....  | 81                                     | —              | submitted an application for rejection   |
| Ustawy, do których Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej zgłosił wniosek o ponowne rozpatrzenie ..... | —                                      | —              | Acts to which the President of the Republic of Poland submitted an application for reconsideration |
| Podjęte uchwały w formie apeli, rezolucji, oświadczeń i deklaracji .....                            | 343                                    | 50             | Resolutions passed in the form of appeals, resolutions, statements and declarations                |
| Interpelacje poselskie .....  | 44298                                  | 486            | Interpellations submitted by deputies  |
| w tym zgłoszone indywidualnie .....   | 32539                                  | 426            | of which individually  |
| Zapytania poselskie .....   | 6840                                   | 79             | Inquiries submitted by deputies  |
| w tym zgłoszone indywidualnie .....   | 5254                                   | 77             | of which individually  |
| Pytania w sprawach bieżących .....  | 673                                    | —              | Questions on current affairs   |
| Informacje bieżące .....  | 61                                     | —              | Current information  |

a Dane dotyczą okresu od 13 listopada do 31 grudnia 2023 r. b Dotyczy projektów, którym nadano numer druku, a tym samym rozpoczęto procedowanie ścieżki legislacyjnej.

Źródło: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 13 November to 31 December 2023. b Concerns draft bills with assigned form number which are considered in legislative procedure.

Source: data of the Chancellery of the Sejm.

TABLE 11 (49). **DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SEJMOWYCH**  
ACTIVITY OF STANDING COMMITTEES OF THE SEJM

| KOMISJE   | Kadencje Sejmu                                  |   | Sejm terms of office                            |   |                     |    | COMMITTEES   |
|---|---|---|---|---|---------------------|----|--|
|   | IX  |   | X <sup>a</sup>                                  |   |                     |    |  |
|   | członkowie <sup>b</sup><br>members <sup>b</sup> | posiedzenia komisji<br>committee sessions | członkowie <sup>b</sup><br>members <sup>b</sup> | posiedzenia komisji<br>committee sessions | uchwalone<br>passed |    |  |
|   |   |   |   | dezyderaty<br>desiderata                  | opinie<br>opinions  |    |  |
| Administracji i Spraw Wewnętrznych .....                    | 40  | 197                                       | 35  | 2   | —                   | 1  | Administration and Internal Affairs                      |
| Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii ..... | 21  | 118                                       | 16  | 4   | —                   | 1  | Digitisation, Innovation and New Technologies            |
| Edukacji, Nauki i Młodzieży .....                           | 41  | 186                                       | 37  | 5   | —                   | 4  | Education, Science and Youth                             |
| Etyki Poselskiej .....                                      | 4   | 62  | 5   | 4   | —                   | —  | Deputies' Ethics   |
| Finansów Publicznych .....                                  | 59  | 460                                       | 43  | 15  | —                   | 12 | Public Finance   |
| Gospodarki i Rozwoju .....                                  | 39  | 138                                       | 39  | 6   | —                   | 2  | Economy and Development                                  |
| Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej .....             | 18  | 164                                       | 16  | 3   | —                   | 1  | Maritime Economy and Inland Shipping                     |
| Infrastruktury .....  | 41  | 307                                       | 36  | 7   | —                   | 2  | Infrastructure   |
| Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki                       | 30  | 162                                       | 29  | 5   | —                   | 1  | Physical Education, Sport and Tourism                    |
| Kultury i Środków Przekazu .....                            | 29  | 161                                       | 29  | 3   | —                   | 1  | Culture and Media  |
| Łączności z Polakami za Granicą ...                         | 37  | 70  | 37  | 2   | —                   | —  | On Liaison with Poles Abroad                             |
| Mniejszości Narodowych i Etnicznych .....                   | 16  | 75  | 18  | 2   | —                   | —  | National and Ethnic Minorities                           |
| Obrony Narodowej .....                                      | 42  | 128                                       | 41  | 3   | —                   | 1  | National Defence   |
| Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa .....   | 39  | 185                                       | 37  | 3   | —                   | 1  | Environmental Protection, Natural Resources and Forestry |
| Odpowiedzialności Konstytucyjnej                            | 15  | 7   | 17  | 1   | —                   | —  | Constitutional Accountability                            |
| Polityki Senioralnej .....                                  | 15  | 72  | 17  | 4   | —                   | —  | Senior Citizen Policy                                    |
| Polityki Społecznej i Rodziny .....                         | 38  | 177                                       | 39  | 4   | —                   | 1  | Social Policy and Family                                 |
| Regulaminowa, Spraw Poselskich i Immunitetowych .....       | 17  | 82  | 16  | 6   | —                   | 13 | Rules and Deputies' Affairs and Immunity                 |
| Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....                               | 41  | 215                                       | 35  | 5   | 1                   | 1  | Agriculture and Rural Development                        |
| Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej .....       | 31  | 242                                       | 30  | 7   | —                   | 4  | Local Government and Regional Policy                     |
| Do Spraw Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych .....       | 34  | 186                                       | 30  | 6   | —                   | 1  | Energy, Climate and State Assets                         |
| Do Spraw Kontroli Państwowej .....                          | 15  | 133                                       | 17  | 6   | —                   | 6  | State Control  |
| Do Spraw Petycji .....                                      | 16  | 152                                       | 16  | 2   | 6                   | —  | Petition   |
| Do Spraw Służb Specjalnych .....                            | 7   | 95  | 5   | 6   | —                   | 5  | Special Services   |
| Do Spraw Unii Europejskiej .....                            | 43  | 248                                       | 42  | 5   | —                   | 1  | European Union Affairs                                   |
| Sprawiedliwości i Praw Człowieka                            | 31  | 175                                       | 39  | 5   | —                   | 4  | Justice and Human Rights                                 |
| Spraw Zagranicznych .....                                   | 30  | 152                                       | 28  | 4   | 1                   | 1  | Foreign Affairs  |
| Ustawodawcza .....  | 31  | 76  | 29  | 4   | —                   | 23 | Legislative  |
| Zdrowia .....   | 40  | 276                                       | 39  | 6   | —                   | 2  | Health   |

a Dane dotyczą okresu od 13 listopada do 31 grudnia 2023 r. b Stan w końcu okresu.

U w a g a. W Sejmie działały również w IX kadencji 2 komisje nadzwyczajne, natomiast w Sejmie X kadencji działała 1 komisja nadzwyczajna i 2 komisje śledcze.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 13 November to 31 December 2023. b As of the end of the period.

N o t e. In the term IX of the Sejm, there were also 2 special committees and in the term X — 1 special committee and 2 investigative committees.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.



**TABL. 12 (50). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Kadencje Senatu        |                 | SPECIFICATION                              |
|---|------------------------|-----------------|--|
|   | Senate terms of office |                 |  |
|   | X                      | XI <sup>a</sup> |  |
| Posiedzenia .....                               | 67                     | 3               | Sessions                                   |
| Dni obrad .....                                 | 147                    | 5               | Days in session                            |
| Inicjatywy ustawodawcze .....                   | 114                    | —               | Legislative initiatives                    |
| Ustawy rozpatrzone .....                        | 663                    | 8               | Acts considered                            |
| w tym ustawy, do których:                       |                        |                 | of which acts to which:                    |
| wniesiono poprawki .....                        | 347                    | —               | amendments were submitted                  |
| zgłoszono wnioszek o odrzucenie .....           | 90                     | —               | an application for rejection was submitted |
| Poprawki zgłoszone do rozpatrzonych ustaw ..... | 5785                   | —               | Amendments submitted to considered acts    |
| w tym: przyjęte przez Sejm .....                | 2910                   | —               | of which: accepted by the Sejm             |
| odrzucone przez Sejm .....                      | 2752                   | —               | rejected by the Sejm                       |
| Podjęte uchwały .....                           | 959                    | 31              | Resolutions passed                         |
| legislacyjne .....                              | 778                    | 8               | legislative                                |
| okolicznościowe .....                           | 111                    | 2               | circumstantial                             |
| pozostałe .....                                 | 70                     | 21              | others                                     |

a Dane dotyczą okresu od 13 listopada do 31 grudnia 2023 r.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 13 November to 31 December 2023.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

**TABL. 13 (51). DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SENACKICH**  
 ACTIVITY OF STANDING COMMITTEES OF THE SENATE

| KOMISJE   | Kadencje Senatu         |                      |                         |                     | COMMITTEES   |
|---|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--|
|   | Senate terms of office  |                      |                         |                     |  |
|   | X                       |                      | XI <sup>a</sup>         |                     |  |
|   | członkowie <sup>b</sup> | posiedzenia komisji  | członkowie <sup>b</sup> | posiedzenia komisji |  |
| members <sup>b</sup>  | committee sessions      | members <sup>b</sup> | committee sessions      |                     |  |
| Budżetu i Finansów Publicznych .....                        | 9                       | 198                  | 6                       | 3                   | Budget and Public Finance                                |
| Gospodarki Narodowej i Innowacyjności                       | 13                      | 175                  | 11                      | 5                   | National Economy and Innovativeness                      |
| Infrastruktury .....  | 8                       | 133                  | 7                       | 3                   | Infrastructure   |
| Kultury i Środków Przekazu .....                            | 7                       | 84                   | 12                      | 2                   | Culture and Media  |
| Nauki, Edukacji i Sportu <sup>e</sup> .....                 | 11                      | 93                   | —                       | —                   | Science, Education and Sport <sup>e</sup>                |
| Obrony Narodowej .....                                      | 10                      | 53                   | 7                       | 2                   | National Defence   |
| Praw Człowieka, Praworządności i Petycji <sup>c</sup> ..... | 13                      | 287                  | —                       | —                   | Human Rights, the Rule of Law and Petitions <sup>c</sup> |
| Regulaminowa, Etyki i Spraw Senatorskich                    | 11                      | 56                   | 8                       | 7                   | Rules, Ethics and Senatorial Affairs                     |
| Rodziny, Polityki Senioralnej i Społecznej                  | 9                       | 172                  | 9                       | 5                   | Family, Senior and Social Policy                         |
| Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....                               | 10                      | 118                  | 9                       | 2                   | Agriculture and Rural Development                        |
| Samorządu Terytorialnego i Administracji Państwowej .....   | 9                       | 257                  | 15                      | 2                   | Local Government and State Administration                |
| Spraw Emigracji i Łączności z Polakami za Granicą .....     | 14                      | 60                   | 17                      | 4                   | Emigration Affairs and Contacts with Poles Abroad        |
| Spraw Zagranicznych i Unii Europejskiej <sup>e</sup>        | 7                       | 150                  | —                       | —                   | Foreign and European Union Affairs <sup>e</sup>          |
| Klimatu i Środowiska <sup>d</sup> .....                     | 18                      | 127                  | 12                      | 2                   | Environment <sup>d</sup>                                 |
| Ustawodawcza .....  | 31                      | 347                  | 18                      | 3                   | Legislative  |
| Zdrowia .....   | 9                       | 133                  | 6                       | 4                   | Health   |
| Edukacji .....  | —                       | —                    | 8                       | 2                   | Education  |
| Nauki .....   | —                       | —                    | 7                       | 2                   | Science  |
| Petycji .....   | —                       | —                    | 7                       | 3                   | Petitions  |
| Praw Człowieka i Praworządności .....                       | —                       | —                    | 7                       | 3                   | Human Rights and the Rule of Law                         |
| Sportu .....  | —                       | —                    | 10                      | 2                   | Sport  |
| Spraw Unii Europejskiej .....                               | —                       | —                    | 10                      | 3                   | European Union Affairs                                   |
| Spraw Zagranicznych .....                                   | —                       | —                    | 9                       | 2                   | Foreign Affairs  |

a Dane dotyczą okresu od 13 listopada do 31 grudnia 2023 r. b Stan w końcu okresu. c Komisja działała do końca X kadencji. d W X kadencji — Komisja Środowiska.

U w a g a. W Senacie X kadencji działały również 3 komisje nadzwyczajne.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 13 November to 31 December 2023. b As of the end of the period. c Committee operated until the end of term X. d In term X — Environment committee.

N o t e. In the term X of the Senate there were also 3 special committees.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 14 (52). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2024 R.

ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2024

A. WYBORY RADNYCH W DNIU 7 KWIETNIA

ELECTIONS OF COUNCILLORS ON 7 APRIL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | Rady gmin <sup>a</sup><br>Gmina councils <sup>a</sup> | Rady miast na prawach powiatu<br>City with powiat status councils | Rady powiatów<br>Powiat councils | Sejmiki województw<br>Voivodship regional councils | Rady dzielnic m.st. Warszawy <sup>b</sup><br>District councils of the Capital City of Warsaw <sup>b</sup> | SPECIFICATION                                    |
|--|---|---|----------------------------------|--|---|--|
| Liczba mandatów .....                          | 37731   | 1685  | 6170                             | 552  | 420   | Number of mandates                               |
| Liczba zarejestrowanych kandydatów na radnych: |   |   |                                  |  |   | Number of registered candidates for councillors: |
| w tysiącach .....                              | 119,4   | 13,1  | 42,7                             | 5,4  | 2,6   | in thousands                                     |
| na 1 mandat .....                              | 3,2   | 7,7   | 6,9                              | 9,8  | 6,1   | per mandate                                      |
| Uprawnieni do głosowania w tys.                | 18748,6   | 9134,7  | 19865,6                          | 29046,0  | 1320,4  | Persons entitled to vote in thousands            |
| Oddane głosy:                                  |   |   |                                  |  |   | Votes cast:                                      |
| w tysiącach .....                              | 9984,0  | 4585,4  | 10489,3                          | 15086,5  | 777,6   | in thousands                                     |
| w % uprawnionych .....                         | 53,25   | 50,19   | 52,80                            | 51,94  | 58,89   | in % of entitled voters                          |
| w tym głosy ważne:                             |   |   |                                  |  |   | of which valid votes:                            |
| w tysiącach .....                              | 9741,9  | 4517,4  | 10069,0                          | 14417,1  | 768,3   | in thousands                                     |
| w % uprawnionych .....                         | 51,96   | 49,45   | 50,69                            | 49,64  | 58,19   | in % of entitled voters                          |
| Liczba obsadzonych mandatów                    | 37731   | 1685  | 6170                             | 552  | 420   | Number of filled mandates                        |

a Bez rad miast na prawach powiatu; dane dotyczące uprawnionych do głosowania i oddanych głosów nie obejmują tych okręgów wyborczych, w których nie przeprowadzono głosowania z uwagi na fakt, że liczba kandydatów była równa lub mniejsza od liczby mandatów. b Zgodnie z ustawą z dnia 15 marca 2002 r. o ustroju miasta stołecznego Warszawy, Warszawa jest gminą mającą status miasta na prawach powiatu, w skład której wchodzi 18 dzielnic.

a Excluding city with powiat status councils; data concerning persons entitled to vote and votes cast do not include those constituencies where voting was not conducted because the number of candidates was equal or lower than the number of mandates. b In compliance with the Act of 15 March 2002 on the Administrative System of the Capital City of Warsaw, Warszawa is a gmina which is also a city with powiat status, encompassing 18 city districts.

TABL. 14 (52). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2024 R. (dok.)

ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2024 (cont.)

B. WYBORY BEZPOŚREDNIE WÓJTÓW, BURMISTRZÓW I PREZYDENTÓW MIAST

DIRECT ELECTIONS OF VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | Ogółem<br>Total | Wój-<br>towie<br>Village<br>mayors | Burmi-<br>strzowie<br>Mayors | Prezy-<br>denci<br>miast<br>Pres-<br>idents<br>of cities | SPECIFICATION                          |
|--|-----------------|------------------------------------|------------------------------|--|--|
| <b>I TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 7.04.</b>        |                 |                                    |                              |  |  |
| ROUND I — VOTING ON 7.04.                      |                 |                                    |                              |  |  |
| Liczba mandatów .....                          | 2477            | 1464                               | 906                          | 107  | Number of mandates                     |
| Liczba zarejestrowanych kandydatów:            |                 |                                    |                              |  | Number of registered candidates:       |
| ogółem .....                                   | 6729            | 3547                               | 2680                         | 502  | total                                  |
| na 1 mandat .....                              | 2,7             | 2,4                                | 3,0                          | 4,7  | per mandate                            |
| Uprawnieni do głosowania w tys. ....           | 28990,8         | 8174,3                             | 10049,0                      | 10767,4  | Persons entitled to vote in thousands  |
| Oddane głosy: w tysiącach .....                | 15071,7         | 4488,1                             | 5214,1                       | 5369,6   | Votes cast: in thousands               |
| w % uprawnionych .....                         | 51,99           | 54,90                              | 51,89                        | 49,87  | in % of entitled voters                |
| w tym głosy ważne:                             |                 |                                    |                              |  | of which valid votes:                  |
| w tysiącach .....                              | 14873,1         | 4418,3                             | 5134,1                       | 5320,6   | in thousands                           |
| w % uprawnionych .....                         | 51,30           | 54,05                              | 51,09                        | 49,41  | in % of entitled voters                |
| Liczba obsadzonych mandatów <sup>d</sup> ..... | 1728            | 1122                               | 559                          | 47   | Number of filled mandates <sup>d</sup> |
| <b>II TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 21.04.</b>      |                 |                                    |                              |  |  |
| ROUND II — VOTING ON 21.04.                    |                 |                                    |                              |  |  |
| Liczba mandatów .....                          | 748             | 341                                | 347                          | 60   | Number of mandates                     |
| Liczba kandydatów .....                        | 1489            | 679                                | 690                          | 120  | Number of candidates                   |
| Uprawnieni do głosowania w tys. ....           | 12051,6         | 2069,9                             | 4589,1                       | 5392,6   | Persons entitled to vote in thousands  |
| Oddane głosy: w tysiącach .....                | 5310,4          | 1030,5                             | 2056,6                       | 2223,3   | Votes cast: in thousands               |
| w % uprawnionych .....                         | 44,06           | 49,79                              | 44,81                        | 41,23  | in % of entitled voters                |
| w tym głosy ważne:                             |                 |                                    |                              |  | of which valid votes:                  |
| w tysiącach .....                              | 5269,2          | 1023,7                             | 2042,8                       | 2202,8   | in thousands                           |
| w % uprawnionych .....                         | 43,72           | 49,46                              | 44,51                        | 40,85  | in % of entitled voters                |

c Nie uwzględniono wyboru 1 wójta, ponieważ jedyny zarejestrowany kandydat nie otrzymał więcej niż połowy ważnie oddanych głosów. d W 7 gminach w II turze głosowania brał udział tylko jeden kandydat.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

c Data do not include election of 1 village mayor, as the only registered candidate did not receive more than a half of valid votes cast. d In 7 gminas in the round II there was only 1 candidate.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 15 (53). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Radni Councillors of                                 |                                       |  |                                       |                                 |                                       |   |                                       |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|                                   | rad gmin <sup>a</sup><br>gmina councils <sup>a</sup> |                                       | rad miast<br>na prawach powiatu <sup>b</sup><br>city with powiat<br>status councils <sup>b</sup> |                                       | rad powiatów<br>powiat councils |                                       | sejmików<br>województw<br>voivodship regional<br>councils |                                       |
|                                   | ogółem<br>total                                      | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total                 | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |

STAN W DNIU WYBORÓW — 7.04.2024 R.  
AS OF ELECTION DAY — 7.04.2024

|                     |              |              |             |            |             |             |            |            |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | <b>37731</b> | <b>12971</b> | <b>2105</b> | <b>765</b> | <b>6170</b> | <b>1738</b> | <b>552</b> | <b>178</b> |
| <b>TOTAL</b>        |              |              |             |            |             |             |            |            |

Według wieku  
By age

|                       |       |      |     |     |      |     |     |    |
|-----------------------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|
| 18—29 lat .....       | 1367  | 312  | 111 | 32  | 122  | 22  | 15  | 5  |
| 30—39 .....           | 7344  | 2413 | 410 | 139 | 701  | 175 | 63  | 20 |
| 40—49 .....           | 12136 | 4625 | 675 | 236 | 1673 | 568 | 156 | 56 |
| 50—59 .....           | 9056  | 3173 | 472 | 193 | 1617 | 471 | 137 | 52 |
| 60 lat i więcej ..... | 7828  | 2448 | 437 | 165 | 2057 | 502 | 181 | 45 |
| and more              |       |      |     |     |      |     |     |    |

STAN W DNIU 31.12.2023 R.  
AS OF 31.12.2023

|                     |              |              |             |            |             |             |            |            |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | <b>37651</b> | <b>11841</b> | <b>2134</b> | <b>712</b> | <b>6231</b> | <b>1572</b> | <b>549</b> | <b>168</b> |
| <b>TOTAL</b>        |              |              |             |            |             |             |            |            |

Według wieku  
By age

|                       |       |      |     |     |      |     |     |    |
|-----------------------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|
| 18—29 lat .....       | 427   | 74   | 40  | 12  | 36   | 6   | 1   | —  |
| 30—39 .....           | 4361  | 1225 | 315 | 80  | 372  | 82  | 36  | 12 |
| 40—49 .....           | 9956  | 3489 | 604 | 190 | 1218 | 319 | 112 | 38 |
| 50—59 .....           | 10113 | 3334 | 471 | 167 | 1609 | 455 | 143 | 44 |
| 60 lat i więcej ..... | 12794 | 3719 | 704 | 263 | 2996 | 710 | 257 | 74 |
| and more              |       |      |     |     |      |     |     |    |

Według poziomu wykształcenia  
By educational level

|   |       |      |      |     |      |      |     |     |
|---|-------|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| Wyższe .....                              | 15133 | 5562 | 1777 | 602 | 4951 | 1330 | 511 | 153 |
| Tertiary                                  |       |      |      |     |      |      |     |     |
| Policealne i średnie <sup>c</sup> .....   | 14698 | 4808 | 304  | 105 | 1102 | 225  | 37  | 15  |
| Post-secondary and secondary <sup>c</sup> |       |      |      |     |      |      |     |     |
| Zasadnicze zawodowe <sup>d</sup> .....    | 7082  | 1303 | 49   | 3   | 168  | 16   | 1   | —   |
| Basic vocational <sup>d</sup>             |       |      |      |     |      |      |     |     |
| Gimnazjalne i podstawowe .....            | 738   | 168  | 4    | 2   | 10   | 1    | —   | —   |
| Lower secondary and primary               |       |      |      |     |      |      |     |     |

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. c, d Łącznie z wykształceniem branżowym: c — średnim, d — zasadniczym.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils. c, d Including sectoral education: c — secondary, d — vocational.

TABLE 15 (53). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)**  
COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Radni Councillors of                                 |                                       |  |                                       |                                 |                                       |   |                                       |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|                                   | rad gmin <sup>a</sup><br>gmina councils <sup>a</sup> |                                       | rad miast<br>na prawach powiatu <sup>b</sup><br>city with powiat<br>status councils <sup>b</sup> |                                       | rad powiatów<br>powiat councils |                                       | sejmików<br>województw<br>voivodship regional<br>councils |                                       |
|                                   | ogółem<br>total                                      | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total                 | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |

STAN W DNIU 31.12.2023 R. (dok.)

AS OF 31.12.2023 (cont.)

Według grup zawodów<sup>e</sup>

By occupational groups<sup>e</sup>

|  |      |      |      |     |      |     |     |    |
|--|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy .....<br>Managers                | 2832 | 768  | 494  | 131 | 2785 | 676 | 341 | 97 |
| Specjaliści .....<br>Professionals   | 8312 | 3281 | 1152 | 431 | 1780 | 564 | 171 | 55 |
| Technicy i inny średni personel .....<br>Technicians and associate professionals                 | 4607 | 1249 | 133  | 38  | 359  | 70  | 12  | 5  |
| Pracownicy biurowi .....<br>Clerical support workers   | 3464 | 1980 | 163  | 71  | 454  | 147 | 11  | 9  |
| Pracownicy usług i sprzedawcy ....<br>Service and sales workers                                  | 4573 | 1564 | 103  | 28  | 266  | 52  | 1   | 1  |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....<br>Skilled agricultural, forestry and fishery workers | 8007 | 1969 | 9    | 3   | 403  | 43  | 12  | 1  |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....<br>Craft and related trades workers                   | 2262 | 218  | 17   | —   | 59   | 2   | —   | —  |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....<br>Plant and machine operators, and assemblers     | 1703 | 83   | 24   | —   | 45   | —   | —   | —  |
| Pracownicy wykonujący prace proste .....<br>Elementary occupations                               | 1000 | 365  | 6    | —   | 10   | —   | —   | —  |
| Siłły zbrojne .....<br>Armed forces occupations  | 378  | 13   | 15   | —   | 29   | 1   | 1   | —  |

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. e Bez radnych będących bezrobotnymi, niepracującymi i uczącymi się; emeryci i renciści ujmowani są według zawodu wykonywanego przed przejściem na emeryturę lub rentę.

Źródło: w zakresie radnych w dniu wyborów — dane Państwowej Komisji Wyborczej.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils. e Excluding unemployed, not working and studying councillors; retirees and pensioners are classified by occupation performed before taking retirement or other pensions.

Source: in regard to councillors on election day — data of the National Electoral Commission.

TABL. 16 (54). **WÓJTOWIE, BURMISTRZOWIE I PREZYDENCI MIAST W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                           | Ogółem<br>Grand total    |                                       | Wójtowie<br>Village mayors |                                       | Burmistrzowie<br>i prezydenci miast <sup>a</sup><br>Mayors and<br>presidents of cities <sup>a</sup> |                                       | Prezydenci miast<br>na prawach powiatu<br>Presidents of cities<br>with powiat status |                                       |
|---|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
|   | ogółem<br>grand<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                               | <b>2495</b>              | <b>311</b>                            | <b>1498</b>                | <b>207</b>                            | <b>931</b>  | <b>97</b>                             | <b>66</b>  | <b>7</b>                              |
| <b>WEDŁUG WIEKU</b><br>BY AGE                               |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |
| 25—29 lat .....   | 2                        | —                                     | 1                          | —                                     | 1   | —                                     | —  | —                                     |
| 30—39 .....   | 151                      | 10                                    | 99                         | 9                                     | 50  | 1                                     | 2  | —                                     |
| 40—49 .....   | 684                      | 76                                    | 421                        | 53                                    | 241   | 21                                    | 22   | 2                                     |
| 50—59 .....   | 775                      | 129                                   | 452                        | 81                                    | 308   | 47                                    | 15   | 1                                     |
| 60 lat i więcej .....                                       | 883                      | 96                                    | 525                        | 64                                    | 331   | 28                                    | 27   | 4                                     |
| and more  |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |
| <b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b><br>BY EDUCATIONAL LEVEL |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |
| Wyższe .....  | 2335                     | 301                                   | 1359                       | 199                                   | 881   | 95                                    | 65   | 7                                     |
| Tertiary  |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |
| Policealne i średnie <sup>b</sup> .....                     | 182                      | 1                                     | 133                        | 8                                     | 48  | 2                                     | 1  | —                                     |
| Post-secondary and secondary <sup>b</sup>                   |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |
| Zasadnicze zawodowe <sup>c</sup> .....                      | 7                        | 9                                     | 5                          | —                                     | 2   | —                                     | —  | —                                     |
| Basic vocational <sup>c</sup>                               |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |
| Gimnazjalne i podstawowe .....                              | 1                        | —                                     | 1                          | —                                     | —   | —                                     | —  | —                                     |
| Lower secondary and primary                                 |                          |                                       |                            |                                       |   |                                       |  |                                       |

a Łącznie z 18 burmistrzami (w tym 3 kobiety) dzielnic m.st. Warszawy; bez prezydentów miast na prawach powiatu. b, c Łącznie z wykształceniem branżowym: b — średnim, c — zasadniczym.

a Including 18 mayors (of which 3 women) of the Capital City of Warsaw districts; excluding presidents of cities with powiat status. b, c Including sectoral education: b — secondary, c — vocational.

TABL. 17 (55). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO**

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|---|------|------|------|------|---|
| Zgodność ustaw lub ratyfikowanych umów międzynarodowych z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej oraz zgodność ustaw z umowami międzynarodowymi, których ratyfikacja wymagała uprzedniej zgody wyrażonej w ustawie ..... | 44   | 26   | 13   | 15   | Conformity of acts or ratified international agreements to the Constitution of the Republic of Poland and conformity of acts to international agreements, the ratification of which required prior consent granted by the act |
| Zgodność przepisów prawa (wydawanych przez centralne organy państwowe) z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej, ratyfikowanymi umowami międzynarodowymi i ustawami .....  | 6    | 4    | 1    | 1    | Conformity of law regulations (issued by central state organs) to the Constitution of the Republic of Poland, ratified international agreements and acts  |

TABL. 17 (55). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO (dok.)**

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                           |
|---|------|------|------|------|---|
| Pytania prawne .....                        | 78   | 12   | 15   | 14   | Questions of law                        |
| Skargi konstytucyjne .....                  | 45   | 26   | 62   | 72   | Constitutional complaints               |
| Rozstrzygnięcie sporu kompetencyjnego ..... | —    | 1    | —    | 1    | Settlement of a dispute over competence |

U w a g a. Trybunał Konstytucyjny działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustaw z dnia 30 listopada 2016 r.: o organizacji i trybie postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym, o statusie sędziów Trybunału Konstytucyjnego i przepisów wprowadzających ww. ustawy. W 2015 r. obowiązywały ustawy o Trybunale Konstytucyjnym: z dnia 1 sierpnia 1997 r. i z dnia 25 czerwca 2015 r. Zgodnie z Konstytucją Trybunał Konstytucyjny składa się z 15 sędziów wybieranych indywidualnie przez Sejm na 9 lat.

Ź r ó d ł o: dane Trybunału Konstytucyjnego.

N o t e. The Constitutional Tribunal acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 as well as the Acts of 30 November 2016: on the Organisation and the Mode of Proceedings before the Constitutional Tribunal, on the Status of the Judges of the Constitutional Tribunal and regulations introducing these acts (Journal of Laws item 2074, as amended). In 2015, the following Acts on the Constitutional Tribunal had legal force: of 1 August 1997 and of 25 June 2015. According to the Constitution the Constitutional Tribunal is composed of 15 judges chosen individually by the Sejm for 9 years.

S o u r c e: data of the Constitutional Tribunal.

 TABL. 18 (56). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**

ACTIVITY OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

 WPŁYW SPRAW<sup>a</sup>  
 CASES RECEIVED<sup>a</sup>

|                          |              |              |              |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>57627</b> | <b>72428</b> | <b>75239</b> | <b>79689</b> | <b>TOTAL</b>       |
| W tym nowych spraw ..... | 27376        | 31100        | 24418        | 25212        | Of which new cases |

 WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH  
 PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

|  |            |            |            |            |  |
|--|------------|------------|------------|------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>435</b> | <b>615</b> | <b>493</b> | <b>519</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Wystąpienia o charakterze ogólnym .....  | 286        | 349        | 254        | 206        | Pronouncements of a general nature   |
| w tym wnioski o podjęcie inicjatywy prawodawczej .....   | 144        | 145        | 101        | 89         | of which motions for undertaking a legislative initiative  |
| Wnioski do Trybunału Konstytucyjnego o stwierdzenie niezgodności przepisów z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej ... | 21         | 1          | 3          | 3          | Motions to the Constitutional Tribunal for ascertaining the incompatibility of regulations with the Constitution of the Republic of Poland |
| Przystąpienie do skargi konstytucyjnej .....   | 12         | 13         | 13         | 15         | Joining a constitutional complaint   |
| Przystąpienie do postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym w sprawie wniosków i w sprawie pytań prawnych .....      | 9          | 13         | 8          | 7          | Joining proceedings before the Constitutional Tribunal in case of the motions and questions of law   |

a Przez wpływ spraw rozumie się wszystkie pisma zarejestrowane w danym roku, tj.: listy od obywateli i innych wnioskodawców, notatki z przyjęć interesantów oraz z kontroli terenowych dotyczące zarówno spraw będących w toku, jak i spraw, którymi Rzecznik jeszcze się nie zajmował; przez nową sprawę rozumie się pierwsze pismo zarejestrowane w danej sprawie.

a Cases received are all documents registered in a given year, i.e.: letters from citizens and other petitioners, notes from meetings with petitioners as well as from local inspections, concerning both on-going cases and cases the Commissioner has not yet initiated; a new case means the first letter registered in a given case.

TABL. 18 (56). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

ACTIVITY OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)

**A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  |
|---|------|------|------|------|--|
| <b>WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)</b>                                |      |      |      |      |  |
| PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)         |      |      |      |      |  |
| Przystąpienie do postępowania przed Sądem Najwyższym w sprawie pytania prawnego ..... | 4    | 4    | 2    | 1    | Joining proceedings before the Supreme Court in a case of a question of law  |
| Kasacje .....   | 60   | 43   | 84   | 89   | Cassations   |
| Skargi kasacyjne do Sądu Najwyższego w sprawach pracy i cywilnych .....               | 2    | 2    | 4    | 4    | Cassational complaints to the Supreme Court on labour and civil issues       |
| Skargi kasacyjne do Naczelnego Sądu Administracyjnego .....                           | 6    | 13   | 16   | 54   | Cassational complaints to the Supreme Administrative Court                   |
| Wnioski do Naczelnego Sądu Administracyjnego o wykładnię przepisów .....              | 1    | —    | 2    | 2    | Motions to the Supreme Administrative Court for interpretation of legal acts |
| Skargi do wojewódzkich sądów administracyjnych .....                                  | 12   | 35   | 23   | 18   | Complaints to administrative courts of first instance                        |
| Przystąpienie do postępowania sądowego i administracyjnego .....                      | 22   | 71   | 35   | 49   | Joining court proceedings and administrative proceedings                     |
| Pozostałe .....   | —    | 71   | 49   | 71   | Others   |

**B. NOWE SPRAWY ROZPATRZONE PRZEZ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**

NEW CASES CONSIDERED BY THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <sup>b</sup><br>Total <sup>b</sup> | Podjęto do prowadzenia<br>Accepted for consideration | Przekazano według właściwości<br>Directed to competent body | Udzielono wyjaśnień i informacji<br>Clarification and information granted | Nie podjęto<br>Not accepted for consideration | SPECIFICATION   |              |
|---|---|--|---|---|---|---|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                       | 2015<br>2020<br>2022<br><b>2023</b>       | 29923<br>36051<br>28184<br><b>14008</b>              | 10052<br>14370<br>11710<br><b>884</b>                       | 672<br>784<br>883<br><b>16424</b>   | 17357<br>18884<br>13704<br><b>2407</b>        | 1842<br>2013<br>1881<br><b>2407</b>                     | <b>TOTAL</b> |
| Prawo konstytucyjne, międzynarodowe i europejskie .....   | 2572                                      | 945  | 40  | 850   | 737   | Constitutional, international and European law          |              |
| Prawo karne .....   | 9122                                      | 3176   | 26  | 5638  | 282   | Criminal law  |              |
| Prawo pracy i zabezpieczenie społeczne .....              | 4323                                      | 2438   | 486   | 1274  | 125   | Labour law and social security                          |              |
| Prawo cywilne .....                                       | 5863                                      | 2405   | 19  | 2997  | 442   | Civil law   |              |
| Prawo administracyjne i gospodarcze .....                 | 4463                                      | 1586   | 101   | 2337  | 439   | Administrative and economic law                         |              |
| Prawo karne wykonawcze .....                              | 3882                                      | 1197   | 201   | 2398  | 86  | Executive criminal law                                  |              |
| Krajowy Mechanizm Prewencji .....                         | 65  | 56   | —   | 9   | —   | National Preventive Mechanism                           |              |
| Równe traktowanie .....                                   | 2292                                      | 1797   | 7   | 373   | 115   | Equal treatment   |              |
| Prawa żołnierzy i funkcjonariuszy służb publicznych ..... | 556                                       | 248  | 3   | 279   | 26  | Rights of soldiers and functionaries of public services |              |
| Inne .....  | 585                                       | 160  | 1   | 269   | 155   | Others  |              |

b Łącznie z pozostałymi z lat poprzednich.

U w a g a. Urząd Rzecznika Praw Obywatelskich utworzono na mocy ustawy z dnia 15 lipca 1987 r. o Rzeczniku Praw Obywatelskich. Rzecznik Praw Obywatelskich powoływany jest przez Sejm, za zgodą Senatu, na wniosek Marszałka Sejmu albo grupy 35 posłów. Jego kadencja trwa 5 lat.

Ź r ó d ł o: dane Rzecznika Praw Obywatelskich.

b Including cases remaining from previous years.

N o t e. Institution of the Commissioner for the Protection of Civil Rights was established under the Act of 15 July 1987 on the Commissioner for the Protection of Civil Rights. The Commissioner is appointed by the Sejm, with the consent of the Senate, on a motion of the Marshal of the Sejm or a group of 35 deputies. The term of office runs for 5 years.

S o u r c e: data of the Commissioner for the Protection of Civil Rights.



TABL. 19 (57). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SUPREME AUDIT OFFICE

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION   |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>KONTROLE JEDNOSTKOWE</b><br>INDIVIDUAL ENTITY AUDITS  |             |             |             |             |   |
| <b>OGÓLEM</b> .....  | <b>2503</b> | <b>2004</b> | <b>1902</b> | <b>1876</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Ministerstwa i urzędy centralne .....  | 174         | 234         | 156         | 177         | Ministries and central offices  |
| Urzędy wojewódzkie .....   | 55          | 50          | 92          | 72          | Voivodship offices  |
| Inne urzędy, instytucje i jednostki państwowe  | 555         | 407         | 319         | 356         | Other state offices, institutions and entities  |
| Urzędy gmin .....  | 538         | 391         | 476         | 366         | Gmina offices   |
| Starostwa powiatowe .....  | 145         | 101         | 141         | 135         | Powiat starost offices  |
| Urzędy marszałkowskie .....  | 89          | 42          | 79          | 28          | Marshals' offices   |
| Samorządowe kolegia odwoławcze .....   | 10          | 7           | 22          | —           | Local government appeal councils  |
| Inne urzędy i jednostki samorządowe .....  | 311         | 183         | 279         | 171         | Other local government offices and entities   |
| Instytucje finansowe i ubezpieczeniowe .....   | 3           | 27          | 10          | 25          | Financial institutions and insurance companies  |
| Spółki <sup>a</sup> .....  | 123         | 107         | 112         | 178         | Companies <sup>a</sup>  |
| Szkoły podstawowe, gimnazjalne, średnie i wyższe oraz przedszkola <sup>b</sup> .....                   | 132         | 158         | 18          | 121         | Primary, lower secondary and secondary schools, higher education institutions and nursery schools <sup>b</sup>              |
| Zakłady opieki zdrowotnej .....  | 197         | 154         | 132         | 110         | Health care facilities  |
| Oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia .....   | 21          | 7           | 10          | 12          | Voivodship branches of the National Health Fund   |
| Pozostałe jednostki .....  | 150         | 136         | 56          | 125         | Other entities  |
| <b>WYSTĄPIENIA POKONTROLNE</b><br>POST-AUDIT STATEMENTS  |             |             |             |             |   |
| <b>OGÓLEM</b> .....  | <b>2501</b> | <b>2004</b> | <b>1895</b> | <b>1872</b> | <b>TOTAL</b>  |
| przekazane:  |             |             |             |             | transferred to:   |
| Ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....  | 173         | 212         | 157         | 177         | Ministers and directors of central offices  |
| Wojewodom .....  | 54          | 50          | 92          | 72          | Voivods   |
| Kierownikom innych urzędów, instytucji i jednostek państwowych .....                                   | 552         | 439         | 316         | 354         | Directors of other state offices, institutions and entities   |
| Wójtom, burmistrzom i prezydentom miast  | 537         | 391         | 476         | 365         | Village mayors, mayors and presidents of cities   |
| Starostom .....  | 142         | 101         | 141         | 135         | Starosts  |
| Marszałkom województw .....  | 84          | 42          | 79          | 28          | Marshals of voivodships   |
| Prezesom samorządowych kolegiów odwoławczych .....   | 10          | 7           | 22          | —           | Directors of local government appeal councils   |
| Kierownikom innych urzędów i jednostek samorządowych .....   | 323         | 170         | 279         | 170         | Directors of other local government offices and entities  |
| Kierownikom instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....   | 3           | 26          | 10          | 25          | Directors of financial institutions and insurance companies   |
| Osobom zarządzającym spółkami <sup>a</sup> .....   | 121         | 110         | 110         | 178         | Persons managing companies <sup>a</sup>   |
| Kierownikom szkół podstawowych, gimnazjalnych, średnich i wyższych oraz przedszkoli <sup>b</sup> ..... | 136         | 157         | 18          | 121         | Directors of primary, lower secondary and secondary schools, higher education institutions and nursery schools <sup>b</sup> |
| Kierownikom zakładów opieki zdrowotnej .....   | 195         | 155         | 132         | 111         | Directors of health care facilities   |
| Kierownikom oddziałów wojewódzkiej Narodowego Funduszu Zdrowia .....                                   | 23          | 7           | 10          | 12          | Directors of the voivodship branches of the National Health Fund  |
| Kierownikom pozostałych jednostek .....  | 148         | 137         | 53          | 124         | Directors of other entities   |
| <b>ZAWIADOMIENIA</b><br>NOTIFICATIONS  |             |             |             |             |   |
| Zawiadomienia do organów powołanych do ścigania przestępstw, wykroczeń i innych czynów .....           | 125         | 55          | 147         | 118         | To offices responsible for the prosecution of crimes, offences and other acts   |
| w tym do prokuratury .....   | 52          | 31          | 67          | 80          | to the prosecutor's office  |

a Bez spółek instytucji finansowych i ubezpieczeniowych. b Łącznie z kuratoriami oświaty.

U w a g a. Najwyższa Izba Kontroli działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 23 grudnia 1994 r. o Najwyższej Izbie Kontroli.

Ź r ó d ł o: dane Najwyższej Izby Kontroli.

a Excluding companies of financial institutions and insurance companies. b Including school superintendent's offices.

Note. The Supreme Audit Office acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 23 December 1994 on the Supreme Audit Office.

S o u r c e: data of the Supreme Audit Office.

TABL. 20 (58). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI REGIONALNYCH IZB OBRACHUNKOWYCH**  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE REGIONAL CHAMBERS OF AUDIT

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020              | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|--------|-------------------|--------|--------|--|
| Zbadane uchwały i zarządzenia .....   | 178351 | 178875            | 197095 | 195643 | Resolutions and directives investigated  |
| w tym w sprawach:   |        |                   |        |        | of which in matters of:  |
| budżetu i jego zmian .....  | 106014 | 110925            | 125844 | 121703 | budget and budget changes  |
| wieloletniej prognozy finansowej i jej zmian .....  | 23479  | 26308             | 32327  | 31807  | long-term financial forecast and its changes                                   |
| zaciągania zobowiązań wpływających na wysokość długu publicznego oraz udzielania pożyczek ..... | 4487   | 3113              | 2509   | 2205   | contracting liabilities affecting the amount of public debt and granting loans |
| podatków i opłat lokalnych .....  | 20573  | 16370             | 11380  | 8816   | local taxes and charges  |
| absolutorium .....  | 2928   | 2917              | 2899   | 2879   | vote of approval   |
| Wydane opinie .....   | 23884  | 24552             | 24597  | 22279  | Opinions given   |
| w tym w sprawach dotyczących:   |        |                   |        |        | of which in matters of:  |
| projektów budżetów .....  | 2987   | 2942              | 2977   | 3023   | draft budgets  |
| projektów uchwał o wieloletnich prognozach finansowych .....                                    | 2983   | 2941              | 2976   | 3017   | draft resolutions on multi-year financial projections                          |
| możliwości sfinansowania deficytu oraz prawidłowości planowanej kwoty długu .....               | 4592   | 7440              | 8190   | 2567   | possibility of financing the deficit and correctness of planned amount of debt |
| programów postępowań naprawczych .....  | 23     | 10                | —      | —      | rehabilitation programmes  |
| możliwości spłaty kredytu, pożyczki lub wykupu papierów wartościowych .....                     | 2925   | 2279 <sup>a</sup> | 1548   | 1666   | possibility of paying back the credit, loan or redemption of securities        |
| sprawozdań z wykonania budżetu .....  | 2970   | 2963              | 2962   | 2974   | budget execution reports   |
| wniosków komisji rewizyjnych w sprawie absolutorium .....                                       | 2966   | 2961              | 2959   | 2972   | conclusions of the review committees concerning the vote of approval           |
| Przeprowadzone kontrole gospodarki finansowej .....   | 1281   | 982               | 960    | 929    | Financial management audits  |
| kompleksowe .....   | 724    | 716               | 702    | 710    | comprehensive  |
| problemowe .....  | 376    | 189               | 165    | 121    | problem-focused  |
| doraźne .....   | 157    | 70                | 89     | 94     | unscheduled  |
| sprawdzające .....  | 24     | 7                 | 4      | 4      | check-up   |
| of:   |        |                   |        |        | of:  |
| gmin <sup>b</sup> .....   | 776    | 668               | 638    | 698    | gminas <sup>b</sup>  |
| miast na prawach powiatu .....  | 29     | 27                | 28     | 22     | cities with powiat status  |
| powiatów .....  | 56     | 69                | 100    | 38     | powiats  |
| województw .....  | 5      | 1                 | 2      | 2      | voivodships  |
| pozostałych podmiotów <sup>c</sup> .....  | 415    | 217               | 192    | 169    | other entities <sup>c</sup>  |
| Skontrolowane sprawozdania z wykonania budżetów .....   | 119626 | 115761            | 114901 | 115676 | Audited budget execution reports   |
| Wnioski pokontrolne <sup>d</sup> .....  | 631    | 496               | 364    | —      | Post-audit proposals <sup>d</sup>  |
| przekazane:   |        |                   |        |        | transferred to:  |
| ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....   | 98     | 25                | 16     | —      | ministers and the directors of central offices                                 |
| wojowodom .....   | 12     | 20                | 9      | —      | voivods  |
| organom ścigania — prokuraturze i Policji .....   | 31     | 18                | 11     | —      | prosecutor's offices and the Police  |
| kierownikom innych jednostek .....  | 35     | 11                | 21     | —      | directors of other entities  |
| komisjom orzekającym i rzecznikom dyscypliny finansów publicznych .....                         | 455    | 422               | 307    | —      | adjudicating committees and public finance discipline violation ombudsmen      |
| Raporty o stanie gospodarki finansowej ....   | 3      | 2                 | —      | —      | Reports on financial management state  |
| Przeprowadzone szkolenia .....  | 242    | 61                | 93     | 73     | Organised trainings  |

a Wraz z możliwością spłaty innych zobowiązań zaliczanych do tytułu dłużnego, o którym mowa w art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy o finansach publicznych. b Bez miast na prawach powiatu. c Związki jednostek samorządu terytorialnego, samorządowe osoby prawne, samorządowe jednostki niemające osobowości prawnej (jednostki i zakłady budżetowe). d Bez wystąpień pokontrolnych przekazanych kierownikom skontrolowanych jednostek.

U w a g a. Regionalne izby obrachunkowe są państwowymi organami nadzoru i kontroli gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego; działają na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 7 października 1992 r. o regionalnych izbach obrachunkowych.

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Rady Regionalnych Izb Obrachunkowych.

a Along with the possibility of repaying other liabilities included in the debt title referred to in Art. 72 item 1 point 2 of the Public Finance Act. b Excluding cities with powiat status. c Unions of local government units, local government legal persons, local government units without legal personality (budgetary units and establishments). d Excluding post-audit reports transferred to directors of the audited units.

N o t e. Regional chambers of audit are state bodies of supervision and control of the financial management of local government units; they operate on the basis of the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 7 October 1992 on the Regional Chambers of Audit.

S o u r c e: data of the National Council of the Regional Chambers of Audit.



## Struktura terytorialna

### Territorial structure

TABL. 22 (60). JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIALNEGO WEDŁUG POWIERZCHNI W 2023 R.

Stan w dniu 1 stycznia

UNITS OF TERRITORIAL DIVISION BY AREA IN 2023

As of 1 January

| Gminy<br>Gminas   |                  | Miasta na prawach powiatu<br>Cities with powiat status    |                  | Powiaty<br>Powiats  |                  |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| powierzchnia w km <sup>2</sup><br>area in km <sup>2</sup> | liczba<br>number | powierzchnia w km <sup>2</sup><br>area in km <sup>2</sup> | liczba<br>number | powierzchnia w km <sup>2</sup><br>area in km <sup>2</sup> | liczba<br>number |
| Poniżej 5,0 .....<br>Below                                | 5                | Poniżej 25,0 .....<br>Below                               | 1                | Poniżej 300,0 .....<br>Below                              | 5                |
| 5,0—24,9 .....  | 142              | 25,0—49,9 .....   | 14               | 300,0—499,9 .....   | 28               |
| 25,0—49,9 .....   | 182              | 50,0—99,9 .....   | 24               | 500,0—999,9 .....   | 153              |
| 50,0—99,9 .....   | 677              | 100,0—149,9 .....   | 12               | 1000,0—1499,9 .....                                       | 93               |
| 100,0—149,9 .....   | 770              | 150,0—199,9 .....   | 5                | 1500,0—1999,9 .....                                       | 27               |
| 150,0—199,9 .....   | 348              | 200,0—299,9 .....   | 5                | 2000,0 i więcej .....<br>and more                         | 8                |
| 200,0—299,9 .....   | 254              | 300,0—499,9 .....   | 3                |   |                  |
| 300,0—499,9 .....   | 95               | 500,0 i więcej .....<br>and more                          | 2                |   |                  |
| 500,0 i więcej .....<br>and more                          | 4                |   |                  |   |                  |

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 23 (61). JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIALNEGO WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF TERRITORIAL DIVISION BY POPULATION IN 2023

As of 31 December

| Gminy<br>Gminas                    |                  | Miasta na prawach powiatu<br>Cities with powiat status |                  | Powiaty<br>Powiats                |                  |
|------------------------------------|------------------|--|------------------|-----------------------------------|------------------|
| ludność<br>population              | liczba<br>number | ludność<br>population                                  | liczba<br>number | ludność<br>population             | liczba<br>number |
| Poniżej 2500 .....<br>Below        | 75               | Poniżej 50000 .....<br>Below                           | 7                | Poniżej 50000 .....<br>Below      | 80               |
| 2500—9999 .....                    | 1526             | 50000—74999 .....                                      | 13               | 50000—74999 .....                 | 97               |
| 10000—24999 .....                  | 630              | 75000—99999 .....                                      | 9                | 75000—99999 .....                 | 59               |
| 25000—49999 .....                  | 156              | 100000—149999 .....                                    | 15               | 100000—149999 .....               | 53               |
| 50000—74999 .....                  | 43               | 150000—199999 .....                                    | 9                | 150000—199999 .....               | 18               |
| 75000—99999 .....                  | 10               | 200000—499999 .....                                    | 8                | 200000 i więcej .....<br>and more | 7                |
| 100000—149999 .....                | 15               | 500000—999999 .....                                    | 4                |                                   |                  |
| 150000—499999 .....                | 9                | 1000000 i więcej .....<br>and more                     | 1                |                                   |                  |
| 200000—499999 .....                | 8                |  |                  |                                   |                  |
| 500000—999999 .....                | 4                |  |                  |                                   |                  |
| 1000000 i więcej .....<br>and more | 1                |  |                  |                                   |                  |

**Obrońa narodowa i bezpieczeństwo publiczne**  
**National defence and public safety**

 TABL. 24 (62). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

POLISH MILITARY PERSONNEL

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015  | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|---|
| Żołnierze zawodowi .....              | 96222 | 110100 | 118340 | 134362 | Professional soldiers                                       |
| w tym:                                |       |        |        |        | of which:   |
| generałowie .....                     | 87    | 93     | 116    | 134    | generals  |
| oficerowie starsi .....               | 9926  | 10037  | 9876   | 10198  | senior officers   |
| oficerowie młodszy .....              | 9789  | 10759  | 11638  | 12376  | junior officers   |
| chorążowie i podoficerowie .....      | 36944 | 39235  | 45994  | 52233  | warrant officers/ensigns and non-<br>-commissioned officers |
| szeregowi .....                       | 39476 | 49976  | 50716  | 59421  | privates  |
| Służba kandydacka .....               | 2635  | 6138   | 6971   | 8156   | Candidate service   |
| Dobrowolna zasadnicza służba wojskowa | —     | —      | —      | 14535  | Voluntary basic military service                            |
| Wojska Obrony Terytorialnej .....     | —     | 23557  | 31735  | 34945  | Territorial Defence Forces                                  |

Źródło: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

Source: data of the Ministry of National Defence.

 TABL. 25 (63). **ZATRUDNIENI W WOJSKU POLSKIM**

Stan w dniu 31 grudnia

PAID EMPLOYEES IN THE POLISH MILITARY

As of 31 December

| LATA<br>WYKSZTAŁCENIE                  | Ogółem<br>Grand total |                                       | Żołnierze<br>zawodowi<br>Profes-<br>sional<br>soldiers | Pracownicy<br>cywilni<br>wojska<br>Civilian<br>employees<br>of the<br>military | YEARS<br>EDUCATIONAL LEVEL |                               |
|--|-----------------------|---------------------------------------|--|--|----------------------------|-------------------------------|
|  | ogółem<br>total       | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |  |  |                            |                               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                    | 2015                  | 141705                                | 24222  | 96222  | 45483                      | <b>TOTAL</b>                  |
|  | 2020                  | 156667                                | 29562  | 110100   | 46567                      |                               |
|  | 2022                  | 164887                                | 33030  | 118340   | 46547                      |                               |
|  | <b>2023</b>           | <b>180846</b>                         | <b>38244</b>   | <b>134362</b>  | <b>46484</b>               |                               |
| Wyższe .....                           |                       | 68908                                 | 20971  | 49407  | 19501                      | Tertiary                      |
| Policealne i średnie .....             |                       | 95856                                 | 15488  | 75137  | 20719                      | Post-secondary and secondary  |
| Zasadnicze zawodowe <sup>a</sup> ..... |                       | 12705                                 | 1327   | 7352   | 5353                       | Basic vocational <sup>a</sup> |
| Gimnazjalne i podstawowe .....         |                       | 3377                                  | 458  | 2466   | 911                        | Lower secondary and primary   |

<sup>a</sup> Łącznie z wykształceniem branżowym.

Źródło: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

<sup>a</sup> Including basic sectoral vocational education.

Source: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 26 (64). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W WOJSKU POLSKIM**  
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN THE POLISH MILITARY

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION  |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| <b>PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE</b><br>AVERAGE PAID EMPLOYMENT   |                |                |                |                |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>138363</b>  | <b>151346</b>  | <b>156757</b>  | <b>167537</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| Żołnierze zawodowi .....  | 95280          | 106796         | 111600         | 122460         | Professional soldiers                                  |
| Pracownicy cywilni wojska .....   | 43083          | 44550          | 45157          | 45077          | Civilian employees of the military                     |
| <b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł</b><br>AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN |                |                |                |                |  |
| <b>Żołnierze zawodowi</b> .....   | <b>4334,54</b> | <b>6105,86</b> | <b>6765,20</b> | <b>7369,70</b> | <b>Professional soldiers</b>                           |
| Generałowie .....   | 14609,04       | 17240,65       | 18506,84       | 19211,24       | Generals   |
| Oficerowie starsi .....   | 7748,47        | 10286,45       | 11377,09       | 12008,80       | Senior officers  |
| Oficerowie młodszy .....  | 5507,31        | 7519,31        | 8105,61        | 8584,28        | Junior officers  |
| Chorążowie i podoficerowie .....  | 4422,99        | 6512,73        | 7167,02        | 7757,15        | Warrant officers/ensigns and non-commissioned officers |
| Szeregowi .....   | 3181,09        | 4708,55        | 5329,20        | 5930,96        | Privates   |
| <b>Pracownicy cywilni wojska</b> .....  | <b>3422,35</b> | <b>5133,00</b> | <b>5854,00</b> | <b>6648,00</b> | <b>Civilian employees of the military</b>              |

U w a g a. Wynagrodzenia żołnierzy zawodowych nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe; wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

N o t e. Wages and salaries of professional soldiers do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions as well as sickness insurance; wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 27 (65). **UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI**  
PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS  
AND OPERATIONS BY LOCATION

| L A T A<br>LOKALIZACJE  | Ogółem<br>Total | Żołnierze<br>zawodowi<br>Professional<br>soldiers | Pracownicy<br>cywilni wojska<br>Civilian<br>employees<br>of the military | Y E A R S<br>LOCATIONS |
|-------------------------|-----------------|---|--|------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....     |                 |   |  | <b>TOTAL</b>           |
| 2015                    | 1510            | 1450  | 60   |                        |
| 2020                    | 3286            | 3180  | 106  |                        |
| 2022                    | 2842            | 2762  | 80   |                        |
| <b>2023<sup>a</sup></b> | <b>3471</b>     | <b>3399</b>                                       | <b>72</b>  |                        |
| Kosowo .....            | 506             | 490   | 16   | Kosovo                 |
| Rumunia .....           | 463             | 452   | 11   | Romania                |
| Irak .....              | 453             | 433   | 20   | Iraq                   |
| Liban .....             | 446             | 432   | 14   | Lebanon                |

a Polska uczestniczyła w 22 (kontynuowanych i nowych) misjach i operacjach pokojowych.

a Poland participated in 22 (continuing and new) peacekeeping missions and operations.

TABL. 27 (65). **UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI (dok.)**

PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS AND OPERATIONS BY LOCATION (cont.)

| LOKALIZACJE                 | Ogółem<br>Total | Żołnierze<br>zawodowi<br>Professional<br>soldiers | Pracownicy<br>cywilni wojska<br>Civilian<br>employees<br>of the military | LOCATIONS              |
|-----------------------------|-----------------|---|--|------------------------|
| Łotwa .....                 | 397             | 397   | —  | Latvia                 |
| Morze Północne .....        | 354             | 354   | —  | North Sea              |
| Litwa .....                 | 215             | 215   | —  | Lithuania              |
| Estonia .....               | 145             | 145   | —  | Estonia                |
| Morze Śródziemne .....      | 142             | 142   | —  | Mediterranean Sea      |
| Turcja .....                | 122             | 122   | —  | Türkiye                |
| Bośnia i Hercegowina .....  | 93              | 82  | 11   | Bosnia and Herzegovina |
| Izrael .....                | 62              | 62  | —  | Israel                 |
| Egipt .....                 | 46              | 46  | —  | Egypt                  |
| Pozostałe lokalizacje ..... | 27              | 27  | —  | Other locations        |

U w a g a. Polska uczestniczy w misjach i operacjach pokojowych od 1953 r. W latach 1953—2023 Polska wzięła udział w 113 misjach i operacjach pokojowych, w tym w 42 zorganizowanych pod auspicjami Organizacji Narodów Zjednoczonych. Uczestniczyło w nich (łącznie z udziałem w Międzynarodowych Siłach Stabilizacyjnych w Iraku w latach 2003—2008) 140799 osób (żołnierzy i pracowników cywilnych wojska).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

N o t e. Poland has participated in peacekeeping missions and operations since 1953. In 1953—2023, Poland participated in 113 peacekeeping missions and operations, of which 42 were organised under the auspices of the United Nations. A total of 140799 persons (soldiers and civilian employees of the military) took part in these missions and operations (including participation in the International Stabilisation Force in Iraq in 2003—2008).

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 28 (66). **PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

As of 31 December

A. OGÓŁEM

TOTAL

| L A T A<br>WYKSZTAŁCENIE               | Ogółem<br>Grand total    |                                       | Funkcjonariusze<br>Functionaries |  | Pracownicy<br>cywilni <sup>a</sup><br>Civilian<br>employees <sup>a</sup> |  | Y E A R S<br>EDUCATIONAL LEVEL |
|--|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
|  | ogółem<br>grand<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total                   | w tym<br>w Policji<br>of which<br>in the<br>Police | razem<br>total   | w tym<br>w Policji<br>of which<br>in the<br>Police |                                |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015               | 183818                   | 44702                                 | 151745                           | 98892  | 32073  | 24744  | <b>TOTAL</b>                   |
| ..... 2020                             | 182532                   | 46934                                 | 150691                           | 97931  | 31841  | 24746  |                                |
| ..... 2022                             | 185068                   | 49095                                 | 153587                           | 100982   | 31481  | 24540  |                                |
| ..... <b>2023</b>                      | <b>180383</b>            | <b>49917</b>                          | <b>148982</b>                    | <b>96698</b>                                       | <b>31401</b>   | <b>24477</b>                                       |                                |
| Wyższe .....                           | 105316                   | 34660                                 | 90013                            | 57680  | 15303  | 11395  | Tertiary                       |
| Policealne i średnie .....             | 70965                    | 13253                                 | 58918                            | 39003  | 12047  | 9895   | Post-secondary and secondary   |
| Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> ..... | 3379                     | 1472                                  | 51                               | 15   | 3328   | 2624   | Basic vocational <sup>b</sup>  |
| Gimnazjalne i podstawowe .....         | 723                      | 532                                   | —                                | —  | 723  | 563  | Lower secondary and primary    |

a Łącznie z niepełnozatrudnionymi w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Łącznie z wykształceniem branżowym.

a Including part-time employees in terms of full-time employees. b Including basic sectoral vocational education.

TABL. 28 (66). PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES (cont.)

As of 31 December

## B. PEŁNOZATRUDNIENI FUNKCJONARIUSZE W POLICJI

## FULL-TIME PAID EMPLOYED FUNCTIONARIES IN THE POLICE

| KORPUSY OSOBOWE          | 2015         | 2020         | 2022          | 2023         | PERSONAL CORPS            |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>98892</b> | <b>97931</b> | <b>100982</b> | <b>96698</b> | <b>TOTAL</b>              |
| Generalowie .....        | 20           | 17           | 26            | 26           | Generals                  |
| Oficerowie starsi .....  | 5155         | 4235         | 4603          | 4456         | Senior officers           |
| Oficerowie młodszy ..... | 8362         | 9245         | 9523          | 9441         | Junior officers           |
| Aspiranci .....          | 41720        | 42352        | 50514         | 43596        | Aspirants                 |
| Podoficerowie .....      | 33814        | 31040        | 23163         | 22779        | Non-commissioned officers |
| Szeregowi .....          | 9821         | 11042        | 13153         | 16400        | Privates                  |

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.

TABL. 29 (67). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM

## PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

|                          |               |               |               |               |                        |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>180166</b> | <b>177295</b> | <b>180043</b> | <b>176129</b> | <b>TOTAL</b>           |
| Funkcjonariusze .....    | 150062        | 148176        | 150947        | 146908        | Functionaries          |
| w tym w Policji .....    | 97761         | 95979         | 98916         | 95209         | of which in the Police |
| Pracownicy cywilni ..... | 30104         | 29119         | 29096         | 29221         | Civilian employees     |
| w tym w Policji .....    | 23373         | 22357         | 22479         | 22559         | of which in the Police |

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN

|                          |         |         |         |         |                        |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Funkcjonariusze .....    | 4577,14 | 6473,16 | 7151,59 | 7942,42 | Functionaries          |
| w tym w Policji .....    | 4564,02 | 6436,21 | 7149,67 | 8035,57 | of which in the Police |
| Pracownicy cywilni ..... | 3076,28 | 4517,34 | 5248,81 | 5966,58 | Civilian employees     |
| w tym w Policji .....    | 2961,16 | 4369,54 | 5071,73 | 5781,32 | of which in the Police |

U w a g a. Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe; wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Note. Wages and salaries functionaries do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions as well as sickness insurance; wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.



TABL. 30 (68). ZAREJESTROWANA DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ<sup>a</sup>REGISTERED ACTIVITY OF THE STATE FIRE SERVICE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>Liczba zdarzeń (akcji ratowniczych) w tys.</b> .....             | <b>489,8</b> | <b>583,3</b> | <b>608,8</b> | <b>486,2</b> | <b>Number of events (rescue operations) in thousands</b>                |
| Pożary .....  | 184,8        | 128,8        | 136,0        | 99,3         | Fires   |
| w tym:  |              |              |              |              | of which:   |
| obiektów użyteczności publicznej .....                              | 2,4          | 2,0          | 2,3          | 2,3          | general purpose public buildings  |
| obiektów mieszkalnych .....   | 29,5         | 31,5         | 32,3         | 29,8         | residential buildings   |
| obiektów produkcyjnych i magazynowych .....                         | 3,5          | 3,3          | 3,5          | 3,0          | manufacturing and warehouse facilities                                  |
| w rolnictwie <sup>b</sup> .....                                     | 55,4         | 30,4         | 31,9         | 16,1         | in agriculture <sup>b</sup>   |
| lasów .....   | 11,3         | 6,1          | 6,5          | 4,6          | forests   |
| Miejscowe zagrożenia .....  | 276,2        | 413,9        | 424,9        | 340,0        | Local threats   |
| w tym spowodowane przez:  |              |              |              |              | of which caused by:   |
| katastrofy naturalne .....  | 74,2         | 94,7         | 156,3        | 88,6         | natural disasters   |
| awarie techniczne <sup>c</sup> .....                                | 19,9         | 18,4         | 32,9         | 16,9         | technical failures <sup>c</sup>   |
| środki transportu <sup>d</sup> .....                                | 52,2         | 63,1         | 59,4         | 53,9         | transport equipment <sup>d</sup>  |
| Wyjazdy do fałszywych alarmów .....                                 | 28,8         | 40,6         | 47,9         | 46,9         | False alarms  |
| <b>Ratownicy biorący udział w akcjach ratowniczych w tys.</b> ..... |              |              |              |              | <b>Rescue personnel participating in rescue operations in thousands</b> |
| Pożary .....  | 1704,5       | 1374,6       | 1456,6       | 1122,2       | Fires   |
| w tym:  |              |              |              |              | of which:   |
| Państwowa Straż Pożarna .....                                       | 775,1        | 611,3        | 643,2        | 543,6        | State Fire Service  |
| ochotnicze straże pożarne .....                                     | 923,1        | 759,5        | 810,0        | 578,6        | volunteer fire services   |
| Miejscowe zagrożenia .....  | 1771,3       | 2575,6       | 2844,5       | 2402,3       | Local threats   |
| w tym:  |              |              |              |              | of which:   |
| Państwowa Straż Pożarna .....                                       | 992,7        | 1401,7       | 1372,1       | 1214,6       | State Fire Service  |
| ochotnicze straże pożarne .....                                     | 773,0        | 1169,0       | 1466,1       | 1187,7       | volunteer fire services   |
| <b>Wypadki z ludźmi</b> .....                                       | <b>58160</b> | <b>55929</b> | <b>55436</b> | <b>66464</b> | <b>Casualties</b>   |
| ofiary śmiertelne .....   | 3875         | 6326         | 9316         | 10990        | fatalities  |
| w tym ratownicy .....   | 2            | 3            | 5            | 5            | of which rescue personnel   |
| ranni i poparzeni .....   | 54285        | 49603        | 46120        | 55474        | injured and burn victims  |
| w tym ratownicy .....   | 692          | 488          | 574          | 501          | of which rescue personnel   |
| W tym przy pożarach .....   | 5496         | 3326         | 4013         | 3312         | Of which during fires   |
| ofiary śmiertelne .....   | 512          | 488          | 510          | 483          | fatalities  |
| w tym ratownicy .....   | 1            | 2            | 2            | 1            | of which rescue personnel   |
| ranni i poparzeni .....   | 4984         | 2838         | 3503         | 2829         | injured and burn victims  |
| w tym ratownicy .....   | 425          | 244          | 298          | 274          | of which rescue personnel   |

<sup>a</sup> Łącznie z działalnością innych jednostek ochrony przeciwpożarowej (m.in. ochotniczych i zakładowych straży pożarnych, zakładowych i terenowych służb ratowniczych). <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dotyczy głównie: <sup>b</sup> — budynków inwentarskich i gospodarczych, maszyn rolniczych, upraw, <sup>c</sup> — awarii chemicznych, budowlanych, ekologicznych, radiologicznych, infrastruktury komunalnej. <sup>d</sup> Wypadki w komunikacji drogowej, kolejowej i lotniczej.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. działało 15973 jednostek i 14861 strażnic (remiz) ochotniczych straży pożarnych, w których zarejestrowanych było 517 tys. członków czynnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

<sup>a</sup> Including activity of other fire protection units (among others volunteer and company fire services, company and local rescue services). <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Primarily involve: <sup>b</sup> — livestock and farm buildings, agricultural machinery, crops, <sup>c</sup> — chemical, building, environmental, radiological, municipal infrastructure failures. <sup>d</sup> Transportation accidents: road, rail and air.

**N o t e.** As of 31 December 2023, there were 15973 units and 14861 watch-towers (fire-stations) of volunteer fire services operating with 517 thousand registered active members.

**S o u r c e:** data of the Ministry of the Interior and Administration.

### Uwagi ogólne

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wychowawczych lub poprawczych wobec nieletnich podano według klasyfikacji Kodeksu karnego, obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r.), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r.) lub innych ustaw szczególnych.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym stwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo — zgodnie z Kodeksem karnym — jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym — jest to przestępstwo skarbowe.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego jest to **przestępstwo wykryte**.

Dane o przestępstwach stwierdzonych przez prokuraturę dotyczą śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji oraz z systemów informacyjnych prokuratury.

3. **Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych do stwierdzonych w danym roku (łącznie z przestępstwami z lat poprzednich we wznowionych postępowaniach).

4. Zgodnie z Kodeksem karnym **warunkowe umorzenie postępowania** stosuje wyłącznie sąd. Prokuratura składa do sądu wnioski o warunkowe umorzenie postępowania.

5. Organizację i działalność **prokuratury** reguluje ustawa z dnia 28 stycznia 2016 r. Prawo o prokuraturze.

6. Organizacja **sądów powszechnych** określona jest w ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych.

7. **Sprawy nieprocesowe rejestrowe** od 1 stycznia 2004 r. są rejestrowane w sądach rejestrowych — gospodarczych, prowadzących Krajowy Rejestr Sądowy.

8. Z dniem 3 kwietnia 2018 r. weszła w życie ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o Sądzie Najwyższym (zwana dalej ustawą o SN), która wprowadziła zasadnicze zmiany w zakresie struktury organizacyjnej, właściwości oraz funkcji **Sądu Najwyższego**.

### General notes

1. Data concerning crimes ascertained, adults convicted by courts of first instance and validly sentenced as well as juveniles against whom educational and correctional measures were adjudicated, are given according to the classification of the Criminal Code in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999), or other specific acts.

2. **Crime ascertained** is an event that after the completion of preparatory proceedings was confirmed that it is a crime. Under the Criminal Code crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public or private accusation, under the Fiscal Penal Code — it is a fiscal offence.

Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the current methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

A crime ascertained in completed preparatory proceedings, in which at least one suspect was found, is a **detected crime**.

Data on crimes ascertained by the prosecutor's office concern investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to other authorised organs, excluding the Police.

Information on crimes ascertained comes from the National Police Information System and prosecutor's office information systems.

3. **The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of crimes detected to crimes ascertained in a given year (including crimes from previous years in resumed proceedings).

4. According to the Criminal Code **conditional discontinuance of proceedings** is at the applied exclusively by the court. The prosecutor's office submits requests for conditional discontinuance of a proceeding to the court.

5. The organisation and activity of **the prosecutor's office** is regulated by the Act of 28 January 2016, the Law on the Prosecutor's Office.

6. The organisation of **common courts** is defined in the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts.

7. **Non-litigious registry cases**, since 1 January 2004 are registered in commercial courts, conducting the National Court Register.

8. On 3 April 2018, the Act of 8 December 2017 on the Supreme Court entered into force (hereinafter referred to as the Supreme Court Act) which fundamentally changed the organisational structure, properties and functions of **the Supreme Court**.

**Izba Karna Sądu Najwyższego** rozpoznaje kasację, która jest nadzwyczajnym środkiem odwoławczym przysługującym od prawomocnego wyroku sądu odwoławczego kończącego postępowanie oraz od prawomocnego postanowienia sądu odwoławczego o umorzeniu postępowania i zastosowaniu środka zabezpieczającego, określonego w art. 93a Kodeksu karnego (Kodeks postępowania karnego, art. 519).

Prokurator Generalny, a także Rzecznik Praw Obywatelskich może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie.

Rzecznik Praw Dziecka może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie, jeżeli przez wydanie orzeczenia doszło do naruszenia praw dziecka (Kodeks postępowania karnego, art. 521 § 1 i 2).

**Izba Cywilna Sądu Najwyższego** rozstrzyga przede wszystkim skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, zażalenia, apelacje oraz podejmuje uchwały wyjaśniające przepisy prawne. Do właściwości Izby Cywilnej SN należą sprawy z zakresu prawa cywilnego, gospodarczego, rodzinnego i opiekuńczego, własności intelektualnej oraz sprawy dotyczące rejestracji przedsiębiorców i rejestracji zastawów (ustawa o SN, art. 23).

**Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych Sądu Najwyższego** rozstrzyga m.in. skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, zażalenia oraz kwestie prawne. Do właściwości Izby Pracy i Ubezpieczeń Społecznych SN należą sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych (ustawa o SN, art. 25).

**Izba Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych Sądu Najwyższego** rozpoznaje m.in. protesty wyborcze, protesty przeciwko ważności referendum ogólnokrajowego i konstytucyjnego oraz stwierdza ważność wyborów i referendów, rozpatruje inne sprawy z zakresu prawa publicznego, w tym dotyczące: ochrony konkurencji i konsumentów, regulacji energetyki, telekomunikacji i poczty, transportu kolejowego, zamówień publicznych. Do kompetencji Izby należy także rozpoznawanie skarg na przebieg postępowania przed sądami powszechnymi i wojskowymi oraz Sądem Najwyższym, odwołań od uchwał Krajowej Rady Sądownictwa. We właściwości Izby znajduje się rozpatrywanie skargi nadzwyczajnej, która jest szczególnym środkiem zaskarżenia i która może być wniesiona od prawomocnego orzeczenia sądu powszechnego lub sądu wojskowego kończącego postępowanie w sprawie (ustawa o SN, art. 26 i 89).

**Izba Odpowiedzialności Zawodowej Sądu Najwyższego** rozpoznaje sprawy dyscyplinarne sędziów Sądu Najwyższego oraz rozpatrywane przez Sąd Najwyższy w związku z postępowaniami dyscyplinarnymi prowadzonymi na podstawie niektórych ustaw, sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych dotyczące sędziów Sądu Najwyższego oraz sprawy o zezwolenie na pociągnięcie do odpowiedzialności karnej lub tymczasowe aresztowanie sędziów, asesorów sądowych, prokuratorów i asesorów prokuratury (ustawa o SN, art. 27a).

9. W sądownictwie administracyjnym **skarga kasacyjna** może być wniesiona do Naczelnego Sądu Administracyjnego od wydanego przez

**The Criminal Chamber** of the Supreme Court examines the cassation case, which is an extraordinary measure of appeal against a final and binding verdict of the appeal court ending the proceedings and against a final decision of the appeal court to discontinue the proceedings and apply a protective measure specified in Art. 93a of the Criminal Code (Code of Criminal Procedure, Art. 519).

The Prosecutor General and the Commissioner for the Protection of Civil Rights may file a cassation against a final and binding verdict of the court ending the proceedings.

The Ombudsman for Children may file a cassation against a final and binding verdict of the court ending the proceedings if the verdict was a violation of children's rights (Code of Criminal Procedure, Art. 521 § 1 and 2).

**The Civil Chamber** of the Supreme Court examines mostly cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, complaints, appeals and adopts resolutions explaining legal regulations. The competences of the Civil Chamber of the Supreme Court include cases in matters of civil, commercial, family and guardianship law, intellectual property as well as matters regarding the registration of entrepreneurs and registration of pledges (Supreme Court Act, Art. 23).

**The Labour Law and Social Security Chamber** of the Supreme Court decides, among others, on cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, complaints and legal issues. The competences of the Labour Law and Social Security Chamber of the Supreme Court include cases in matters of labour law and social security (Supreme Court Act, Art. 25).

**The Extraordinary Control and Public Affairs Chamber** of the Supreme Court recognizes, among others electoral protests, protests against the validity of a nationwide and constitutional referendum and confirms the validity of elections and referenda. It also considers other matters within public law, including issues related to: competition and consumers, energy regulation, telecommunications and post, railway transport, public procurement. The Chamber is also responsible for considering complaints about the excessive length of proceedings before common and military courts and the Supreme Court, appeals against resolutions of the National Council of the Judiciary. The Chamber is also responsible for reviewing extraordinary complaints including special appeal brought against the final decision of a common court or military court ending the proceedings (Supreme Court Act, Art. 26 and 89).

**The Professional Responsibility Chamber** of the Supreme Court recognises the disciplinary cases of the Supreme Court judges and issues at the Supreme Court, in relation to disciplinary proceedings conducted pursuant to certain acts, labour law and social security regarding judges of the Supreme Court and cases for authorisation to prosecute or remand judges, assistant judges, prosecutors and assistant prosecutors (Supreme Court Act, Art. 27a).

9. In administrative courts, **the cassational complaint** may be filed to the Supreme Administrative Court against a sentence or adjudication ending the proceedings, as issued by the administrative

wojewódzki sąd administracyjny wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie, z wyjątkiem postanowień kończących postępowanie, od których przysługuje zażalenie na mocy art. 194 § 1 pkt 1a i 1b ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi. Skargę kasacyjną może wnieść strona, prokurator, Rzecznik Praw Obywatelskich, Rzecznik Małych i Średnich Przedsiębiorców lub Rzecznik Praw Dziecka po doręczeniu im odpisu orzeczenia z uzasadnieniem (art. 173 § 1 i 2).

10. W procesie cywilnym skarga kasacyjna przysługuje od wydanego przez sąd drugiej instancji prawomocnego wyroku lub postanowienia w przedmiocie odrzucenia pozwu albo umorzenia postępowania, kończących postępowanie w sprawie. Strona, Prokurator Generalny, Rzecznik Praw Obywatelskich lub Rzecznik Praw Dziecka mogą wnieść skargę kasacyjną do Sądu Najwyższego, chyba że przepis szczególny stanowi inaczej (Kodeks postępowania cywilnego, art. 398<sup>1</sup> § 1).

**Skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem** prawomocnego orzeczenia przysługuje od prawomocnego wyroku sądu drugiej instancji kończącego postępowanie w sprawie, gdy przez jego wydanie stronie została wyrządzona szkoda, a zmiana lub uchylenie tego wyroku w drodze innych środków prawnych przysługujących stronie na podstawie Kodeksu nie była i nie jest możliwa (Kodeks postępowania cywilnego, art. 424<sup>1</sup> § 1).

Skarga kasacyjna i skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 grudnia 2004 r. o zmianie ustawy Kodeks postępowania cywilnego oraz ustawy Prawo o ustroju sądów powszechnych.

W sądach powszechnych i sądach administracyjnych skarga na przewlekłość postępowania została wprowadzona ustawą z dnia 17 czerwca 2004 r. o skardze na naruszenie prawa strony do rozpoznania sprawy w postępowaniu przygotowawczym prowadzonym lub nadzorowanym przez prokuratora i w postępowaniu sądowym bez nieuzasadnionej zwłoki. Skargę można złożyć na przewlekle postępowanie: cywilne, administracyjne, karne (w tym przygotowawcze) i egzekucyjne.

#### 11. Sprawą załatwioną jest:

- 1) w sądownictwie administracyjnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie kończące postępowanie, połączono ją z inną sprawą do wspólnego rozpoznania i rozstrzygnięcia, przekazano do innego sądu administracyjnego lub też zakreślono zgodnie z zasadami biurowości. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną z chwilą wydania rozstrzygnięcia kończącego postępowanie, które dotyczy ostatniej z osób;
- 2) w sądownictwie powszechnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie lub połączono ją z inną sprawą albo przekazano do innego rodzaju sądu lub organu. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną, gdy dotyczy to wszystkich osób występujących w sprawie.

**Liczba spraw do załatwienia** (w Sądzie Najwyższym — do rozstrzygnięcia) jest sumą spraw niezakończonych w latach poprzednich i spraw, które wpłynęły w danym roku.

**Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

court of first instance, with the exception of adjudications ending the proceedings, against which a complaint is allowed pursuant to Art. 194 § 1 points 1a and 1b of the Act of 30 August 2002, the Law on proceedings before administrative courts. A cassational complaint may be filed by the party, prosecutor, Commissioner for the Protection of Civil Rights, Ombudsman for Small and Medium Enterprises or Ombudsman for Children after receiving a copy of the ruling with substantiation (Art. 173 § 1 and 2).

10. The cassational complaint in civil lawsuit may be filed against a binding sentence or decision issued by the court of second instance in regard to rejecting a petition or discontinuing legal proceedings ending the proceedings in the case. Party, Prosecutor General, Commissioner for the Protection of Civil Rights or Ombudsman for Children may file the cassational complaint to the Supreme Court, unless a special provision stipulates otherwise (Code of Civil Procedure, Art. 398<sup>1</sup> § 1).

**Complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with the law** may be filed against a valid sentence by the court of second instance ending the proceedings in a case, when the party in the proceedings was harmed by the decision, and change or cassation of the sentence has not been attainable by means of other legal remedies available to the party under the Code (Code of Civil Procedure, Art. 424<sup>1</sup> § 1).

The cassational complaint and the complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with the law were introduced by the Act of 22 December 2004 amending the Code of Civil Procedure and the Law on the System of Common Courts.

In common and administrative courts the complaint on the protraction of proceedings was introduced by the Act of 17 June 2004 on the complaint concerning violation of a party's right to have a case examined in preparatory proceedings conducted or supervised by the public prosecutor or in judicial proceedings without undue delay. A complaint can be filed against lengthy civil, administrative, criminal (including preparatory) and enforcement proceedings.

#### 11. Resolved case is:

- 1) in administrative courts — a case in regard to which a sentence or an order closing the proceedings has been issued, or combined with another case for joint examination and resolution, or which has been transferred to a different kind of administrative court or marked as resolved according to office administration rules. A case that involves a number of persons is considered resolved when an order closing the proceedings concerning the last of the persons in question is passed;
- 2) in common courts — a case in regard to which a sentence or an order has been issued or combined with another case, or which has been transferred to a different kind of court or authority. A case that involves a number of persons is considered resolved when this applies to all the persons.

**The number of pending cases** (in the Supreme Court — cases waiting for decision) is the sum of all unresolved cases from previous years and cases that were brought in a given year.

**Resolved cases and completed proceedings** in a given year also include the cases unresolved in previous years.

**12. Sprawy rodzinne** obejmują postępowanie:

- 1) z zakresu prawa rodzinnego i opiekuńczego;
- 2) dotyczące nałożenia na alkoholików obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu;
- 3) wobec nieletnich w zakresie:
  - a) zapobiegania i zwalczania demoralizacji w stosunku do osób, które nie ukończyły 18 lat,
  - b) postępowania w sprawach o czyny karalne w stosunku do osób, które dopuściły się takiego czynu w wieku 13—16 lat,
  - c) wykonywania środków wychowawczych lub poprawczych w stosunku do osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat;
- 4) w związku z leczeniem narkomanów;
- 5) w sprawie kontroli umieszczenia w zakładach lecznictwa psychiatrycznego.

Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec **nietletnich** przed sądem (pkt 3a i 3b) wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich. Od 2014 r. sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Sąd mógł orzec środki wychowawcze, poprawcze lub załatwić sprawę w inny sposób. Środki, jakie sąd rodzinny mógł zastosować wobec nieletniego, to m.in.: ustanowienie nadzoru (rodziców, opiekuna, kuratora, organizacji udzielającej poręczenia za nieletniego), udzielenie upomnienia, zobowiązanie do określonego postępowania, umieszczenie w instytucji lub organizacji powołanej do przygotowania zawodowego lub w innych instytucjach, orzeczenie umieszczenia nieletniego w: młodzieżowym ośrodku wychowawczym, młodzieżowym ośrodku socjoterapii, ośrodku szkolno-wychowawczym, podmiocie leczniczym, domu pomocy społecznej, zakładzie poprawczym lub skierowania do ośrodka kuratorskiego.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich. Ustawa reguluje:

- postępowanie w sprawach o demoralizację wobec osób, które ukończyły 10 lat i nie są pełnoletnie oraz w sprawach o czyny karalne wobec osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
- wykonywanie środków wychowawczych, środka leczniczego lub środka poprawczego — wobec osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat.

Zgodnie z ustawą wobec nieletniego mogą być stosowane środki wychowawcze, środek leczniczy, środek poprawczy. Środki wychowawcze to: upomnienie, zobowiązanie do określonego zachowania, nadzór odpowiedzialny rodziców, organizacji społecznej, kuratora sądowego, skierowanie do ośrodka kuratorskiego, zakaz prowadzenia pojazdów, przepadek przedmiotów, umieszczenie w rodzinie zastępczej zawodowej specjalistycznej, młodzieżowym lub okręgowym ośrodku wychowawczym. Środkiem leczniczym jest umieszczenie w zakładzie leczniczym, natomiast środek poprawczy to umieszczenie w zakładzie poprawczym.

Sprawy rodzinne rozpoznawane są przez sądy rodzinne, które działają jako wydziały rodzinne i nieletnich w sądach rejonowych, z wyjątkiem niektórych spraw, np. o rozwód lub separację, rozpoznawanych przez wydziały cywilne sądów okręgowych na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych.

**12. Family cases** include the following proceedings:

- 1) family and guardianship law;
- 2) regarding enforcement of compulsory treatment of alcoholics;
- 3) towards juveniles concerning:
  - a) prevention and counteraction the demoralisation of persons up to the age of 18,
  - b) proceedings in cases concerning punishable acts committed by persons aged 13—16,
  - c) execution of educational and corrective measures concerning persons towards whom such measures have been adjudicated, but not longer than until the age of 21;
- 4) compulsory treatment of drug addicts;
- 5) supervising the placement of an individual in a psychiatric treatment facility.

Until 31 August 2022, court proceedings towards **juveniles** (points 3a and 3b) was governed by Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles. Since 2014, the court conducted the proceedings and adjudged cases in which there was a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

The court could impose educational, correctional, or other measures to handle the case. The measures which the family court could apply to a juvenile include, among others, establishing supervision (by parents, guardian, probation officer or organisation which provides warranty for the juvenile), issuing a reprimand, obligating the juvenile to behave in a specific manner or placing in an institution of vocational training or other institutions. The court could also order the placement of a juvenile in: a youth educational center, a youth sociotherapy center, a school-educational center, a health care entity, a social welfare home, a correctional centre, or a referral to a probation officer's center.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles entered into force. The Act regulates:

- proceedings in cases of demoralisation towards persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,
- implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure — towards persons against whom these measures were imposed, but no longer than until such persons are 21 years old.

Pursuant to the Act, educational measures, therapeutic measure and correctional measure may be applied to a juvenile. Educational measures include: warning, obligation to perform specific behaviour, responsible supervision of parents, social organisation or probation officer, directing to probation officer's centre, revoking the right to operate vehicles, forfeiture of items, placing in a professional foster family, youth or district educational centre. A therapeutic measure involves placement in a treatment facility, while a corrective measure refers to placement in a correctional centre.

Family cases are heard by family courts, which act as family and juvenile departments in district courts, except for certain cases, such as divorce or separation, which are handled by civilian regional courts on the basis of the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts.

13. Dane o działalności **notariuszy** dotyczą spraw załatwionych przez prywatne kancelarie notarialne, działające na mocy ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie. Wykaz zarejestrowanych kancelarii notarialnych publikowany jest corocznie w Monitorze Polskim.

13. Data on the activity **of notaries** concern matters handled by private notary offices acting under the Act of 14 February 1991 on Notarial Services. The list of registered notary offices is published annually in Monitor Polski.

**Uwaga do tabl. 1—3**

Dane nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich; Policja przekazała do sądów rodzinnych akta: w 2015 r. — 12368, w 2020 r. — 8916, w 2022 r. — 9411 i w 2023 r. — 9729 spraw nieletnich.

**Note to tables 1—3**

Data do not include punishable acts committed by juveniles; the Police provided to the family courts records of: in 2015 — 12368, in 2020 — 8916, in 2022 — 9411 and in 2023 — 9729 juvenile cases.

**TABL. 1 (69). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGÓTOWAWCZYCH**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS

| RODZAJE PRZESTĘPSTW  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023            |  | TYPE OF CRIME  |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|--|--|
|  |               |               |               | ogółem<br>total | w tym<br>w mias-<br>tach<br>of which<br>urban<br>areas |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>809929</b> | <b>774974</b> | <b>870451</b> | <b>801000</b>   | <b>607137</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| w tym:   |               |               |               |                 |  | of which:  |
| <b>Przeciwko życiu i zdrowiu —<br/>art. 148—162 kk</b> .....   | <b>18593</b>  | <b>15835</b>  | <b>15379</b>  | <b>15160</b>    | <b>11384</b>   | <b>Against life and health — Art.<br/>148—162 Criminal Code</b>  |
| w tym:   |               |               |               |                 |  | of which:  |
| Zabójstwo — art. 148 kk .....  | 528           | 666           | 518           | 574             | 414  | Homicide — Art. 148 Criminal Code  |
| Uszczerbek na zdrowiu — art. 156<br>i 157 kk .....   | 10430         | 8818          | 8686          | 8531            | 6167   | Damage to health — Art. 156 and<br>157 Criminal Code   |
| Udział w bójce lub pobiciu —<br>art. 158 i 159 kk .....  | 4766          | 2826          | 2480          | 2477            | 1873   | Participation in violence or assault<br>— Art. 158 and 159 Criminal<br>Code  |
| <b>Przeciwko bezpieczeństwu po-<br/>wszechnemu i bezpieczeństwu<br/>w komunikacji — art. 163—<br/>—180 kk</b> .....                      | <b>83634</b>  | <b>72958</b>  | <b>76015</b>  | <b>66922</b>    | <b>38527</b>   | <b>Against public safety and safety<br/>in transport — Art. 163—180<br/>Criminal Code</b>                                  |
| W tym prowadzenie pojazdu na<br>drodze przez osobę w stanie nie-<br>trzeźwym lub pod wpływem środ-<br>ka odurzającego — art. 178a kk ... | 64487         | 53047         | 57076         | 49746           | 28088  | Of which operating a motor vehicle<br>while under the influence of al-<br>cohol or intoxicant — Art. 178a<br>Criminal Code |
| <b>Przeciwko wolności, wolności<br/>sumienia i wyznania — art.<br/>189—196 kk</b> .....  | <b>24346</b>  | <b>27945</b>  | <b>26800</b>  | <b>25761</b>    | <b>18342</b>   | <b>Against freedom, freedom of<br/>conscience and religion —<br/>Art. 189—196 Criminal Code</b>                            |
| W tym handel ludźmi — art.<br>189a kk .....  | 115           | 12            | 28            | 15              | 14   | Of which human trafficking — Art.<br>189a Criminal Code  |
| <b>Przeciwko wolności seksualnej<br/>i obyczajności — art. 197—205 kk</b>  | <b>3824</b>   | <b>8819</b>   | <b>7921</b>   | <b>8978</b>     | <b>3399</b>  | <b>Against sexual freedom and<br/>morals — Art. 197—205 Crim-<br/>inal Code</b>  |
| w tym:   |               |               |               |                 |  | of which:  |
| Zgwałcenie — art. 197 kk .....   | 1226          | 1100          | 1095          | 1084            | 776  | Rape — Art. 197 Criminal Code  |
| Obcowanie płciowe z małoletnim<br>poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk   | 1067          | 1034          | 1165          | 1120            | 693  | Sexual intercourse with juvenile<br>below the age of 15 — Art. 200<br>§ 1 Criminal Code                                    |
| Zmuszanie do prostytucji — art.<br>203 kk .....  | 22            | 11            | 8             | 10              | 6  | Forcing into prostitution — Art. 203<br>Criminal Code  |
| Stręczycielstwo, sutenerstwo, kup-<br>lerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....  | 342           | 184           | 1630          | 186             | 129  | Procurement, pimping — Art. 204<br>§ 1—3 Criminal Code   |

TABL. 1 (69). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGÓTOWAWCZYCH (cd.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW  | 2015         | 2020                     | 2022         | 2023            |   | TYPE OF CRIME  |
|--|--------------|--------------------------|--------------|-----------------|---|--|
|  |              |                          |              | ogółem<br>total | w tym<br>w miastach<br>of which<br>urban<br>areas |  |
| <b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk .....</b>   | <b>28062</b> | <b>57897<sup>a</sup></b> | <b>48143</b> | <b>46823</b>    | <b>30233</b>                                      | <b>Against the family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>  |
| W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....   | 14380        | 16459                    | 14644        | 14265           | 7912  | Of which cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code  |
| <b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk ...</b>  | <b>2605</b>  | <b>3824</b>              | <b>3857</b>  | <b>4039</b>     | <b>3079</b>                                       | <b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>   |
| <b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>b</sup> .....</b>   | <b>30219</b> | <b>27486</b>             | <b>26563</b> | <b>18700</b>    | <b>15086</b>                                      | <b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>b</sup></b>  |
| w tym:   |              |                          |              |                 |   | of which:  |
| Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....  | 5207         | 4140                     | 4106         | 3736            | 2814  | Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code  |
| Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego lub na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk ..... | 3319         | 2268                     | 1899         | 1692            | 1214  | Exerting influence on a public official or on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration, or causing severe harm to the health of a public official during the performance of official duties — Art. 224 Criminal Code |
| Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....   | 9729         | 7603                     | 7182         | 6619            | 5189  | Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code  |
| Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk .....   | 10847        | 10438                    | 7490         | 5189            | 4664  | Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code   |
| <b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk ....</b>  | <b>23196</b> | <b>20128</b>             | <b>26351</b> | <b>27051</b>    | <b>17729</b>                                      | <b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>  |
| <b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk<sup>c</sup> .....</b>  | <b>10168</b> | <b>5490</b>              | <b>7694</b>  | <b>6584</b>     | <b>4076</b>                                       | <b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code<sup>c</sup></b>   |
| w tym:   |              |                          |              |                 |   | of which:  |
| Publiczne propagowanie faszyzmu, nawoływanie do nienawiści — art. 256 kk .....   | 417          | 188                      | 252          | 252             | 234   | Public promotion of fascism, incitement to hatred — Art. 256 Criminal Code   |
| Publiczne znieważanie lub naruszanie nietykalności z powodów narodowościowych — art. 257 kk .....  | 298          | 362                      | 500          | 315             | 279   | Public insult or violation of bodily integrity on the grounds of nationality — Art. 257 Criminal Code  |

a Znaczny wzrost liczby przestępstw w tej grupie wynika z doprecyzowania w 2017 r. art. 209 kk (uchyłanie się od alimentów przez co najmniej 3 miesiące). b Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”. c Ponadto stwierdzono przestępstwa z art. 119 kk (przemoc i groźba bezprawna): w 2015 r. — 69, w 2020 r. — 134, w 2022 r. — 120, a w 2023 r. — 161 przestępstw.

a The significant increase in the number of crimes in this group results from the clarification of Art. 209 of the Criminal Code in 2017 (avoidance of duty of alimony for at least 3 months). b Including offences under Art. 250a (corruption concerning elections) in the “Against election and referendum” section and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the “Against economic activity” section of the Criminal Code. c Moreover, crimes ascertained of Art. 119 of the Criminal Code (violence and unlawful threat): in 2015 — 69, in 2020 — 134, in 2022 — 120 and in 2023 — 161 crimes.



TABL. 1 (69). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH (dok.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023            |  | TYPE OF CRIME  |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|--|--|
|  |               |               |               | ogółem<br>total | w tym<br>w mias-<br>tach<br>of which<br>urban<br>areas |  |
| <b>Przeciwko wiarygodności doku-<br/>mentów — art. 270—277 kk .....</b>                        | <b>45766</b>  | <b>50302</b>  | <b>80208</b>  | <b>55804</b>    | <b>41991</b>   | <b>Against the reliability of docu-<br/>ments — Art. 270—277 Crim-<br/>inal Code</b> |
| <b>Przeciwko mieniu — art. 278—<br/>—295 kk .....</b>  | <b>441117</b> | <b>370836</b> | <b>430436</b> | <b>409721</b>   | <b>332264</b>  | <b>Against property — Art. 278—<br/>—295 Criminal Code</b>                           |
| w tym:   |               |               |               |                 |  | of which:  |
| Kradzież rzeczy — art. 275 § 1,<br>278 i 279 <sup>a</sup> kk .....                             | 145666        | 98967         | 121486        | 117537          | 98054  | Property theft — Art. 275 § 1, 278<br>and 279 <sup>a</sup> Criminal Code             |
| w tym kradzież samochodu .....   | 12040         | 8788          | 7379          | 6334            | 5047   | of which automobile theft  |
| Kradzież z włamaniem — art.<br>279 <sup>b</sup> kk .....                                       | 91418         | 72516         | 68245         | 62696           | 49525  | Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code                                       |
| Rozbój — art. 280 kk .....   | 6082          | 3091          | 2477          | 2360            | 2029   | Robbery — Art. 280 Criminal Code   |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk   | 1146          | 1057          | 1198          | 1237            | 1168   | Theft with assault — Art. 281 Crim-<br>inal Code                                     |
| Wymuszenie rozbójnicze — art.<br>282 kk .....  | 670           | 376           | 366           | 377             | 292  | Criminal coercion — Art. 282 Crim-<br>inal Code                                      |
| Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....   | 117763        | 133202        | 169675        | 166171          | 132784   | Fraud — Art. 286 and 287 Criminal<br>Code  |
| Krótkotrwały zabór pojazdu —<br>art. 289 kk .....  | 2657          | 1907          | 1512          | 1389            | 969  | Wilful short-term theft of an auto-<br>mobile — Art. 289 Criminal Code               |
| <b>Przeciwko obrotowi gospodar-<br/>czemu — art. 296<sup>c</sup>—309 kk .....</b>              | <b>9196</b>   | <b>5532</b>   | <b>6079</b>   | <b>4587</b>     | <b>3922</b>  | <b>Against economic activity —<br/>Art. 296<sup>c</sup>—309 Criminal Code</b>        |
| <b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi<br/>i papierami wartościowymi —<br/>art. 310—315 kk .....</b> | <b>8430</b>   | <b>5078</b>   | <b>4143</b>   | <b>3908</b>     | <b>3537</b>  | <b>Against money and securities<br/>trading — Art. 310—315 Crim-<br/>inal Code</b>   |
| <b>Przestępstwa z ustaw szczegó-<br/>lnych:</b>  |               |               |               |                 |  | <b>Crimes by specific acts:</b>  |
| O wychowaniu w trzeźwości i prze-<br>ciwdziałaniu alkoholizmowi .....                          | 1338          | 452           | 2688          | 287             | 224  | On Sobriety and Alcohol Education  |
| O prawie autorskim i prawach po-<br>krewnych .....   | 6443          | 11285         | 984           | 2737            | 2381   | On Copyright and Related Laws  |
| O przeciwdziałaniu narkomanii .....  | 46819         | 59771         | 64159         | 61902           | 49172  | On Counteracting Drug Addiction  |
| <b>Przestępstwa skarbowe — kks .....</b>   | <b>2118</b>   | <b>3060</b>   | <b>3472</b>   | <b>3336</b>     | <b>2698</b>  | <b>Fiscal offences — Fiscal Penal<br/>Code</b>                                       |
| W tym akcyza .....   | 1021          | 955           | 890           | 764             | 530  | Of which excise  |

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu po-  
przez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption  
under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABL. 2 (70). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE

| RODZAJE PRZESTĘPSTW   | 2021                   | 2022          | 2023          | 2021   | 2022        | 2023        | TYPE OF CRIME  |
|---|------------------------|---------------|---------------|--|-------------|-------------|--|
|   | przestępstwa<br>crimes |               |               | wskaźnik wykrywalności w %<br>rate of detectability in % |             |             |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>820846</b>          | <b>862432</b> | <b>792014</b> | <b>71,2</b>  | <b>71,1</b> | <b>71,5</b> | <b>TOTAL</b>   |
| w tym:  |                        |               |               |  |             |             | of which:  |
| <b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....  | <b>13403</b>           | <b>13301</b>  | <b>13187</b>  | <b>88,8</b>  | <b>87,9</b> | <b>88,0</b> | <b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>  |
| w tym:  |                        |               |               |  |             |             | of which:  |
| Zabójstwo — art. 148 kk .....   | 625                    | 499           | 559           | 98,2   | 99,2        | 98,8        | Homicide — Art. 148 Criminal Code  |
| Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....   | 8226                   | 8594          | 8417          | 89,7   | 89,2        | 88,9        | Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code  |
| Udział w bójkę lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....  | 2450                   | 2462          | 2452          | 84,2   | 82,6        | 84,9        | Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code  |
| <b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....                         | <b>77585</b>           | <b>75776</b>  | <b>66682</b>  | <b>98,4</b>  | <b>98,2</b> | <b>98,2</b> | <b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>                              |
| W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk ... | 58085                  | 56984         | 49647         | 99,9   | 99,9        | 99,9        | Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or intoxicant — Art.178a Criminal Code |
| <b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk</b> .....   | <b>27784</b>           | <b>26617</b>  | <b>25599</b>  | <b>84,7</b>  | <b>82,8</b> | <b>82,0</b> | <b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>                        |
| W tym handel ludźmi — art. 189a kk  | 7                      | 22            | 12            | 100,0  | 86,4        | 100,0       | Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code   |
| <b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk</b> .....   | <b>7888</b>            | <b>7792</b>   | <b>8853</b>   | <b>91,0</b>  | <b>89,6</b> | <b>92,1</b> | <b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Criminal Code</b>  |
| w tym:  |                        |               |               |  |             |             | of which:  |
| Zgwałcenie — art. 197 kk .....  | 1081                   | 1064          | 1040          | 88,0   | 87,5        | 88,9        | Rape — Art. 197 Criminal Code  |
| Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk   | 1055                   | 1127          | 1089          | 94,3   | 92,4        | 93,9        | Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code                              |
| Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....  | 17                     | 8             | 9             | 100,0  | 100,0       | 66,7        | Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code   |
| Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....  | 444                    | 1624          | 184           | 98,9   | 99,9        | 100,0       | Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code  |
| <b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....  | <b>56566</b>           | <b>47967</b>  | <b>46639</b>  | <b>99,9</b>  | <b>99,8</b> | <b>99,8</b> | <b>Against the family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>  |
| W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....                            | 16278                  | 14494         | 14110         | 99,8   | 99,8        | 99,7        | Of which cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code            |

TABLE 2 (70). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (cd.)**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW  | 2021                   | 2022         | 2023         | 2021  | 2022        | 2023        | TYPE OF CRIME  |
|--|------------------------|--------------|--------------|---|-------------|-------------|--|
|  | przestępstwa<br>crimes |              |              | wskaźnik wykrywalności w %<br>rate of detectability<br>in % |             |             |  |
| <b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk ....</b>   | <b>3831</b>            | <b>3811</b>  | <b>3989</b>  | <b>77,6</b>   | <b>78,8</b> | <b>77,2</b> | <b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>   |
| <b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>a</sup> .....</b>   | <b>26779</b>           | <b>24773</b> | <b>17065</b> | <b>75,1</b>   | <b>77,0</b> | <b>92,5</b> | <b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>a</sup></b>  |
| w tym:   |                        |              |              |   |             |             | of which:  |
| Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....  | 4193                   | 4018         | 3684         | 99,2  | 99,6        | 99,3        | Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code  |
| Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego lub na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk ..... | 2051                   | 1891         | 1685         | 99,1  | 98,5        | 99,2        | Exerting influence on a public official or on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration, or causing severe harm to the health of a public official during the performance of official duties — Art. 224 Criminal Code |
| Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....   | 7387                   | 7161         | 6591         | 98,2  | 98,5        | 98,7        | Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code  |
| Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk   | 6370                   | 5888         | 3669         | 99,3  | 99,6        | 99,5        | Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code   |
| <b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk ....</b>  | <b>23233</b>           | <b>25999</b> | <b>26691</b> | <b>99,5</b>   | <b>99,5</b> | <b>99,5</b> | <b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>  |
| <b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk<sup>b</sup> .....</b>  | <b>5853</b>            | <b>6795</b>  | <b>5338</b>  | <b>60,7</b>   | <b>61,2</b> | <b>57,3</b> | <b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code<sup>b</sup></b>   |
| w tym:   |                        |              |              |   |             |             | of which:  |
| Publiczne propagowanie faszyzmu, nawoływanie do nienawiści — art. 256 kk .....   | 282                    | 249          | 251          | 64,7  | 53,8        | 44,7        | Public promotion of fascism, incitement to hatred — Art. 256 Criminal Code   |
| Publiczne znieważanie lub naruszanie nietykalności z powodów narodowościowych — art. 257 kk  | 428                    | 486          | 311          | 79,9  | 66,3        | 68,5        | Public insult or violation of bodily integrity on the grounds of nationality — Art. 257 Criminal Code  |
| <b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk</b>  | <b>53130</b>           | <b>79834</b> | <b>55288</b> | <b>90,3</b>   | <b>94,5</b> | <b>92,3</b> | <b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>   |

a Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”. b Ponadto stwierdzono przestępstwa z art. 119 kk (przemoc i groźba bezprawna): w 2021 r. — 112, w 2022 r. — 120, a w 2023 r. — 154 przestępstwa.

a Including crimes of Art. 250a (corruption concerning elections) in the “Against election and referendum” section and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the “Against economic activity” section of the Criminal Code. b Moreover, crimes ascertained of Art. 119 of the Criminal Code (violence and unlawful threat): in 2021 — 112, in 2022 — 120 and in 2023 — 154 crimes.

TABLE 2 (70). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (dok.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE (cont.)

| RODZAJE PRZESTĘPSTW  | 2021                   | 2022          | 2023          | 2021  | 2022        | 2023        | TYPE OF CRIME   |
|--|------------------------|---------------|---------------|---|-------------|-------------|---|
|  | przestępstwa<br>crimes |               |               | wskaźnik wykrywalności w %<br>rate of detectability<br>in % |             |             |   |
| <b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk</b> .....  | <b>418041</b>          | <b>429909</b> | <b>409114</b> | <b>52,8</b>   | <b>50,6</b> | <b>53,2</b> | <b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>                      |
| w tym:   |                        |               |               |   |             |             | of which:   |
| Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279 <sup>a</sup> kk .....                        | 109768                 | 121417        | 117477        | 38,7  | 41,2        | 45,1        | Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279 <sup>a</sup> Criminal Code     |
| w tym kradzież samochodu .....   | 8383                   | 7377          | 6333          | 24,0  | 25,9        | 24,2        | of which automobile theft   |
| Kradzież z włamaniem — art. 279 <sup>b</sup> kk .....                                  | 71625                  | 68245         | 62689         | 50,8  | 50,4        | 53,7        | Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code                            |
| Rozbój — art. 280 kk .....   | 2590                   | 2462          | 2335          | 76,1  | 75,8        | 77,1        | Robbery — Art. 280 Criminal Code  |
| Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....   | 1111                   | 1189          | 1233          | 89,6  | 75,8        | 91,3        | Theft with assault — Art. 281 Criminal Code                               |
| Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....   | 388                    | 363           | 374           | 93,8  | 95,6        | 88,8        | Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code                                |
| Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....   | 171546                 | 169372        | 165803        | 63,7  | 57,1        | 60,3        | Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code                                    |
| Krótkotrwały zabór pojazdu — art. 289 kk .....   | 1781                   | 1511          | 1387          | 33,8  | 42,1        | 42,3        | Wilful short-term theft of an automobile — Art. 289 Criminal Code         |
| <b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296<sup>c</sup>—309 kk</b> .....            | <b>5532</b>            | <b>5891</b>   | <b>4434</b>   | <b>90,3</b>   | <b>93,9</b> | <b>91,5</b> | <b>Against economic activity — Art. 296<sup>c</sup>—309 Criminal Code</b> |
| <b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi — art. 310—315 kk</b> ..... | <b>5068</b>            | <b>4042</b>   | <b>3777</b>   | <b>5,9</b>  | <b>4,3</b>  | <b>4,1</b>  | <b>Against money and securities trading — Art. 310—315 Criminal Code</b>  |
| <b>Przestępstwa z ustaw szczególnych:</b>  |                        |               |               |   |             |             | <b>Crimes by specific acts:</b>   |
| O wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi .....                       | 182                    | 2687          | 286           | 90,1  | 99,4        | 91,6        | On Sobriety and Alcohol Education   |
| O prawie autorskim i prawach pokrewnych .....  | 3279                   | 980           | 2734          | 96,1  | 93,5        | 98,0        | On Copyright and Related Laws   |
| O przeciwdziałaniu narkomanii .....  | 62204                  | 64013         | 61713         | 97,2  | 97,7        | 97,7        | On Counteracting Drug Addiction   |
| <b>Przestępstwa skarbowe — kks</b> ....  | <b>2534</b>            | <b>2962</b>   | <b>2665</b>   | <b>97,8</b>   | <b>98,3</b> | <b>98,2</b> | <b>Fiscal offences — Fiscal Penal Code</b>                                |
| W tym akcyza .....   | 778                    | 796           | 663           | 96,4  | 97,6        | 96,8        | Of which excise   |

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu poprzez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 3 (71). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTAWAWCZYCH WEDŁUG WYNIKU POSTĘPOWANIA**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS BY RESULT OF THE PROCEEDINGS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION   |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>809929</b> | <b>774974</b> | <b>870451</b> | <b>801000</b> | <b>T O T A L</b>  |
| w tym przestępstwa, co do których postępowanie zakończono wnioskiem o:  |               |               |               |               | of which crimes for which the proceedings have been completed with a motion for:  |
| Sporządzenie aktu oskarżenia .....  | 479722        | 523227        | 575423        | 531566        | Preparing bill of indictment  |
| Umorzenie wobec niewykrycia sprawcy   | 289064        | 208430        | 251583        | 228362        | Discontinuance due to undetected offender   |
| Umorzenie wobec okoliczności, w których podejrzany nie popełnił zarzucanego mu przestępstwa, a nie wykryto sprawcy przestępstwa ..... | 3003          | 1669          | 1791          | 1865          | Discontinuance due to circumstances in which suspect did not commit the alleged offence and delinquent was not detected |
| Umorzenie warunkowe .....   | 18866         | 14343         | 12599         | 11422         | Conditional discontinuance  |

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABL. 4 (72). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTAWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ JEDNOSTKI INNE NIŻ POLICJA I PROKURATURA W 2023 R.**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY OTHER ENTITIES THAN THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN 2023

| JEDNOSTKI   | Postępowania Proceedings |                      |   |                                 | ENTITIES                                     |  |
|---|--------------------------|----------------------|---|---------------------------------|--|--|
|   | wszczęte<br>initiated    | zakończone completed |   | umorzaniem<br>by discontinuance |  |  |
|   |                          | ogółem<br>total      | w tym of which  |                                 |  |  |
|   |                          |                      | aktem oskarżenia lub wnioskiem o jego sporządzenie<br>by bill of indictment or motion for its preparing |                                 |  |  |
| Krajowa Administracja Skarbowa <sup>a</sup> ..... | 22738                    | 21187                | 5724  | 7640                            | National Revenue Administration <sup>a</sup> |  |
| Straż Graniczna .....                             | 6547                     | 5942                 | 2108  | 2970                            | Polish Border Guard                          |  |
| Organy Inspekcji Handlowej .....                  | 4                        | 3                    | 3   | —                               | Trade Inspection organs                      |  |
| Straż Leśna .....                                 | 819                      | 771                  | 173   | 598                             | Forest Guard                                 |  |
| Państwowa Straż Łowiecka .....                    | 120                      | 120                  | 14  | 106                             | State Hunting Guard                          |  |

a Izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i urzędy celno-skarbowe wraz z delegaturami i oddziałami celnymi; postępowania w sprawach o przestępstwa skarbowe i pospolite.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów, Komendy Głównej Straży Granicznej, Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Państwowej Straży Łowieckiej, urzędów wojewódzkich.

a Revenue administrative chambers, revenue offices and customs offices with delegacies and customs branches; proceedings regarding fiscal and common offences.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance, Polish Border Guard Headquarters, Office of Competition and Consumer Protection, Ministry of Climate and Environment, State Hunting Guard, voivodship offices.

TABL. 5 (73). **POSTĘPOWANIA W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA SKARBOWE I WYKROCZENIA SKARBOWE PROWADZONE PRZEZ KRAJOWĄ ADMINISTRACJĘ SKARBOWĄ**PROCEEDINGS REGARDING FISCAL OFFENCES AND FISCAL PETTY OFFENCES  
INVESTIGATED BY NATIONAL REVENUE ADMINISTRATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | Postępowania Proceedings |                      |   |                |   | Wartość zajętych towarów i środków płatniczych w tys. zł<br>Value of goods seized and means of payment in thousand PLN | SPECIFICATION                                  |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|----------------|---|--|--|
|                                    | wszczęte<br>initiated    | zakończone completed |   | w tym of which |   |  |  |
|                                    |                          | ogółem<br>total      | dobrowolnym podaniem się odpowiedzialności przez sprawcę<br>with the perpetrator's voluntary submission to responsibility |                | aktem oskarżenia<br>by bill of indictment |  |  |
|                                    |                          |                      |   |                |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                | 2015                     | 104318               | 113353  | 7538           | 66074                                     | 208706,0   | <b>TOTAL</b>                                   |
|                                    | 2020                     | 36666                | 35949   | 5534           | 17529                                     | 72080,0  |  |
|                                    | 2022                     | 32641                | 36788   | 5671           | 14616                                     | 76010,5  |  |
|                                    | <b>2023</b>              | <b>32981</b>         | <b>32407</b>  | <b>4543</b>    | <b>10451</b>                              | <b>152825,9</b>  |  |
| przeciwko:                         |                          |                      |   |                |   |  | against:                                       |
| Obowiązkom podatkowym .....        |                          | 29961                | 28911   | 4235           | 8940                                      | 77518,5  | Tax duties                                     |
| przestępstwa .....                 |                          | 9287                 | 9154  | 3034           | 3685                                      | 71298,6  | fiscal offences                                |
| wykroczenia .....                  |                          | 20674                | 19757   | 1201           | 5255                                      | 6219,9   | fiscal petty offences                          |
| Obowiązkom celnym .....            |                          | 1658                 | 1479  | 138            | 839                                       | 65784,7  | Customs duties                                 |
| przestępstwa .....                 |                          | 346                  | 240   | 18             | 71  | 38843,8  | fiscal offences                                |
| wykroczenia .....                  |                          | 1312                 | 1239  | 120            | 768                                       | 26940,9  | fiscal petty offences                          |
| Obrotowi dewizowemu .....          |                          | 195                  | 201   | 26             | 34  | 1574,2   | Regulations on the trade in foreign currencies |
| przestępstwa .....                 |                          | 50                   | 55  | 16             | 7   | 0,0  | fiscal offences                                |
| wykroczenia .....                  |                          | 145                  | 146   | 10             | 27  | 1574,2   | fiscal petty offences                          |
| Organizacji gier hazardowych ..... |                          | 1167                 | 1816  | 144            | 638                                       | 7948,5   | Gambling regulations                           |
| przestępstwa .....                 |                          | 1141                 | 1790  | 141            | 634                                       | 7948,5   | fiscal offences                                |
| wykroczenia .....                  |                          | 26                   | 26  | 3              | 4   | 0,0  | fiscal petty offences                          |

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABLE 6 (74). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ**  
 PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY THE POLISH BORDER GUARD

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Postępowania <sup>a</sup> Proceedings <sup>a</sup> |                      |  |   | SPECIFICATION |  |
|---|--|----------------------|--|---|---------------|--|
|   | wszczęte<br>initiated                              | zakończone completed |  | umoz-<br>nieniem<br>by dis-<br>continu-<br>ance |               |  |
|   |  | ogółem<br>total      | w tym of which   |   |               |  |
|   |  |                      | wnioskiem<br>o sporza-<br>dzenie aktu<br>oskarżenia<br>with motion<br>for prepar-<br>ing bill<br>of indictment |   |               |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015   | 8419                 | 7889   | 3999  | 1291          | <b>TOTAL</b>   |
|   | 2020   | 5266                 | 4649   | 2759  | 960           |  |
|   | 2022   | 5662                 | 5298   | 2827  | 1826          |  |
|   | <b>2023</b>  | <b>6547</b>          | <b>5942</b>  | <b>2108</b>                                     | <b>2970</b>   |  |
| w tym:  |  |                      |  |   |               | of which:  |
| Przestępczość zorganizowana — art. 258 kk .....   |  | 114                  | 78   | 53  | 9             | Organised crime — Art. 258 Criminal Code   |
| Przemyt broni, amunicji i materiałów wybuchowych — art. 263 kk, ustawa o broni i amunicji oraz ustawa o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego <sup>b</sup> ..... |  | 218                  | 201  | 22  | 154           | Smuggling of arms, ammunition and explosives — Art. 263 Criminal Code, Act on Arms and Ammunition and Act on Explosives for Civil Use <sup>b</sup> |
| Nielegalna migracja — art. 264 i 264a kk .....  |  | 2068                 | 1773   | 897   | 470           | Illegal migration — Art. 264 and 264a Criminal Code  |
| Wiarygodność dokumentów — art. 270—276 kk .....   |  | 1952                 | 1727   | 978   | 426           | Reliability of documents — Art. 270—276 Criminal Code  |
| Przemyt towarów akcyzowych, uszczuplanie cła — art. 54—96 kks .....   |  | 306                  | 277  | 59  | 27            | Smuggling of excise goods, depletion of duty — Art. 54—96 Fiscal Penal Code  |
| Przestępstwa z ustaw szczególnych:  |  |                      |  |   |               | Crimes by specific acts:   |
| o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>c</sup> .....  |  | 198                  | 190  | 94  | 62            | on counteracting drug addiction <sup>c</sup>   |
| o własności przemysłowej <sup>d</sup> .....   |  | 10                   | 9  | 4   | 1             | on industrial property <sup>d</sup>  |

a W dalszym podziale jedno postępowanie może występować w więcej niż jednym obszarze w przypadku zbiegu kwalifikacji prawnych przestępstw. b—d Dotyczy ustaw: b — z dnia 21 maja 1999 r. oraz 21 czerwca 2002 r., c — z dnia 29 lipca 2005 r., d — z dnia 30 czerwca 2000 r.

Źródło: dane Komendy Głównej Straży Granicznej.

a In the further division one proceeding may be indicated in more than one area in the case of the concurrence of legal qualifications of offences. b—d Concerns the Acts: b — of 21 May 1999 and of 21 June 2002, c — of 29 July 2005, d — of 30 June 2000.

S o u r c e: data of the Polish Border Guard Headquarters.

TABLE 7 (75). **POWSZECHNE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE PROKURATURY W 2023 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 COMMON ORGANISATIONAL UNITS OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2023  
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | Liczba jednostek<br>Number of units | SPECIFICATION                  |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Prokuratura Krajowa ..... |                                     | 1 National Prosecutor's Office |
| Prokuratury:              |                                     | Prosecutor's offices:          |
| regionalne .....          |                                     | 11 supra-regional              |
| okręgowe .....            |                                     | 46 regional                    |
| rejonowe .....            |                                     | 358 district                   |

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 8 (76). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W PROKURATURZE

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2021  | 2022 | 2023 | 2021   | 2022     | 2023     | SPECIFICATION   |
|-----------------------|---|------|------|--|----------|----------|-----------------|
|                       | zatrudnieni<br>(stan w dniu 31.12.)<br>paid employees<br>(as of 31.12.) |      |      | przeciętne miesięczne<br>wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł<br>average monthly gross<br>wages and salaries <sup>a</sup> in PLN |          |          |                 |
| Prokuratorzy .....    | 5882  | 5907 | 5863 | 16708,40   | 17974,27 | 21684,85 | Prosecutors     |
| w tym kobiety .....   | 3067  | 3086 | 3061 | 16438,22   | 17657,75 | 21105,88 | of which women  |
| Asesorzy .....        | 463   | 463  | 496  | 10479,54   | 10955,81 | 12966,02 | Assessors       |
| w tym kobiety .....   | 251   | 262  | 286  | 10803,37   | 10866,56 | 13249,97 | of which women  |
| Urzędnicy .....       | 6676  | 6839 | 7260 | 6127,08  | 6772,78  | 6899,50  | Officials       |
| w tym kobiety .....   | 5669  | 5820 | 6138 | 5944,51  | 6561,38  | 6615,10  | of which women  |
| Inni pracownicy ..... | 1584  | 1608 | 1638 | 4890,80  | 5469,37  | 5614,06  | Other employees |
| w tym kobiety .....   | 960   | 969  | 992  | 4501,46  | 5069,93  | 5136,62  | of which women  |

<sup>a</sup> Wynagrodzenia prokuratorów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

<sup>a</sup> Wages and salaries of prosecutors do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

Source: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 9 (77). DZIAŁALNOŚĆ PROKURATURY W 2023 R.

ACTIVITY OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |  | Sprawy załatwione<br>Cases resolved | SPECIFICATION                                 |
|--|--|--|-------------------------------------|---|
|  | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2023 r.<br>of which incoming cases in 2023 |                                     |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                 | <b>1439064</b>                         | <b>1274903</b>   | <b>1258315</b>                      | <b>TOTAL</b>                                  |
| Prokuratura Krajowa — sprawy karne ..... | 1561                                   | 913  | 871                                 | National Prosecutor's Office — criminal cases |
| Prokuratury rejonowe .....               | 1376276                                | 1234498  | 1218484                             | District prosecutor's offices                 |
| sprawy: karne (dochodzeniowo-śledcze)    | 1210371                                | 1101402  | 1087226                             | cases: criminal (investigation)               |
| cywilne .....                            | 106312                                 | 82732  | 80397                               | civil   |
| administracyjne .....                    | 59593                                  | 50364  | 50861                               | administrative                                |
| Prokuratury okręgowe .....               | 55427                                  | 36879  | 36061                               | Regional prosecutor's offices                 |
| sprawy: karne (nadzorowane) .....        | 4766                                   | 2404   | 2504                                | cases: criminal (supervised)                  |
| karne (dochodzeniowo-śledcze)            | 15071                                  | 9680   | 9811                                | criminal (investigation)                      |
| cywilne .....                            | 31251                                  | 21818  | 20814                               | civil   |
| administracyjne .....                    | 4339                                   | 2977   | 2932                                | administrative                                |
| Prokuratury regionalne .....             | 5800                                   | 2613   | 2899                                | Supra-regional prosecutor's offices           |
| sprawy: karne (nadzorowane) .....        | 584                                    | 183  | 267                                 | cases: criminal (supervised)                  |
| karne (dochodzeniowo-śledcze)            | 2391                                   | 1211   | 1309                                | criminal (investigation)                      |
| cywilne .....                            | 1304                                   | 672  | 666                                 | civil   |
| administracyjne .....                    | 1251                                   | 547  | 657                                 | administrative                                |

U w a g a. Prokuratury rejonowe i okręgowe zajmują się również sprawami cywilnymi dotyczącymi nieletnich — w 2023 r. do prokuratur rejonowych wpłynęło 18056 spraw nieletnich, a do okręgowych — 584.

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

Note. District and regional prosecutor's offices also handle cases concerning juveniles — in 2023, 18056 juveniles cases were submitted to district and 584 to regional prosecutor's offices.

Source: data of the National Prosecutor's Office.



TABLE 10 (78). ZAKOŃCZONE POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W PROKURATURZE  
RESOLVED PREPARATORY PROCEEDINGS IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION  |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|--|
| <b>Prokuratura Krajowa</b> .....   |               | <b>696</b>     | <b>849</b>     | <b>871</b>     | <b>National Prosecutor's Office</b>  |
| w tym:   |               |                |                |                | of which:  |
| Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 § 1 kpk ..... |               | 12             | 20             | 24             | Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure |
| Przesłano sądowi z aktem oskarżenia .....                                      |               | 430            | 515            | 527            | Handed over to courts with bill of indictment  |
| Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....                            |               | 1              | 13             | 15             | Handed over to courts a motions for conditional discontinuance   |
| Odmówiono wszczęcia postępowania .....   |               | 6              | 18             | 27             | Proceedings declined   |
| Umorzono .....   |               | 143            | 168            | 149            | Discontinued   |
| w tym z powodu niewykrycia sprawców .....                                      |               | 44             | 57             | 54             | of which due to undetected offenders   |
| <b>Prokuratury rejonowe i okręgowe</b> .....                                   | <b>833432</b> | <b>1057742</b> | <b>1098427</b> | <b>1097037</b> | <b>District and regional prosecutor's offices</b>  |
| w tym:   |               |                |                |                | of which:  |
| Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 §1 kpk .....  |               | 25614          | 20845          | 17365          | Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure |
| Przesłano sądowi z aktem oskarżenia .....                                      | 179186        | 234482         | 242705         | 233000         | Handed over to courts with bill of indictment  |
| Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....                            | 15425         | 10670          | 9954           | 10411          | Handed over to courts a motions for conditional discontinuance   |
| Odmówiono wszczęcia postępowania .....   | 141449        | 276890         | 286577         | 299633         | Proceedings declined   |
| Umorzono .....   | 270838        | 386991         | 408406         | 406005         | Discontinued   |
| w tym z powodu niewykrycia sprawców .....                                      | 81051         | 122978         | 163774         | 153569         | of which due to undetected offenders   |
| <b>Prokuratury regionalne<sup>a</sup></b> .....                                | <b>855</b>    | <b>761</b>     | <b>1025</b>    | <b>1309</b>    | <b>Supra-regional prosecutor's offices<sup>a</sup></b>   |
| w tym:   |               |                |                |                | of which:  |
| Przesłano sądowi z aktem oskarżenia .....                                      | 426           | 216            | 324            | 509            | Handed over to courts with bill of indictment  |
| Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....                            | 19            | 9              | 13             | 26             | Handed over to courts a motions for conditional discontinuance   |
| Odmówiono wszczęcia postępowania .....   | 77            | 11             | 16             | 29             | Proceedings declined   |
| Umorzono .....   | 180           | 387            | 414            | 428            | Discontinued   |
| w tym z powodu niewykrycia sprawców .....                                      | 51            | 27             | 43             | 52             | of which due to undetected offenders   |

a W 2015 r. — prokuratury apelacyjne.

U w a g a. W 2015 r. działające odrębnie wojskowe prokuratury garnizonowe zakończyły 1289 postępowań przygotowawczych, a wojskowe prokuratury okręgowe — 79 postępowań.

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

a In 2015 — appeal prosecutor's offices.

N o t e. In 2015, separately operated military garrison prosecutor's offices resolved 1289 preparatory proceedings and military regional prosecutor's offices — 79 proceedings.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABLE 11 (79). POWOŁANIE SĘDZIÓW I ASESORÓW SĄDOWYCH<sup>a</sup>  
NOMINATION OF JUDGES AND COURT ASSESSORS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2015       | 2020       | 2022       | 2023       | SPECIFICATION                           |
|--|------------|------------|------------|------------|---|
| <b>Sędziowie</b> .....                 | <b>371</b> | <b>285</b> | <b>582</b> | <b>384</b> | <b>Judges</b>                           |
| w tym kobiety .....                    | 295        | 174        | 357        | 362        | of which women                          |
| Sąd Najwyższy .....                    | 1          | 6          | 11         | 7          | Supreme Court                           |
| Naczelny Sąd Administracyjny .....     | 5          | 1          | 13         | 3          | Supreme Administrative Court            |
| Wojewódzkie sądy administracyjne ..... | 11         | 3          | 22         | 10         | Administrative courts of first instance |
| Sądy apelacyjne .....                  | 25         | 27         | 37         | 31         | Appeal courts                           |
| Sądy okręgowe .....                    | 103        | 184        | 207        | 136        | Regional courts                         |
| Sądy rejonowe .....                    | 224        | 64         | 290        | 195        | District courts                         |
| Sądy wojskowe .....                    | 2          | —          | 2          | 2          | Military courts                         |
| <b>Aesorzy sądowi</b> .....            | <b>—</b>   | <b>84</b>  | <b>207</b> | <b>201</b> | <b>Court assessors</b>                  |
| W tym kobiety .....                    | —          | 56         | 113        | 125        | Of which women                          |

a Powołania sędziów i asesorów sądowych dokonuje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a Judges and court assessors are nominated by the President of the Republic of Poland.

S o u r c e: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABL. 12 (80). **SĄD NAJWYŻSZY, NACZELNY SĄD ADMINISTRACYJNY  
ORAZ WOJEWÓDZKIE SĄDY ADMINISTRACYJNE W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

THE SUPREME COURT, THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT  
AND ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Liczba jednostek<br>Number of units | Zatrudnieni sędziowie Judges employed |                                 |  |       |                         |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|-------|-------------------------|
|   |                                     | ogółem<br>total                       | w tym kobiety<br>of which women | z liczby ogółem — w wieku lat<br>of total number — at the age of |       |                         |
|   |                                     |                                       |                                 | 40 i mniej<br>and less   | 41—50 | 51 i więcej<br>and more |
| Sąd Najwyższy .....<br>Supreme Court  | 1                                   | 95                                    | 22                              | —  | 29    | 66                      |
| Naczelny Sąd Administracyjny .....<br>Supreme Administrative Court                | 1                                   | 108                                   | 37                              | —  | 9     | 99                      |
| Wojewódzkie sądy administracyjne .....<br>Administrative courts of first instance | 16                                  | 422                                   | 226                             | 1  | 121   | 300                     |

Źródło: dane Sądu Najwyższego i Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Court and of the Supreme Administrative Court.

TABL. 13 (81). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2023 R.**

ACTIVITY OF THE SUPREME COURT IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Sprawy do rozstrzygnięcia<br>Cases waiting for decision |  | SPECIFICATION   |
|--|---|--|---|
|  | ogółem<br>total   | w tym wpływ<br>spraw<br>w 2023 r.<br>of which<br>incoming<br>cases in 2023 |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>31273</b>  | <b>20698</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| <b>Sprawy karne</b> .....  | <b>5669</b>   | <b>4234</b>  | <b>Criminal cases</b>   |
| Kasacje .....  | 4104  | 2886   | Cassations  |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....                                   | 17  | 9  | Resolutions clarifying provisions of law                                    |
| Zażalenia .....  | 316   | 272  | Complaints  |
| Wnioski .....  | 112   | 99   | Motions   |
| Skargi .....   | 313   | 275  | Claims  |
| Apelacje .....   | 37  | 27   | Appeals   |
| Inne .....   | 770   | 666  | Others  |
| <b>Sprawy cywilne</b> .....  | <b>13539</b>  | <b>7608</b>  | <b>Civil cases</b>  |
| Skargi kasacyjne .....   | 11137   | 5780   | Cassational complaints  |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....                                   | 129   | 67   | Resolutions clarifying provisions of law                                    |
| Wnioski .....  | 101   | 83   | Motions   |
| Zażalenia .....  | 591   | 390  | Complaints  |
| Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem<br>prawomocnego orzeczenia ..... | 284   | 161  | Complaints for considering a valid court ruling<br>as inconsistent with law |
| Inne .....   | 1297  | 1127   | Others  |

TABL. 13 (81). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2023 R. (dok.)**  
ACTIVITY OF THE SUPREME COURT IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Sprawy do rozstrzygnięcia<br>Cases waiting for decision |  | SPECIFICATION   |
|---|---|--|---|
|   | ogółem<br>total   | w tym wpływ<br>spraw<br>w 2023 r.<br>of which<br>incoming<br>cases in 2023 |   |
| <b>Sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych</b> .....   | <b>4737</b>   | <b>2684</b>  | <b>Cases related to labour and social security law</b>  |
| Skargi kasacyjne .....  | 4277  | 2366   | Cassational complaints  |
| Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....   | 26  | 15   | Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law  |
| Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....  | 17  | 12   | Resolutions clarifying provisions of law  |
| Zażalenia .....   | 240   | 165  | Complaints  |
| Inne .....  | 177   | 126  | Others  |
| <b>Sprawy Izby Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych</b> .....   | <b>5942</b>   | <b>5371</b>  | <b>Cases of the Extraordinary Control and Public Affairs Chamber</b>  |
| Ze skarg kasacyjnych oraz w których skargi kasacyjne przyjęto do rozpoznania .....  | 313   | 211  | From cassational complaints and in which cassational complaints were accepted for consideration   |
| Ze skarg nadzwyczajnych dotyczące orzeczeń w sprawach z zakresu postępowania: karnego, karnego skarbowego i w sprawach o wykroczenia, w tym orzeczeń wydanych przez sądy wojskowe .....                         | 47  | 33   | From extraordinary complaints regarding decisions in matters of proceedings: criminal, fiscal penal and in cases of offences, including judgments by military courts  |
| Ze skarg nadzwyczajnych w pozostałych sprawach .....  | 740   | 515  | From extraordinary complaints in other cases  |
| Z odwołań od uchwał Krajowej Rady Sądownictwa oraz dotyczące przeniesienia sędziego Sądu Najwyższego w stan spoczynku .....   | 152   | 102  | From appeals against resolutions of the National Council of the Judiciary and regarding retiring a Supreme Court judge  |
| Ze skarg na przewlekłość postępowania przed sądami powszechnymi i wojskowymi oraz Sądem Najwyższym .....  | 357   | 302  | From complaints on the protraction of proceedings before common courts, military courts and the Supreme Court   |
| Sprawy przedstawione z zagadnieniem prawnym .....   | 16  | 10   | Cases presented with legal issues   |
| Sprawy wyborcze dotyczące protestów wyborczych oraz protestów przeciwko ważności referendum ogólnokrajowego i konstytucyjnego oraz sprawy z zakresu stwierdzania ważności wyborów i referendum .....            | 3584  | 3576   | Electoral cases regarding electoral protests and protests against the validity of national referendum, constitutional referendum and matters on declaration of validity of elections and referendum   |
| Sprawy przedstawione z zażaleniem .....   | 54  | 46   | Cases presented with complaints   |
| Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....   | 6   | 4  | Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law  |
| Sprawy z wniosków i oświadczeń dotyczące wyłączenia sędziego albo o oznaczenie sądu, przed którym ma się toczyć postępowanie, obejmujące zarzut braku niezależności sądu lub braku niezawisłości sędziego ..... | 564   | 483  | Cases from applications and declarations concerning the election of a judge or the designation of the court before which the proceedings are to be conducted, including allegations of lack of independence of the court or lack of independence of the judge |
| Inne .....  | 109   | 89   | Others  |
| <b>Sprawy dyscyplinarne</b> .....   | <b>1386</b>   | <b>801</b>   | <b>Disciplinary cases</b>   |

Źródło: dane Sądu Najwyższego.  
Source: data of the Supreme Court.

TABL. 14 (82). DZIAŁALNOŚĆ NACZELNEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO W 2023 R.

ACTIVITY OF THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT IN 2023

| RODZAJE SPRAW   | Wpływ spraw<br>Incoming cases | Sprawy załatwione Cases resolved |   | TYPE OF CASE |  |
|---|-------------------------------|----------------------------------|---|--------------|--|
|   |                               | ogółem<br>total                  | w tym przez of which by   |              |  |
|   |                               |                                  | uwzględ-<br>nienie<br>skargi<br>kasacyjnej<br>accepting the cassa-<br>tional<br>complaint |              | oddalenie<br>skargi<br>kasacyjnej<br>dismissing the cassa-<br>tional<br>complaint      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>19645</b>                  | <b>20562</b>                     | <b>3948</b>   | <b>14945</b> | <b>TOTAL</b>   |
| w tym w zakresie:   |                               |                                  |   |              | of which in scope:   |
| Gospodarki mieniem publicz-<br>nym .....  | 747                           | 493                              | 95  | 337          | Public property management   |
| Budownictwa .....   | 1352                          | 1623                             | 312   | 1241         | Construction   |
| Kombatantów .....   | 24                            | 24                               | 4   | 19           | Veterans   |
| Zobowiązań podatkowych —<br>spraw budżetowych .....                                     | 6180                          | 7298                             | 1415  | 4982         | Tax liabilities — budget cases   |
| Cel .....   | 141                           | 938                              | 31  | 719          | Customs  |
| Zatrudnienia i spraw socjalnych   | 2776                          | 1946                             | 356   | 1523         | Employment and social issues   |
| Wywłaszczenia nieruchomości<br>i innych praw .....                                      | 689                           | 430                              | 70  | 358          | Dispossession of real estate<br>and other rights                                       |
| Zagospodarowania przestrzen-<br>nego .....  | 801                           | 784                              | 174   | 590          | Development planning   |
| Rolnictwa i leśnictwa .....   | 112                           | 120                              | 31  | 85           | Agriculture and forestry   |
| Ochrony środowiska i ochrony<br>przyrody .....  | 499                           | 409                              | 89  | 309          | Environmental protection and<br>protection of nature                                   |
| Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ...   | 1129                          | 1058                             | 305   | 656          | Roads, railroads, aviation, sail-<br>ing   |
| Subwencji unijnych, funduszy<br>strukturalnych i regulacji ryn-<br>ków branżowych ..... | 650                           | 547                              | 94  | 437          | European Union subventions,<br>structural funds and regula-<br>tion of sectoral market |

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABL. 15 (83). DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2023 R.

ACTIVITY OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2023

| RODZAJE SPRAW                 | Wpływ spraw<br>Incoming cases | Sprawy załatwione Cases resolved |  | TYPE OF CASE |  |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|--------------|--|
|                               |                               | ogółem<br>total                  | w tym przez of which by                                    |              |  |
|                               |                               |                                  | uwzględ-<br>nienie<br>skargi<br>accepting the<br>complaint |              | oddalenie<br>skargi<br>dismissing the<br>complaint |
| <b>OGÓŁEM</b> .....           | <b>70158</b>                  | <b>76855</b>                     | <b>22448</b>   | <b>33593</b> | <b>TOTAL</b>                                       |
| w tym w zakresie:             |                               |                                  |  |              | of which in scope:                                 |
| Gospodarki mieniem publicznym | 1693                          | 1908                             | 748  | 785          | Public property management                         |
| Budownictwa .....             | 5161                          | 5218                             | 1079   | 3004         | Construction                                       |
| Kombatantów .....             | 141                           | 152                              | 31   | 89           | Veterans   |

TABLE 15 (83). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2023 R. (dok.)**  
ACTIVITY OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2023 (cont.)

| RODZAJE SPRAW   | Wpływ spraw<br>Incoming cases | Sprawy załatwione Cases resolved |  | TYPE OF CASE  |
|---|-------------------------------|----------------------------------|--|---|
|   |                               | ogółem<br>total                  | w tym przez<br>uwzględ-<br>nienie<br>skargi<br>accepting<br>the<br>complaint |   |
| w tym w zakresie (dok.)   |                               |                                  |  | of which in scope (cont.)   |
| Zobowiązań podatkowych —<br>spraw budżetowych .....                                     | 12835                         | 14604                            | 4929   | 7088 Tax liabilities — budget cases   |
| Cel .....   | 546                           | 539                              | 89   | 366 Customs   |
| Zatrudnienia i spraw socjalnych   | 11117                         | 12357                            | 4979   | 5477 Employment and social issues   |
| Wywłaszczenia nieruchomości<br>i innych praw .....                                      | 1769                          | 1760                             | 462  | 912 Dispossession of real estate<br>and other rights  |
| Zagospodarowania przestrzen-<br>nego .....  | 3330                          | 3562                             | 1080   | 1438 Development planning   |
| Rolnictwa i leśnictwa .....   | 706                           | 713                              | 250  | 277 Agriculture and forestry  |
| Ochrony środowiska i ochrony<br>przyrody .....  | 2067                          | 1978                             | 573  | 932 Environmental protection and<br>protection of nature                                    |
| Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ...   | 5389                          | 5174                             | 1191   | 2810 Roads, railroads, aviation, sail-<br>ing   |
| Subwencji unijnych, funduszy<br>strukturalnych i regulacji ryn-<br>ków branżowych ..... | 2440                          | 2566                             | 427  | 1568 European Union subventions,<br>structural funds and regula-<br>tion of sectoral market |

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.  
Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABLE 16 (84). **JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Liczba jednostek<br>Number of units | SPECIFICATION  |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>Sądy apelacyjne</b> .....  | <b>11</b>                           | <b>Appeal courts</b>   |
| Wydziały: cywilne .....   | 15                                  | Departments: civil   |
| karne .....   | 12                                  | criminal   |
| pracy i ubezpieczeń społecznych .....   | 11                                  | labour and social security   |
| <b>Sądy okręgowe</b> .....  | <b>47</b>                           | <b>Regional courts</b>   |
| Wydziały: cywilne .....   | 117                                 | Departments: civil   |
| karne .....   | 89                                  | criminal   |
| penitencjarne i nadzoru nad wykonywa-<br>niem orzeczeń karnych .....                  | 28                                  | penitentiary and supervision over exe-<br>cution of penal decisions      |
| pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecz-<br>nych (sądy ubezpieczeń społecznych) .... | 50                                  | labour (labour courts) and social secur-<br>ity (social security courts) |
| gospodarcze (sądy gospodarcze) .....  | 32                                  | commercial (commercial courts)   |
| Sądy Własności Intelektualnej <sup>a</sup> .....                                      | 5                                   | Intellectual Property Courts <sup>a</sup>                                |
| Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów <sup>a</sup> .....                              | 1                                   | Competition and Consumer Protection Court <sup>a</sup>                   |

<sup>a</sup> Wyspecjalizowane wydziały w sądach okręgowych.  
<sup>a</sup> Specialised departments in regional courts.

TABL. 16 (84). JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2023 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2023 (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Liczba jednostek<br>Number of units | SPECIFICATION  |
|---|-------------------------------------|--|
| <b>Sądy rejonowe</b> .....  | <b>319</b>                          | <b>District courts</b>   |
| Wydziały: cywilne .....   | 389                                 | Departments: civil   |
| karne .....   | 378                                 | criminal   |
| rodzinne i nieletnich (sądy rodzinne) .....   | 314                                 | family and juvenile (family courts)                                      |
| pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecz-<br>nych (sądy ubezpieczeń społecznych) .... | 117                                 | labour (labour courts) and social secur-<br>ity (social security courts) |
| ksiąg wieczystych .....   | 343                                 | real estate registers  |
| gospodarcze (sądy gospodarcze) <sup>b</sup> .....                                     | 115                                 | commercial (commercial courts) <sup>b</sup>                              |
| <b>Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów</b> .....                               | <b>68</b>                           | <b>Consultative teams of judicial specialists</b>                        |
| <b>Zakłady dla nieletnich</b> .....   | <b>30</b>                           | <b>Juvenile institutions</b>   |
| <b>Instytuty naukowo-badawcze</b> .....   | <b>3</b>                            | <b>Research institutes</b>   |

b Tworzone w mieście na prawach powiatu lub z siedzibą sądu okręgowego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

b Created in the city with powiat status or with the head office of a regional court.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 17 (85). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W SĄDOWNICTWIE POWSZECHNYM

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE COMMON COURTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021  | 2022  | 2023  | 2021   | 2022     | 2023     | SPECIFICATION   |
|---|---|-------|-------|--|----------|----------|---|
|   | zatrudnieni <sup>a</sup><br>(stan w dniu 31.12.)<br>paid employees <sup>a</sup><br>(as of 31.12.) |       |       | przeciętne miesięczne<br>wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w zł<br>average monthly gross wages<br>and salaries <sup>b</sup> in PLN |          |          |   |
| <b>Sądy powszechne</b>  |   |       |       |  |          |          | <b>Common courts</b>  |
| Sędziowie sądów: apelacyjnych   | 459   | 469   | 483   | 21345,05   | 22155,02 | 27059,23 | Judges of courts: appeal  |
| okręgowych  | 2682  | 2766  | 2756  | 18588,20   | 19449,73 | 23922,59 | regional  |
| rejonowych  | 6015  | 6106  | 6071  | 15531,09   | 16041,25 | 19751,61 | district  |
| Asesorzy sądowi .....   | 411   | 467   | 608   | 10540,24   | 10884,61 | 13100,88 | Court assessors   |
| Urzędnicy .....   | 28693   | 29173 | 31416 | 6686,76  | 6640,53  | 7364,80  | Officials   |
| Kuratorzy zawodowi .....  | 4938  | 4995  | 5112  | 9624,55  | 9424,55  | 10334,39 | Professional probation officers   |
| Referendarze sądowi .....   | 2454  | 2454  | 2674  | 12553,36   | 13171,78 | 16049,36 | Court division officials  |
| Asystenci sędziów .....   | 3855  | 3798  | 4197  | 6498,20  | 6469,84  | 7257,59  | Judges' assistants  |
| Inni pracownicy .....   | 2467  | 2323  | 2305  | 5400,81  | 5380,52  | 6028,21  | Other employees   |
| <b>Opiniodawcze zespoły sądo-<br/>wych specjalistów<sup>c</sup> — spe-<br/>cjaliści</b> ..... | 487   | 495   | 514   | 8591,55  | 8737,02  | 9716,93  | <b>Consultative teams of judicial<br/>specialists<sup>c</sup> — specialists</b> |
| <b>Zakłady dla nieletnich</b>   |   |       |       |  |          |          | <b>Juvenile institutions</b>  |
| Pedagodzy .....   | 703   | 728   | 801   | 9724,04  | 10020,51 | 11100,54 | Pedagogues  |
| Pozostali pracownicy .....  | 830   | 849   | 888   | 4925,74  | 5815,57  | 5905,06  | Other employees   |
| <b>Instytuty naukowo-badawcze<br/>— pracownicy</b> .....                                      | 196   | 215   | 235   | 8398,47  | 8832,77  | 9269,49  | <b>Research institutes — em-<br/>ployees</b>                                    |

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Wynagrodzenia sędziów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe). c W skład zespołów wchodzi specjalistów w zakresie m.in. psychologii, pedagogiki i psychiatrii.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Full-time and part-time paid employees in terms of full-time paid employees. b Wages and salaries of judges do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance). c The teams include, among others, specialists of psychology, pedagogy and psychiatry.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 18 (86). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2023 R.**  
ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |  | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |  | SPECIFICATION  |
|--|--|--|-------------------------------------|--|--|
|  | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2023 r.<br>of which incoming cases in 2023 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części<br>of which recognised completely or partially |  |
|  |  |  |                                     |  |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>18226,5</b>                         | <b>14667,3</b>   | <b>14855,0</b>                      | <b>9184,1</b>  | <b>GRAND TOTAL</b>   |
| SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji<br>DISTRICT COURTS — courts of first instance |  |  |                                     |  |  |
| <b>R A Z E M</b> .....   | <b>16530,7</b>                         | <b>13498,8</b>   | <b>13766,9</b>                      | <b>8675,6</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| <b>Sprawy karne i wykroczeniowe</b> .....  | <b>2142,0</b>                          | <b>1784,2</b>  | <b>1791,4</b>                       | .  | <b>Criminal cases and petty offences cases</b>   |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| Podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie .....                              | 518,1                                  | 347,3  | 355,3                               | .  | Cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits |
| w tym z oskarżenia:  |  |  |                                     |  | of which cases from:   |
| publicznego .....  | 420,3                                  | 278,1  | 286,6                               | .  | public accusation  |
| prywatnego .....   | 19,8                                   | 11,7   | 11,4                                | .  | private accusation   |
| Nadzór sądowy nad postępowaniem przygotowawczym .....                                  | 220,3                                  | 197,0  | 197,1                               | .  | Court supervision over the preliminary proceedings                                     |
| O wykroczenia .....  | 430,2                                  | 344,9  | 346,0                               | .  | Petty offences cases   |
| <b>Sprawy cywilne (bez rodzinnych)</b> .....   | <b>10852,2</b>                         | <b>8726,8</b>  | <b>8979,0</b>                       | <b>7197,7</b>  | <b>Civil cases (excluding family)</b>  |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| Procesowe .....  | 711,2                                  | 381,7  | 382,0                               | 172,8  | Lawsuit cases  |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....                                | 121,4                                  | 65,5   | 68,5                                | 32,1   | for damages resulting from transport accidents   |
| opróżnienie lokalu mieszkalnego .....  | 26,4                                   | 13,9   | 13,4                                | 8,3  | vacation of a dwelling   |
| uzgodnienie treści księgi wieczyste z rzeczywistym stanem prawnym <sup>a</sup> .....   | 5,4                                    | 2,5  | 2,7                                 | 1,1  | verification of entry in real estate register with actual legal status <sup>a</sup>    |
| Nieprocesowe .....   | 494,4                                  | 277,2  | 270,8                               | 179,3  | Non-lawsuit cases  |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| dział spadku .....   | 30,9                                   | 14,3   | 13,5                                | 7,6  | distribution of an estate  |
| stwierdzenie nabycia spadku .....  | 232,3                                  | 134,6  | 132,8                               | 94,8   | confirmation of acquisition of inheritance   |
| Nakazowe i upominawcze .....   | 2665,6                                 | 2487,4   | 2477,6                              | 1960,1   | Writ of payment and admonition cases   |
| w tym elektroniczne postępowanie upominawcze .....                                     | 1886,9                                 | 1789,5   | 1807,2                              | 1438,1   | of which electronic proceedings by writ of payment                                     |
| Księgi wieczyste .....   | 5657,1                                 | 4475,2   | 4691,0                              | 4381,0   | Real estate register   |

a Ustawa z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece.  
a The Act of 6 July 1982 on Real Estate Register and Mortgages.

TABL. 18 (86). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2023 R. (cd.)

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |  | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |  | SPECIFICATION  |
|---|--|--|-------------------------------------|--|--|
|   | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2023 r.<br>of which incoming cases in 2023 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części<br>of which recognised completely or partially |  |
|   |  |  |                                     |  |  |
| <b>SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji (dok.)</b><br><b>DISTRICT COURTS — courts of first instance (cont.)</b> |  |  |                                     |  |  |
| <b>Sprawy rodzinne</b> .....  | <b>1578,1</b>                          | <b>1347,0</b>  | <b>1337,3</b>                       | <b>583,0</b>   | <b>Family cases</b>  |
| w tym:  |  |  |                                     |  | of which:  |
| Procesowe .....   | 177,9                                  | 111,2  | 107,8                               | 51,2   | Lawsuit cases  |
| w tym o alimenty .....  | 122,8                                  | 76,7   | 74,3                                | 32,2   | of which alimony   |
| Nieprocesowe .....  | 189,5                                  | 153,2  | 150,6                               | 102,7  | Non-lawsuit cases  |
| Opiekuńcze .....  | 352,7                                  | 264,5  | 263,7                               | 181,3  | Guardianship   |
| w tym:  |  |  |                                     |  | of which:  |
| przysposobienie .....   | 3,9                                    | 2,7  | 2,6                                 | 2,1  | adoption   |
| ustanowienie opieki .....   | 9,2                                    | 8,1  | 8,0                                 | 6,5  | establishing of guardianship                                       |
| pozbawienie, zawieszenie lub ograniczenie władzy rodzicielskiej .....   | 61,1                                   | 40,1   | 37,7                                | 21,2   | suspension, restriction or with drawal of parental rights          |
| zastosowanie obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu .....   | 42,6                                   | 27,6   | 27,6                                | 17,1   | application of obligation to undergo antiaddiction treatment       |
| z ustawy o ochronie zdrowia psychicznego <sup>a</sup> .....   | 49,0                                   | 40,1   | 39,3                                | 18,4   | related to the Act on the Protection of Mental Health <sup>a</sup> |
| Nieletnich .....  | 675,5                                  | 652,3  | 650,7                               | 40,9   | Cases concerning juveniles   |
| <b>Sprawy z zakresu prawa pracy</b> .....   | <b>79,2</b>                            | <b>55,3</b>  | <b>48,4</b>                         | <b>25,0</b>  | <b>Labour law cases</b>  |
| w tym:  |  |  |                                     |  | of which:  |
| Ze stosunku pracy .....   | 60,9                                   | 38,1   | 31,9                                | 9,9  | With employment contract   |
| w tym:  |  |  |                                     |  | of which:  |
| związane z wypowiedzeniem umowy o pracę .....   | 9,1                                    | 4,9  | 4,9                                 | 1,0  | related to determination of employment contract                    |
| o wynagrodzenie .....   | 21,0                                   | 16,1   | 10,7                                | 3,9  | related to wages   |
| Nakazowe i upominawcze .....  | 6,5                                    | 6,1  | 5,7                                 | 3,8  | Writ of payment and admonition cases                               |
| <b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....   | <b>53,1</b>                            | <b>27,3</b>  | <b>29,4</b>                         | <b>18,5<sup>b</sup></b>  | <b>Cases related to social security law</b>                        |
| <b>Sprawy gospodarcze</b> .....   | <b>1826,1</b>                          | <b>1558,2</b>  | <b>1581,4</b>                       | <b>851,4</b>   | <b>Commercial cases</b>  |
| w tym:  |  |  |                                     |  | of which:  |
| Procesowe .....   | 145,7                                  | 81,9   | 86,3                                | 47,5   | Lawsuit cases  |
| Nakazowe i upominawcze .....  | 460,6                                  | 410,7  | 423,8                               | 352,3  | Writ of payment and admonition cases                               |
| Z zakresu postępowania upadłościowego i restrukturyzacyjnego .....  | 125,1                                  | 81,7   | 81,0                                | 50,4   | Cases in the scope of bankruptcy and restructuring proceedings     |
| Rejestrowe .....  | 923,6                                  | 819,0  | 825,1                               | 452,2  | Register's   |
| Krajowy Rejestr Sądowy .....  | 835,5                                  | 734,1  | 740,7                               | 378,3  | National Court Register  |
| w tym Rejestr Dłużników Niewypłacalnych .....   | 1,8                                    | 1,5  | 1,7                                 | 0,3  | of which Register of Insolvency of the Debtor                      |
| Rejestr Zastawów .....  | 88,2                                   | 84,9   | 84,4                                | 74,0   | Register of Pledges  |

a Ustawa z dnia 19 sierpnia 1994 r. b Sprawy załatwione poprzez zmianę zaskarżonej decyzji w całości lub w części.

a The Act of 19 August 1994. b Cases resolved by amending the contested decision in whole or in part.



TABLE 18 (86). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2023 R. (cd.)**  
ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |  | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |  | SPECIFICATION  |
|--|--|--|-------------------------------------|--|--|
|  | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2023 r.<br>of which incoming cases in 2023 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części<br>of which recognised completely or partially |  |
|  |  |  |                                     |  |  |
| <b>SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze</b><br><b>REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal</b> |  |  |                                     |  |  |
| <b>R A Z E M .....</b>   | <b>1470,6</b>                          | <b>1007,6</b>  | <b>959,6</b>                        | <b>410,6</b>   | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Sprawy karne i wykroczeniowe .....</b>  | <b>421,9</b>                           | <b>373,8</b>   | <b>374,4</b>                        | <b>.</b>   | <b>Criminal and petty offences cases</b>   |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| Sprawy pierwszoinstancyjne:  |  |  |                                     |  | First instance cases:  |
| podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie .....  | 17,6                                   | 10,3   | 10,0                                | .  | cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits |
| penitencjarne .....  | 154,3                                  | 138,8  | 139,8                               | .  | penitentiary cases   |
| Sprawy odwoławcze:   |  |  |                                     |  | Appeal cases:  |
| apelacje .....   | 65,7                                   | 51,4   | 51,5                                | .  | appeals  |
| zażalenia .....  | 37,9                                   | 36,0   | 36,0                                | .  | complaints   |
| skargi <sup>a</sup> .....  | 2,1                                    | 1,9  | 1,9                                 | .  | claims <sup>a</sup>  |
| nadzorcze .....  | 73,0                                   | 70,8   | 70,8                                | .  | supervisory  |
| <b>Sprawy cywilne .....</b>  | <b>736,6</b>                           | <b>435,2</b>   | <b>388,7</b>                        | <b>281,4</b>   | <b>Civil cases</b>   |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| Sprawy pierwszoinstancyjne:  |  |  |                                     |  | First instance cases:  |
| procesowe (łącznie z rodzinnymi) ....  | 439,9                                  | 210,5  | 172,0                               | 109,6  | lawsuit cases (including family)   |
| w tym:   |  |  |                                     |  | of which:  |
| o rozwód .....   | 134,7                                  | 80,7   | 76,9                                | 60,8   | divorce  |
| o separację .....  | 3,0                                    | 1,7  | 1,5                                 | 0,9  | separation   |
| o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....  | 7,0                                    | 1,8  | 2,0                                 | 1,1  | for damages resulting from transport accidents   |
| nieprocesowe (bez rejestrowych) ....   | 27,8                                   | 19,0   | 17,8                                | 11,1   | non-lawsuit cases (excluding register's)   |
| w tym o separację .....  | 0,4                                    | 0,3  | 0,3                                 | 0,2  | of which separation  |
| nieprocesowe rejestrowe <sup>b</sup> .....   | 7,4                                    | 7,0  | 6,7                                 | 6,4  | non-litigious register cases <sup>b</sup>  |
| nakazowe i upominawcze .....   | 13,5                                   | 11,4   | 11,6                                | 6,2  | writ of payment and admonition cases   |
| Sprawy odwoławcze:   |  |  |                                     |  | Appeal cases:  |
| apelacje .....   | 118,9                                  | 76,8   | 71,7                                | 62,2 <sup>c</sup>  | appeals  |
| zażalenia .....  | 44,6                                   | 38,7   | 35,0                                | 26,9 <sup>c</sup>  | complaints   |
| skargi <sup>a</sup> .....  | 7,6                                    | 6,2  | 6,8                                 | 1,4 <sup>c</sup>   | claims <sup>a</sup>  |
| <b>Sprawy z zakresu prawa pracy .....</b>  | <b>15,3</b>                            | <b>11,0</b>  | <b>10,3</b>                         | <b>6,7</b>   | <b>Labour law cases</b>  |

a Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe, skargi nadzwyczajne oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem. b Sprawy prowadzone w wydziałach cywilnych w zakresie rejestrów: dzienników i czasopism, partii, funduszy emerytalnych i funduszy inwestycyjnych. c Sprawy załatwione poprzez ich oddalenie lub zmianę.

a Cassational complaints, complaints against court proceedings, extraordinary complaints and complaints for considering as inconsistent with the law. b Cases in civil departments concerning registers of: dailies and magazines, parties, pension funds and investment funds. c Cases resolved by their dismissing or amending.

TABL. 18 (86). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2023 R. (dok.)**

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Sprawy do załatwienia<br>Cases pending |  | Sprawy załatwione<br>Cases resolved |  | SPECIFICATION |
|------------------|--|--|-------------------------------------|--|---------------|
|                  | ogółem<br>total                        | w tym wpływ spraw w 2023 r.<br>of which incoming cases in 2023 | ogółem<br>total                     | w tym uwzględnione w całości lub w części<br>of which recognised completely or partially |               |
|                  |  |  |                                     |  |               |

## SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze (dok.)

REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal (cont.)

|   |              |             |             |                         |  |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------------------|--|
| <b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....   | <b>157,4</b> | <b>91,9</b> | <b>90,1</b> | <b>49,8<sup>a</sup></b> | <b>Cases related to social security law</b>                                      |
| W tym sprawy pierwszoinstancyjne — z powszechnego zaopatrzenia emerytalnego (wraz z dodatkami): |              |             |             |                         | Of which first instance cases — common retirement pay benefit (with appendages): |
| o emeryturę .....   | 6,3          | 5,0         | 4,5         | 4,0                     | retirement pension   |
| o rentę: z tytułu niezdolności do pracy .....   | 18,5         | 9,4         | 9,0         | 7,0                     | disability pension   |
| rodzinną .....  | 3,2          | 1,9         | 1,9         | 1,3                     | survivors pension  |
| <b>Sprawy gospodarcze</b> .....   | <b>130,4</b> | <b>89,5</b> | <b>89,9</b> | <b>68,3</b>             | <b>Commercial cases</b>  |
| w tym:  |              |             |             |                         | of which:  |
| Sprawy pierwszoinstancyjne:   |              |             |             |                         | First instance cases:  |
| w tym:  |              |             |             |                         | of which:  |
| procesowe .....   | 39,4         | 16,9        | 16,0        | 7,2                     | lawsuit cases  |
| nakazowe i upominawcze .....  | 26,2         | 21,2        | 21,6        | 14,7                    | writ of payment and admonition cases   |
| Sprawy odwoławcze:  |              |             |             |                         | Appeal cases:  |
| apelacje .....  | 22,9         | 13,6        | 15,1        | 12,9 <sup>b</sup>       | appeals  |
| zażalenia .....   | 7,9          | 6,3         | 6,5         | 4,8 <sup>b</sup>        | complaints   |
| skargi <sup>c</sup> .....   | 0,5          | 0,5         | 0,5         | 0,1 <sup>b</sup>        | claims <sup>c</sup>  |
| <b>Sprawy w Sądzie Ochrony Konkurencji i Konsumentów</b> .....                                  | <b>1,4</b>   | <b>0,7</b>  | <b>0,8</b>  | <b>0,2</b>              | <b>Cases in Competition and Consumer Protection Court</b>                        |
| <b>Sprawy w Sądach Własności Intelektualnej</b> .....   | <b>7,6</b>   | <b>5,6</b>  | <b>5,5</b>  | <b>4,3</b>              | <b>Cases in Intellectual Property Courts</b>                                     |

## SĄDY APELACYJNE — sądy odwoławcze

APPEAL COURTS — courts of appeal

|                           |              |              |              |                         |                     |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------|
| <b>R A Z E M</b> .....    | <b>225,2</b> | <b>160,8</b> | <b>128,5</b> | <b>97,9<sup>d</sup></b> | <b>TOTAL</b>        |
| w tym:                    |              |              |              |                         | of which:           |
| Apelacje .....            | 125,8        | 70,7         | 48,4         | 36,5                    | Appeals             |
| Zażalenia .....           | 46,7         | 42,5         | 32,3         | 17,3                    | Complaints          |
| Skargi <sup>c</sup> ..... | 10,4         | 8,8          | 8,7          | 1,1                     | Claims <sup>c</sup> |

a, b Sprawy załatwione poprzez: a — zmianę zaskarżonej decyzji w całości lub w części, b — ich oddalenie lub zmianę.  
 c Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe, skargi nadzwyczajne oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem.  
 d Bez spraw karnych.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a, b Cases resolved by: a — amending the contested decision in whole or in part, b — their dismissing or amending.  
 c Cassational complaints, complaints against court proceedings, extraordinary complaints and complaints for considering as inconsistent with the law. d Excluding criminal cases.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 19 (87). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH ZACHODZI PODEJRZENIE DEMORALIZACJI LUB POPEŁNIENIA CZYNU KARALNEGO

JUVENILES TOWARDS WHOM THERE IS A SUSPICION OF DEMORALISATION OR COMMITTING OF PUNISHABLE ACT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2021         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                   |
|--|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                           | <b>58565</b> | <b>71596</b> | <b>71137</b> | <b>T O T A L</b>                                |
| Nie wszczęto postępowania w związku z:             |              |              |              | Proceedings not begun due to:                   |
| demoralizacją .....                                | 9547         | 11513        | 9555         | demoralisation                                  |
| czynami karalnymi .....                            | 5960         | 8998         | 9307         | punishable acts                                 |
| W zakończonym postępowaniu:                        |              |              |              | In completed proceedings:                       |
| orzeczono środki wychowawcze w związku z:          |              |              |              | educational measures adjudicated due to:        |
| demoralizacją .....                                | 11703        | 13472        | 12903        | demoralisation                                  |
| czynami karalnymi .....                            | 8530         | 11008        | 11735        | punishable acts                                 |
| orzeczono środki poprawcze w związku z:            |              |              |              | correctional measures adjudicated due to:       |
| demoralizacją .....                                | 17           | 15           | 12           | demoralisation                                  |
| czynami karalnymi .....                            | 148          | 134          | 91           | punishable acts                                 |
| orzeczono środki lecznicze w związku z:            |              |              |              | medical measures adjudicated due to:            |
| demoralizacją .....                                | 115          | 121          | 136          | demoralisation                                  |
| czynami karalnymi .....                            | 44           | 41           | 54           | punishable acts                                 |
| załatwiono w inny sposób <sup>a</sup> w związku z: |              |              |              | resolved in another manner <sup>a</sup> due to: |
| demoralizacją .....                                | 11946        | 13431        | 13125        | demoralisation                                  |
| czynami karalnymi .....                            | 10555        | 12863        | 14219        | punishable acts                                 |

a W tym umorzono, przekazano m.in. szkołom, organizacjom społecznym, prokuraturom i innym sądom.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Of which discontinued, handed over i.a. to schools, social organisations, prosecutor's offices and other courts.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 20 (88). NIELETNI WEDŁUG WYKONYWANYCH ŚRODKÓW WYCHOWAWCZYCH LUB POPRAWCZYCH

JUVENILES BY ADJUDICATED EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES

| RODZAJE ŚRODKÓW  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | TYPE OF MEASURE  |
|--|-------|-------|-------|-------|--|
| Nadzór: kuratora .....   | 36966 | 25674 | 22875 | 23296 | Supervision by: probation officer                            |
| rodziców .....   | 6916  | 4045  | 3378  | 3337  | parents  |
| Umieszczenie w:  |       |       |       |       | Placement in:  |
| zakładzie poprawczym .....   | 985   | 530   | 461   | 397   | correctional centre  |
| młodzieżowym ośrodku wychowawczym                                      | 5620  | 3805  | 3518  | 3761  | youth educational centre                                     |
| młodzieżowym ośrodku socjoterapii i ośrodku szkolno-wychowawczym ..... | 210   | 26    | 51    | 243   | youth sociotherapy centre and school-<br>-educational centre |
| Skierowanie do ośrodka kuratorskiego .....                             | 1525  | 1365  | 1590  | 1792  | Directed to probation officer's centre                       |

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 21 (89). **ZAKŁADY POPRAWCZE, MŁODZIEŻOWE I OKRĘGOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII I SCHRONISKA DLA NIELETNICH**

Stan w dniu 31 grudnia

CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH AND DISTRICT EDUCATIONAL CENTRES,  
YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND DETENTION CENTRES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                                   |
|---|------|------|------|------|---|
| <b>Zakłady poprawcze</b>                            |      |      |      |      | <b>Correctional centres</b>                     |
| Zakłady .....                                       | 27   | 27   | 19   | 17   | Centres   |
| Wychowankowie .....                                 | 753  | 386  | 284  | 233  | Residents                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | 648  | 313  | 232  | 190  | of which boys                                   |
| <b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>a</sup></b>  |      |      |      |      | <b>Youth educational centres<sup>a</sup></b>    |
| Placówki .....                                      | 95   | 94   | 90   | 89   | Centres   |
| Wychowankowie .....                                 | 4754 | 4352 | 4427 | 3568 | Residents                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | 3301 | 2844 | 2765 | 2219 | of which boys                                   |
| <b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii<sup>a</sup></b> |      |      |      |      | <b>Youth sociotherapy centres<sup>a</sup></b>   |
| Placówki .....                                      | 76   | 82   | 83   | 84   | Centres   |
| Wychowankowie .....                                 | 4224 | 4381 | 4673 | 4885 | Residents                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | 3024 | 3177 | 3230 | 3266 | of which boys                                   |
| <b>Schroniska dla nieletnich</b>                    |      |      |      |      | <b>Detention centres</b>                        |
| Schroniska .....                                    | 15   | 14   | 8    | 8    | Institutions                                    |
| Zatrzymani .....                                    | 183  | 74   | 101  | 79   | Detainees                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | 157  | 66   | 83   | 67   | of which boys                                   |
| <b>Okręgowe ośrodki wychowawcze<sup>b</sup></b>     |      |      |      |      | <b>District educational centres<sup>b</sup></b> |
| Placówki .....                                      | —    | —    | 10   | 11   | Centres   |
| Zatrzymani .....                                    | —    | —    | 110  | 365  | Detainees                                       |
| w tym chłopcy .....                                 | —    | —    | 80   | 271  | of which boys                                   |

a Stan w dniu 30 września. b Działające od 1 września 2022 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 147.

Źródło: w zakresie zakładów poprawczych, schronisk dla nieletnich i okręgowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych i młodzieżowych ośrodków socjoterapii — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 30 September. b Operating since 1 September 2022; see general notes, item 12 on page 147.

Source: in regard to correctional centres, detention centres and district educational centres — data of the Ministry of Justice, in regard to youth educational centres and youth sociotherapy centres — data of the Ministry of National Education.

TABL. 22 (90). SZKOŁY W ZAKŁADACH POPRAWCZYCH, MŁODZIEŻOWYCH I OKRĘGOWYCH OŚRODKACH WYCHOWAWCZYCH ORAZ SCHRONISKACH DLA NIELETNICH

Stan na początku roku szkolnego

SCHOOLS IN CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH AND DISTRICT EDUCATIONAL CENTRES AND DETENTION CENTRES

As of the beginning of the school year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2020/21           |  | 2021/22           |  | 2022/23           |  | 2023/24           |  | SPECIFICATION                                   |
|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|---|
|  | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils<br>and<br>stu-<br>dents | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils<br>and<br>stu-<br>dents | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils<br>and<br>stu-<br>dents | szkoły<br>schools | ucz-<br>niowie<br>pupils<br>and<br>stu-<br>dents |   |
| <b>Zakłady poprawcze</b>                           |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  | <b>Correctional centres</b>                     |
| Szkoły podstawowe .....                            | 27                | 59   | 27                | 52   | 19                | 36   | 17                | 26   | Primary schools                                 |
| Branżowe szkoły I stopnia                          | 27                | 218  | 27                | 177  | 19                | 146  | 17                | 126  | Stage I sectoral vocational schools             |
| <b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>a</sup></b> |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  | <b>Youth educational centres<sup>a</sup></b>    |
| Szkoły podstawowe .....                            | 155               | 4478   | 151               | 4083   | 142               | 4296   | 138               | 4085   | Primary schools                                 |
| Branżowe szkoły I stopnia                          | 77                | 2547   | 84                | 2455   | 87                | 2746   | 88                | 2759   | Stage I sectoral vocational schools             |
| Branżowe szkoły II stopnia                         | —                 | —  | —                 | —  | 1                 | 10   | 2                 | 13   | Stage II sectoral vocational schools            |
| Licea ogólnokształcące ....                        | 24                | 837  | 24                | 893  | 25                | 1038   | 25                | 1015   | General secondary schools                       |
| Technika .....                                     | 3                 | 91   | 3                 | 78   | 5                 | 96   | 3                 | 63   | Technical secondary schools                     |
| <b>Schroniska dla nieletnich</b>                   |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  | <b>Detention centres</b>                        |
| Szkoły podstawowe .....                            | 4                 | 31   | 4                 | 34   | 2                 | 35   | 2                 | 21   | Primary schools                                 |
| Branżowe szkoły I stopnia                          | 3                 | 50   | 4                 | 51   | 2                 | 61   | 2                 | 51   | Stage I sectoral vocational schools             |
| <b>Okręgowe ośrodki wychowawcze<sup>b</sup></b>    |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  | <b>District educational centres<sup>b</sup></b> |
| Szkoły podstawowe .....                            | —                 | —  | —                 | —  | 10                | —  | 11                | 73   | Primary schools                                 |
| Branżowe szkoły I stopnia                          | —                 | —  | —                 | —  | 10                | 1  | 11                | 224  | Stage I sectoral vocational schools             |

<sup>a</sup> Łącznie z młodzieżowymi ośrodkami socjoterapii. <sup>b</sup> Działające od 1 września 2022 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 147.

U w a g a. Szkoły prowadzone wspólnie przez zakłady poprawcze i schroniska dla nieletnich wykazano w zakładach poprawczych, natomiast uczniów — w poszczególnych placówkach.

Ź r ó d ł o: w zakresie zakładów poprawczych, schronisk dla nieletnich i okręgowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Including youth sociotherapy centres. b Operating since 1 September 2022; see general notes, item 12 on page 147.

N o t e. Schools managed jointly by correctional centres and detention centres are shown in correctional centres, while students are shown in the respective centres.

S o u r c e: in regard to correctional centres, detention centres and district educational centres — data of the Ministry of Justice, in regard to youth educational centres — data of the Ministry of National Education.

TABL. 23 (91). **MAŁOLETNI POD NADZOREM SĄDÓW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
JUVENILES UNDER COURT SUPERVISION  
As of 31 December

| MAŁOLETNI                                 | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | JUVENILES                  |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                  | <b>214521</b> | <b>195169</b> | <b>197258</b> | <b>202178</b> | <b>T O T A L</b>           |
| w tym sieroty naturalne .....             | 2818          | 1913          | 1850          | 1701          | of which natural orphans   |
| W tym umieszczeni w:                      |               |               |               |               | Of which placed in:        |
| rodzinach zastępczych .....               | 43154         | 37521         | 38461         | 39728         | foster families            |
| placówkach opiekuńczo-wychowawczych ..... | 18778         | 14538         | 14593         | 14907         | care and education centres |

U w a g a. Nadzór sądu sprawowany jest wobec osób małoletnich (poniżej 18 lat), które są sierotami naturalnymi lub których rodziców sąd pozbawił władzy rodzicielskiej, ograniczył ją lub zawiesił.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. Court's supervision is exercised towards juveniles (below the age of 18) who are natural orphans or whose parents have been deprived of parental rights, or whose rights have been restricted or suspended.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 24 (92). **ADOPCJE MAŁOLETNIH ORZECZONE PRZEZ SĄDY RODZINNE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ADOPTIONS OF JUVENILES ADJUDICATED BY FAMILY COURTS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                          |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                       | <b>3361</b> | <b>2198</b> | <b>2763</b> | <b>2482</b> | <b>T O T A L</b>                       |
| w tym przez osoby zamieszkałe za granicą ..... | 279         | 9           | 12          | 10          | of which by persons residing abroad    |
| małoletni w wieku <sup>a</sup> :               |             |             |             |             | juveniles at the age of <sup>a</sup> : |
| 0— 3 lata .....                                | 1422        | 743         | 864         | 879         | 0— 3                                   |
| w tym do 1 roku .....                          | 656         | 263         | 280         | 276         | of which up to 1                       |
| 3— 7 .....                                     | 903         | 649         | 878         | 723         | 3— 7                                   |
| 7—13 .....                                     | 696         | 506         | 589         | 516         | 7—13                                   |
| 13—15 .....                                    | 110         | 86          | 132         | 99          | 13—15                                  |
| 15—17 lat .....                                | 230         | 214         | 300         | 265         | 15—17                                  |

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Intervals were shifted upward.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 25 (93). **OPINIODAWCZE ZESPOŁY SĄDOWYCH SPECJALISTÓW<sup>a</sup>**  
CONSULTATIVE TEAMS OF JUDICIAL SPECIALISTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                        |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| Zespoły .....             | 68    | 66    | 66    | 68    | Teams                                |
| Wydane opinie w sprawach: |       |       |       |       | Opinions issued in cases concerning: |
| nieletnich .....          | 8291  | 4152  | 4978  | 5535  | juveniles                            |
| opiekuńczych .....        | 14604 | 7767  | 10282 | 10101 | guardianship                         |
| rozwodowych .....         | 6018  | 2711  | 3215  | 3059  | divorce                              |
| o separację .....         | 154   | 42    | 47    | 45    | separation                           |
| Osoby badane .....        | 71749 | 44501 | 59110 | 57856 | Persons examined                     |

a W 2015 r. — rodzinne ośrodki diagnostyczno-konsultacyjne.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In 2015 — family diagnostic and advisory centres.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABLE 26 (94). **ORZECZENIA SĄDÓW POWSZECHNYCH PIERWSZEJ INSTANCJI  
W SPRAWACH KARNYCH DOROSŁYCH**

ADJUDICATIONS OF COMMON COURTS OF FIRST INSTANCE  
IN CRIMINAL CASES INVOLVING ADULTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION       |             | Osoby osądzone Persons judged |                      |                                |  |  |  |
|---|-------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|--|--|
|   |             | ogółem<br>total               | skazane<br>sentenced | uniewin-<br>nione<br>acquitted | odstąpiono<br>od wymie-<br>rzenia kary<br>punishment<br>withheld | warunkowo<br>umorzono<br>postępo-<br>wanie<br>conditionally<br>discon-<br>tinued<br>proceeding | umorzono<br>postępo-<br>wanie<br>proceeding<br>discon-<br>tinued |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                     | 2015        | 330087                        | 280028               | 8975                           | 679  | 26959  | 13446  |
| <b>TOTAL</b>                            | 2020        | 282856                        | 243673               | 5369                           | 497  | 23928  | 9389   |
|   | 2022        | 320915                        | 275705               | 7548                           | 659  | 25876  | 11127  |
|   | <b>2023</b> | <b>311705</b>                 | <b>266584</b>        | <b>7533</b>                    | <b>654</b>   | <b>26105</b>   | <b>10829</b>   |
| w tym w sprawach:<br>of which in cases: |             |                               |                      |                                |  |  |  |
| Z oskarżenia publicznego .....          | 2015        | 320888                        | 278402               | 7337                           | 458  | 26153  | 8538   |
| Involving public accusation             | 2020        | 276541                        | 242389               | 4419                           | 361  | 23282  | 6090   |
|   | 2022        | 313026                        | 274049               | 6272                           | 467  | 24984  | 7254   |
|   | <b>2023</b> | <b>303977</b>                 | <b>264992</b>        | <b>6231</b>                    | <b>483</b>   | <b>25207</b>   | <b>7064</b>  |
| Z oskarżenia prywatnego .....           | 2015        | 7702                          | 1409                 | 1208                           | 215  | 747  | 4123   |
| Involving private accusation            | 2020        | 5284                          | 1114                 | 625                            | 131  | 617  | 2797   |
|   | 2022        | 6941                          | 1543                 | 980                            | 191  | 851  | 3376   |
|   | <b>2023</b> | <b>7033</b>                   | <b>1496</b>          | <b>1070</b>                    | <b>170</b>   | <b>871</b>   | <b>3426</b>  |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 27 (95). **ORZECZENIA SĄDÓW REJONOWYCH PIERWSZEJ INSTANCJI W SPRAWACH O WYKROCZENIA**  
ADJUDICATIONS OF DISTRICT COURTS OF FIRST INSTANCE IN PETTY OFFENCES

| LATA<br>YEARS<br>ORZECZENIA<br>ADJUDICATIONS                       | Ogółem<br>Total | W tym za wykroczenia przeciwko<br>Of which offences against  |   |  |   |              |
|--|-----------------|--|---|--|---|--------------|
|  |                 | porządkowi<br>i spokojowi<br>publicz-<br>nemu —<br>rozd. VIII kw<br>public<br>peace and<br>order —<br>Chapter VIII<br>Petty<br>Offences Code | bezpieczeń-<br>stwu osób<br>i mienia —<br>rozd. X kw<br>safety of<br>persons and<br>property —<br>Chapter X<br>Petty<br>Offences Code | bezpieczeń-<br>stwu i porząd-<br>kowi w komu-<br>nikacji —<br>rozd. XI kw<br>traffic safety<br>and order —<br>Chapter XI<br>Petty<br>Offences Code | mieniu —<br>rozd. XIV kw<br>property —<br>Chapter XIV<br>Petty<br>Offences Code |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015            | 567262   | 28801   | 9026   | 340730  | 97598        |
| <b>TOTAL</b> .....   | 2020            | 293658   | 25394   | 6393   | 140823  | 54464        |
|  | 2022            | 343332   | 19419   | 6108   | 166790  | 51593        |
|  | <b>2023</b>     | <b>322492</b>  | <b>17015</b>  | <b>5658</b>  | <b>170025</b>   | <b>61846</b> |
| w tym w postępowaniu zwykłym ....<br>of which ordinary proceedings |                 | 58311  | 3687  | 1231   | 31413   | 9181         |
| w tym:<br>of which:  |                 |  |   |  |   |              |
| Orzeczone kary zasadnicze .....                                    |                 | 306564   | 15408   | 5311   | 163040 <sup>a</sup>   | 59749        |
| Adjudicated principal punishments                                  |                 |  |   |  |   |              |
| w tym grzywny .....  |                 | 276843   | 13031   | 4840   | 158023  | 44834        |
| of which fines   |                 |  |   |  |   |              |
| Uniewinnienia .....  |                 | 7952   | 643   | 206  | 3973  | 828          |
| Acquittals   |                 |  |   |  |   |              |
| Umorzenia .....  |                 | 6217   | 816   | 111  | 2289  | 1015         |
| Discontinuances  |                 |  |   |  |   |              |

a Obok kary zasadniczej orzeczono dodatkowo środek karny — zakaz prowadzenia pojazdów w 57208 przypadkach.  
Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Additionally by the principal punishment the punitive measure has been adjudicated — 57208 cases of revoking the right to operate a vehicle.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 28 (96). **OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE**  
PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015       | 2020       | 2022       | 2023                   | SPECIFICATION                                      |
|---|------------|------------|------------|------------------------|--|
| <b>ZA PRZESTĘPSTWA</b><br>FOR CRIMES                    |            |            |            |                        |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                     | <b>267</b> | <b>256</b> | <b>344</b> | <b>476<sup>a</sup></b> | <b>TOTAL</b>                                       |
| <b>Skazano</b> .....                                    | <b>171</b> | <b>151</b> | <b>212</b> | <b>303</b>             | <b>Sentenced</b>                                   |
| Pozbawienie wolności .....                              | 67         | 37         | 36         | 50                     | Imprisonment                                       |
| w tym z warunkowym zawieszeniem<br>wykonania kary ..... | 64         | 36         | 31         | 46                     | of which conditional suspension of pun-<br>ishment |
| poniżej 6 miesięcy .....                                | 7          | 5          | 3          | 8                      | below 6 months                                     |
| 6 miesięcy do 1 roku .....                              | 39         | 28         | 27         | 38                     | 6 months to 1 year                                 |
| powyżej 1 roku do 2 lat .....                           | 14         | 4          | 5          | 1                      | over 1 year to 2 years                             |
| powyżej 2 lat .....                                     | 7          | —          | 1          | 3                      | over 2 years                                       |
| Ograniczenie wolności .....                             | 86         | 64         | 98         | 147                    | Restriction of freedom                             |
| w tym z warunkowym zawieszeniem<br>wykonania kary ..... | 53         | —          | 1          | 1                      | of which conditional suspension of pun-<br>ishment |
| do 6 miesięcy .....                                     | 62         | 39         | 64         | 110                    | up to 6 months                                     |
| powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....                       | 24         | 25         | 34         | 37                     | over 6 months to 2 years                           |
| Grzywna .....   | 18         | 50         | 78         | 106                    | Fine   |

a Ponadto prawomocnie osądzono 21 osób cywilnych.  
a Moreover, 21 civilian persons were validly judged.



TABL. 28 (96). **OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE (dok.)**  
PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                         |
|---|------|------|------|------|---------------------------------------|
| <b>ZA PRZESTĘPSTWA (dok.)</b><br>FOR CRIMES (cont.) |      |      |      |      |                                       |
| Warunkowo umorzono postępowanie .....               | 63   | 76   | 83   | 131  | Proceeding provisionally discontinued |
| Umorzono postępowanie .....                         | 13   | 16   | 20   | 17   | Discontinued proceeding               |
| U niewinniono .....                                 | 18   | 13   | 28   | 23   | Acquitted                             |
| Odstąpiono od wymierzenia kary .....                | 2    | —    | 1    | 2    | Punishment withheld                   |
| <b>ZA WYKROCZENIA</b><br>FOR PETTY OFFENCES         |      |      |      |      |                                       |
| Ukarano .....                                       | 84   | 72   | 53   | 73   | Punished                              |
| W tym grzywną .....                                 | 84   | 71   | 53   | 72   | Of which fine                         |

U w a g a. W 2023 r. działały 2 wojskowe sądy okręgowe i 7 garnizonowych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In 2023, 2 military regional courts and 7 garrison courts operated.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 29 (97). **TYMCZASOWO ARESZTOWANI I ODBYWAJĄCY KARY**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PRETRIAL DETAINEES AND CONVICTS SERVING PUNISHMENT  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                         |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....             | <b>70836</b> | <b>67894</b> | <b>71228</b> | <b>73822</b> | <b>T O T A L</b>                      |
| w tym zatrudnieni <sup>a</sup> ..... | 24182        | 28977        | 40198        | 40855        | of which employed <sup>a</sup>        |
| w tym odpłatnie .....                | 9850         | 10835        | 18439        | 21484        | of which remunerated                  |
| Mężczyźni .....                      | 68457        | 64838        | 67806        | 70139        | Men                                   |
| w tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 1495         | 931          | 907          | 976          | of which young prisoners <sup>b</sup> |
| Kobiety .....                        | 2379         | 3056         | 3422         | 3683         | Women                                 |
| w tym młodociane <sup>b</sup> .....  | 43           | 41           | 44           | 55           | of which young prisoners <sup>b</sup> |
| <b>Tymczasowo aresztowani</b> .....  | <b>4162</b>  | <b>8692</b>  | <b>8149</b>  | <b>8430</b>  | <b>Pretrial</b>                       |
| w tym zatrudnieni <sup>a</sup> ..... | 134          | 215          | 200          | 170          | of which employed <sup>a</sup>        |
| w tym odpłatnie .....                | 7            | 13           | 12           | 5            | of which remunerated                  |
| W tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 315          | 393          | 412          | 416          | Of which young prisoners <sup>b</sup> |
| <b>Skazani</b> .....                 | <b>65664</b> | <b>58487</b> | <b>62339</b> | <b>64336</b> | <b>Convicts</b>                       |
| w tym zatrudnieni <sup>a</sup> ..... | 24048        | 28762        | 39998        | 40685        | of which employed <sup>a</sup>        |
| w tym odpłatnie .....                | 9843         | 10822        | 18427        | 21479        | of which remunerated                  |
| w tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 1163         | 568          | 523          | 595          | of which young prisoners <sup>b</sup> |
| W tym wielokrotnie karani .....      | 37247        | 34223        | 37550        | 39181        | Of which previously punished          |
| <b>Ukarani</b> .....                 | <b>1010</b>  | <b>715</b>   | <b>740</b>   | <b>1056</b>  | <b>Punished</b>                       |
| W tym młodociani <sup>b</sup> .....  | 60           | 11           | 16           | 20           | Of which young prisoners <sup>b</sup> |

a W czasie odbywania kary lub trwania tymczasowego aresztowania. b W wieku 15—21 lat.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a During serving punishment or temporary arrest. b Aged 15—21.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 30 (98). **ORZECZENIA WYKONYWANE WOBEC OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH WEDŁUG WYMIARU KARY**

Stan w dniu 31 grudnia

EXECUTING OF ADJUDICATIONS TOWARDS PERSONS STAYING IN PRISONS AND REMAND PRISONS BY TYPE OF PUNISHMENT

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2021         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                               |
|---|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                        | <b>64077</b> | <b>63805</b> | <b>66149</b> | <b>T O T A L</b>                            |
| Według wymiaru odbywanej kary:                  |              |              |              | By type of punishment applied:              |
| <b>Zasadniczej</b> .....                        | <b>55270</b> | <b>54938</b> | <b>57310</b> | <b>Principal</b>                            |
| w tym orzeczenia nieprawomocne .....            | 1270         | 1280         | 1223         | of which non-valid adjudications            |
| Do 3 miesięcy .....                             | 832          | 721          | 742          | Up to 3 months                              |
| Powyżej: 3 miesiące do 6 miesięcy .....         | 4891         | 4848         | 5288         | Over: 3 to 6 months                         |
| 6 miesięcy do 1 roku .....                      | 10359        | 10052        | 11305        | 6 months to 1 year                          |
| 1 roku do 1 roku i 6 miesięcy .....             | 5745         | 6011         | 7045         | 1 year to 1 year and 6 months               |
| 1 roku i 6 miesięcy do 2 lat .....              | 5146         | 5167         | 5225         | 1 year and 6 months to 2 years              |
| 2 do 3 lat .....                                | 6665         | 7014         | 7337         | 2 to 3 years                                |
| 3 do 5 lat .....                                | 8322         | 8017         | 7798         | 3 to 5 years                                |
| 5 do 10 lat .....                               | 7154         | 6931         | 6444         | 5 to 10 years                               |
| 10 do 15 lat .....                              | 2542         | 2535         | 2491         | 10 to 15 years                              |
| 15 do 20 lat .....                              | 160          | 187          | 225          | 15 to 20 years                              |
| 25 lat .....                                    | 1708         | 1673         | 1657         | 25 years                                    |
| Dożywotnie pozbawienie wolności .....           | 476          | 502          | 530          | Life imprisonment                           |
| <b>Zastępczej</b> .....                         | <b>8069</b>  | <b>8126</b>  | <b>7791</b>  | <b>Substitutive</b>                         |
| Do 1 miesiąca .....                             | 127          | 123          | 82           | Up to 1 month                               |
| Powyżej: 1 do 6 miesięcy .....                  | 5528         | 5450         | 4908         | Over: 1 to 6 months                         |
| 6 do 9 miesięcy .....                           | 1363         | 1433         | 1489         | 6 to 9 months                               |
| 9 miesięcy do 1 roku .....                      | 1051         | 1120         | 1312         | 9 months to 1 year                          |
| <b>Inne środki izolacyjne<sup>a</sup></b> ..... | <b>738</b>   | <b>741</b>   | <b>1048</b>  | <b>Other means of isolation<sup>a</sup></b> |
| Do 1 miesiąca .....                             | 729          | 736          | 1042         | Up to 1 month                               |
| Powyżej 1 do 9 miesięcy .....                   | 9            | 5            | 6            | Over 1 to 9 months                          |

a Zastępcza kara pozbawienia wolności za grzywnę orzeczoną za wykroczenie skarbowe, kara aresztu, zastępcza kara aresztu za grzywnę lub za ograniczenie wolności, kara porządkowa, środek przymusu orzeczony w postępowaniu cywilnym.

U w a g a. Wobec jednej osoby może być wykonywanych wiele orzeczeń, dlatego ich liczba nie może być porównywana z liczbą osób odbywających karę (skazanych i ukaranych wykazanych w tabl. 29).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Substitutive imprisonment for a fine adjudicated regarding fiscal offences, arrest, substitutive arrest for a fine or restriction of freedom, ordinal penalty, means of constraint adjudicated in civil proceedings.

N o t e. Towards one person many adjudications may be executed, therefore their number is not comparable with the number of persons serving a punishment (convicts and punished presented in the table 29).

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 31 (99). **WARUNKOWE PRZEDTERMINOWE ZWOLNIENIA SKAZANYCH ODBYWAJĄCYCH KARĘ POZBAWIENIA WOLNOŚCI**

CONDITIONAL RELEASES FROM SERVING THE FULL SENTENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015  | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|--|-------|------|------|------|---|
| Skazani <sup>a</sup> warunkowo przedterminowo zwolnieni z zakładów karnych ..... | 14880 | 6158 | 5209 | 5025 | Convicts <sup>a</sup> offenders on conditional early released from penal institutions |
| na wniosek dyrektora zakładu karnego .....                                       | 8673  | 2543 | 1609 | 1573 | based on a motion of the penal institution director                                   |
| na wniosek własny, pełnomocnika lub obrońcy .....                                | 6193  | 3602 | 3593 | 3437 | based on a motion of the convict, representative or attorney                          |
| na wniosek prokuratora lub sądu .....  | 4     | 4    | 1    | 4    | based on a motion of the prosecutor or court  |
| na wniosek sądowego kuratora zawodowego .....                                    | 3     | 9    | 6    | 5    | based on a motion of the professional court probation officer                         |
| przez sąd z urzędu .....   | 7     | —    | —    | 6    | by court officially   |

a Łącznie ze skazanymi, którym pozostało odbycie zastępczej kary pozbawienia wolności.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Including convicts, who had to serve substitute punishment of imprisonment.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 32 (100). **ZAKŁADY KARNE I ARESZTY ŚLEDTCZE**

Stan w dniu 31 grudnia  
PRISONS AND REMAND PRISONS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2015       | 2020       | 2022       | 2023       | SPECIFICATION    |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>154</b> | <b>120</b> | <b>103</b> | <b>103</b> | <b>T O T A L</b> |
| Zakłady karne .....      | 87         | 81         | 64         | 64         | Prisons          |
| Areszty śledcze .....    | 67         | 39         | 39         | 39         | Remand prisons   |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 33 (101). **PEŁNOZATRUDNIENI W SŁUŻBIE WIĘZIENNEJ**

Stan w dniu 31 grudnia  
FULL-TIME PAID EMPLOYEES OF PENITENTIARY STAFF  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                      |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                           | <b>28325</b> | <b>28006</b> | <b>28201</b> | <b>28169</b> | <b>T O T A L</b>                                   |
| W tym kobiety .....                                | 5676         | 6492         | 7095         | 7461         | Of which women                                     |
| <b>Funkcjonariusze</b> .....                       | <b>27185</b> | <b>26861</b> | <b>26971</b> | <b>26936</b> | <b>Prison staff</b>                                |
| w tym z wyższym wykształceniem<br>na stanowiskach: | 15797        | 16672        | 16815        | 16564        | of which with tertiary education<br>holding posts: |
| Oficerskich .....                                  | 8069         | 7133         | 5268         | 4746         | Officers   |
| Chorążych .....                                    | 3627         | 4520         | 4690         | 4759         | Warrant officers                                   |
| Podoficerskich .....                               | 15489        | 15208        | 12694        | 11107        | Non-commissioned officers                          |
| Szeregowych .....                                  | —            | —            | 4319         | 6324         | Privates   |
| <b>Pracownicy cywilni</b> .....                    | <b>1140</b>  | <b>1145</b>  | <b>1230</b>  | <b>1233</b>  | <b>Civilian employees</b>                          |
| W tym z wyższym wykształceniem .....               | 776          | 735          | 808          | 799          | Of which with tertiary education                   |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 34 (102). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA SŁUŻBY WIĘZIENNEJ**

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES OF PENITENTIARY STAFF

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  |             | Ogółem<br>Grand total | Funkcjonariusze<br>Prison staff | Pracownicy cywilni<br>Civilian employees |  |
|--|-------------|-----------------------|---------------------------------|--|--|
|  |             |                       |                                 | razem<br>total                           | w tym<br>nauczyciele<br>of which<br>teachers |
| Przeciętne zatrudnienie .....                                      | 2015        | 29062                 | 27233                           | 1829                                     | 220  |
|  | 2020        | 28253                 | 26428                           | 1825                                     | 216  |
|  | 2022        | 28071                 | 26333                           | 1738                                     | 217  |
|  | <b>2023</b> | <b>28123</b>          | <b>26313</b>                    | <b>1810</b>                              | <b>218</b>                                   |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł ..... | 2015        | .                     | 4429,53                         | 4059,66                                  | 5295,60                                      |
|  | 2020        | .                     | 6191,83                         | 5652,40                                  | 6413,00                                      |
|  | 2022        | .                     | 7034,89                         | 7176,43                                  | 7033,72                                      |
|  | <b>2023</b> | .                     | <b>7472,88</b>                  | <b>7977,84</b>                           | <b>7585,18</b>                               |

<sup>a</sup> Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Wages and salaries of prison staff do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 35 (103). **OCHRONA ZDROWIA W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

HEALTH CARE IN PRISONS AND REMAND PRISONS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                            |
|---|------|------|------|------|--|
| Szpitala .....                          | 11   | 10   | 10   | 10   | Hospitals                                |
| Łóżka w szpitalach .....                | 883  | 785  | 796  | 755  | Beds in hospitals                        |
| Izby chorych .....                      | 152  | 118  | 102  | 102  | Infirmarys                               |
| Ambulatoria .....                       | 154  | 120  | 103  | 103  | Ambulatory departments                   |
| Gabinety stomatologiczne .....          | 153  | 120  | 103  | 103  | Stomatological offices                   |
| Apteki .....                            | 17   | 16   | 17   | 17   | Pharmacies                               |
| Zatrudnieni:                            |      |      |      |      | Employees:                               |
| lekarze, lekarze dentyści i farmaceuci  | 609  | 501  | 509  | 489  | doctors, dentists and pharmacists        |
| w tym kobiety .....                     | 522  | 407  | 424  | 408  | of which women                           |
| pielęgniarki i ratownicy medyczni ..... | 969  | 886  | 926  | 839  | nurses and emergency medical technicians |
| w tym kobiety .....                     | 919  | 824  | 839  | 766  | of which women                           |
| personel średni .....                   | 164  | 182  | 161  | 164  | mid-level staff                          |
| w tym kobiety .....                     | 157  | 160  | 151  | 153  | of which women                           |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 36 (104). **BIBLIOTEKI W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

LIBRARIES IN PRISONS AND REMAND PRISONS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION               |
|------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------|
| Biblioteki: bez filii .....  | 154  | 120  | 103  | 103  | Libraries: without branches |
| z filiami .....              | 175  | 140  | 139  | 140  | including branches          |
| Księgozbiór w tys. wol. .... | 1589 | 1400 | 1349 | 1337 | Collection in thousand vol. |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 37 (105). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH**

Stan w końcu roku szkolnego

SCHOOLS IN PRISONS AND REMAND PRISONS

As of the end of the school year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                                      |
|---|---------|---------|---------|---------|--|
| SZKOŁY<br>SCHOOLS                                 |         |         |         |         |  |
| Podstawowe .....                                  | 5       | 7       | 6       | 5       | Primary  |
| Licea ogólnokształcące .....                      | 17      | 15      | 16      | 17      | General secondary                                  |
| Kursy zawodowe <sup>ab</sup> (w ciągu roku) ..... | 758     | 454     | 258     | 281     | Vocational courses <sup>ab</sup> (during the year) |
| Kwalifikacyjne kursy zawodowe <sup>ab</sup> ..... | 154     | 173     | 155     | 160     | Qualifying vocational courses <sup>ab</sup>        |

a W latach kalendarzowych: 2020, 2021, 2022 i 2023. b Liczba kursów.

a In the: 2020, 2021, 2022 and 2023 calendar years. b Number of courses.

TABL. 37 (105). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH (dok.)**

Stan w końcu roku szkolnego

SCHOOLS IN PRISONS AND REMAND PRISONS (cont.)

As of the end of the school year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                                     |
|---|---------|---------|---------|---------|---|
| <b>UCZNIOWIE SZKÓŁ</b><br>STUDENTS OF SCHOOLS     |         |         |         |         |   |
| Podstawowych .....                                | 113     | 167     | 145     | 91      | Primary   |
| Liceów ogólnokształcących .....                   | 765     | 802     | 732     | 735     | General secondary                                 |
| Kursów zawodowych <sup>a</sup> (w ciągu roku) ... | 8960    | 4727    | 2331    | 2682    | Vocational courses <sup>a</sup> (during the year) |
| Kwalifikacyjnych kursów zawodowych <sup>a</sup>   | 4017    | 4068    | 3743    | 3870    | Qualifying vocational courses <sup>a</sup>        |

a W latach kalendarzowych: 2020, 2021, 2022 i 2023.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In the: 2020, 2021, 2022 and 2023 calendar years.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 38 (106). **SPRAWY ZAŁATWIONE PRZEZ KOMORNIKÓW**

CASES RESOLVED BY COURT RECEIVERS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015                | 2020          | 2022          | 2023                      | SPECIFICATION                                   |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------------------|---|
|   | w tys. in thousands |               |               |                           |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                        | <b>6271,2</b>       | <b>3665,1</b> | <b>4272,8</b> | <b>4285,3<sup>a</sup></b> | <b>TOTAL</b>                                    |
| w tym:  |                     |               |               |                           | of which:                                       |
| Egzekucja należności sądowych .....             | 329,1               | 255,1         | 288,2         | 286,3                     | Debt enforcement in courts                      |
| Egzekucja świadczeń powtarzających się .....    | 48,4                | 47,4          | 49,4          | 48,9                      | Enforcement of repeated performances            |
| w tym alimentacyjnych .....                     | 48,2                | 47,3          | 48,5          | 47,8                      | of which alimonies                              |
| Egzekucja świadczeń pieniężnych                 | 5772,4              | 3038,2        | 3520,3        | 3298,1                    | Enforcement of monetary performances            |
| O zabezpieczenie roszczeń .....                 | 11,7                | 3,4           | 10,5          | 12,1                      | To secure claims                                |
| O opróżnienie lokali mieszkalnych               | 8,7                 | 3,6           | 4,2           | 4,7                       | To vacate dwellings                             |
| w tym bez zapewnienia lokalu socjalnego .....   | 2,9                 | 0,9           | 0,6           | 0,5                       | of which without providing a temporary dwelling |
| Egzekucja innych świadczeń niepieniężnych ..... | 5,9                 | 2,2           | 3,1           | 2,0                       | Enforcement of other non-monetary performances  |

a Ponadto (według stanu w dniu 31 grudnia) 8629,9 tys. spraw było w trakcie załatwiania.

U w a g a. Komornik jest funkcjonariuszem publicznym działającym przy sądzie rejonowym na obszarze swojego rewiru. W końcu 2023 r. było 2391 komorników oraz 318 rewirów komorniczych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Moreover (as of 31 December), 8629.9 thousand cases were being resolved.

N o t e. Court receiver is a public official working at a district court in his/her district. At the end of 2023, there were 2391 court receivers and 318 court receivers' districts.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 39 (107). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY**

ACTIVITY OF NOTARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | w tys. in thousands |               |               |               |  |
| <b>Akty notarialne</b> .....   | <b>2087,5</b>       | <b>2633,7</b> | <b>2963,5</b> | <b>2966,8</b> | <b>Notarial deeds</b>  |
| w tym dotyczące:   |                     |               |               |               | of which concerning:   |
| Umowy o sprzedaż nieruchomości .....                                       | 428,6               | 513,1         | 482,7         | 495,9         | Sale agreement for property  |
| rolnych .....  | 92,8                | 62,9          | 63,3          | 59,0          | agricultural property  |
| w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego ... | 13,6                | 5,3           | 4,4           | 4,6           | of which by the State Treasury or organs of local government units |
| pozostałych .....  | 335,9               | 450,2         | 419,4         | 436,9         | others   |
| w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego ... | 42,9                | 35,6          | 34,5          | 37,8          | of which by the State Treasury or organs of local government units |

TABL. 39 (107). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY (dok.)**

ACTIVITY OF NOTARIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | w tys.        |               | in thousands  |               |  |
| <b>Akty notarialne (dok.)</b>                                    |               |               |               |               | <b>Notarial deeds (cont.)</b>                                |
| w tym dotyczące (dok.)   |               |               |               |               | of which concerning (cont.)                                  |
| Poświadczenia dziedziczenia .....                                | 84,8          | 124,4         | 174,7         | 163,2         | Inheritance certificate                                      |
| Darowizny nieruchomości .....                                    | 200,7         | 188,4         | 213,5         | 205,8         | Donations of property  |
| w tym rolnych .....  | 53,9          | 47,7          | 49,2          | 49,9          | of which agricultural  |
| Testamentu .....   | 126,2         | 145,9         | 171,8         | 186,1         | Will   |
| Majątkowej umowy małżeńskiej .....                               | 52,8          | 59,4          | 56,6          | 60,5          | Article of marriage  |
| Umowy o sprzedaż spółdzielczej własności prawa do lokalu .....   | 43,8          | 43,3          | 39,9          | 41,5          | Contract of sale of cooperative ownership right to premises  |
| Umowy przeniesienia własności .....                              | 70,8          | 160,4         | 171,8         | 148,4         | Agreement of transfer of ownership                           |
| Jednostronnej umowy ustanowienia odrębnej własności lokalu ..... | 4,8           | 4,0           | 2,8           | 2,9           | Unilateral agreement establishing separate title to premises |
| <b>Inne czynności notarialne .....</b>                           | <b>1070,2</b> | <b>1393,5</b> | <b>1877,1</b> | <b>1662,1</b> | <b>Other notarial activities</b>                             |

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 40 (108). **ADWOKACI I RADCY PRAWNI**

Stan w dniu 31 grudnia

ATTORNEYS AND LEGAL COUNCELS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION             |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Adwokaci .....                  | 17864 | 24356 | 26387 | 27413 | Attorneys                 |
| w tym kobiety .....             | 7796  | 11155 | 12850 | 13519 | of which women            |
| w tym członkowie zespołów ..... | 90    | 63    | 50    | 35    | of which members of teams |
| Aplikanci adwokaccy .....       | 6551  | 4375  | 4027  | 3735  | Trainee attorneys         |
| Zespoły adwokackie .....        | 18    | 20    | 14    | 12    | Teams of attorneys        |
| Radcy prawni .....              | 39321 | 48119 | 51654 | 53169 | Legal counceils           |
| w tym kobiety .....             | 20938 | 26379 | 28776 | 29631 | of which women            |

Źródło: dane Naczelnej Rady Adwokackiej oraz Krajowej Izby Radców Prawnych.

Source: data of the Polish Bar Council and the National Chamber of Legal Counceils.

TABL. 41 (109). **ŁAWNICY<sup>a</sup> W SĄDACH Powszechnych**

Stan na początku kadencji

LAY JUDGES<sup>a</sup> IN THE COMMON COURTS

At the beginning of the term of office

| OKRES KADENCJI<br>TERM OF OFFICE | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem<br>Of total number |  |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|--|
|                                  |                 | kobiety<br>women                   | emeryci i renciści<br>retirees<br>and pensioners |
| 2012—2015 .....                  | 13933           | 10406                              | 7094   |
| 2016—2019 .....                  | 12977           | 9993                               | 6247   |
| <b>2020—2023 .....</b>           | <b>9186</b>     | <b>7239</b>                        | <b>1947</b>                                      |

<sup>a</sup> Ławnik uczestniczy w rozprawach do 12 dni w ciągu roku.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> A lay judge participates in hearings for up to 12 days during the year.

Source: data of the Ministry of Justice.

## Uwagi ogólne

### Organizacje społeczne i polityczne

1. Prezentowane dane dotyczą organizacji społecznych i politycznych, z wyłączeniem organizacji, które nie mają osobowości prawnej (np. stowarzyszenia zwykłe, rady rodziców, samorzady studenckie).

Ponadto przedstawiono informacje o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej prowadzonych przez organizacje społeczne, jednostki samorządu terytorialnego oraz sporadycznie przez inne podmioty.

**2. Organizacje społeczne i polityczne** (określane także jako organizacje trzeciego sektora) spełniają kryteria definicji **jednostek sektora non-profit** opracowanej przez Wydział Statystyki Narodów Zjednoczonych, opierającej się na 5 warunkach:

- 1) mają formalny charakter i trwałą strukturę organizacyjną;
- 2) istnieje instytucjonalna separacja od administracji publicznej;
- 3) działają na zasadzie non-profit, tzn. bez zysku finansowego dla członków;
- 4) są samorządne;
- 5) udział w organizacji jest dobrowolny.

Do organizacji społecznych i politycznych (tabl. 1—3) zostały zaliczone:

- 1) **stowarzyszenia**, działające na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach, tj. typowe stowarzyszenia (w tym stowarzyszenia mniejszości narodowych, etnicznych i cudzoziemców), związki stowarzyszeń, ochotnicze straże pożarne, uczniowskie kluby sportowe, inne stowarzyszenia kultury fizycznej i związki sportowe;
- 2) **organizacje społeczne podobne do stowarzyszeń** — jednostki, których funkcjonowanie regulują odrębne ustawy, ale w pewnych zakresach stosuje się do nich także przepisy ustawy Prawo o stowarzyszeniach (np. Polski Czerwony Krzyż, Polski Związek Działkowców, Polski Związek Łowicki i koła łowickie);
- 3) **fundacje**, działające na podstawie ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach;
- 4) **społeczne podmioty wyznaniowe** — jednostki organizacyjne Kościoła katolickiego, innych kościołów i związków wyznaniowych, których działalność ma charakter społeczny, funkcjonujące w oparciu o przepisy normujące stosunek państwa do danego kościoła lub innego związku wyznaniowego;
- 5) **koła gospodyń wiejskich** — działające na podstawie ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o kołach gospodyń wiejskich;

## General notes

### Social and political organisations

1. The presented data concern social and political organisations, excluding organisations without legal personality (e.g. common associations, parent councils, student governments).

Moreover, information is presented on units providing social and professional reintegration services run by social organisations, local government units and occasionally by other entities.

**2. Social and political organisations** (also referred to as third sector organisations) meet the criteria of the UN Statistical Division's definition of **non-profit sector entities**, which is based on 5 conditions:

- 1) they have a formal character and permanent organisational structure;
- 2) there is an institutional separation from public administration;
- 3) they operate on a non-profit basis, i.e. without financial profits for the members;
- 4) they are self-governing;
- 5) participation in the organisation is voluntary.

Social and political organisations (tables 1—3) include:

- 1) **associations**, operating on the basis of the Act of 7 April 1989, the Law on Associations, i.e. typical associations (e.g. associations of national minorities, ethnic minorities and foreigners), associations of unions, volunteer fire services, student sports clubs, other physical culture associations and sport associations;
- 2) **social organisations similar to associations** — units whose functioning is regulated by separate acts, but which, to some extent, are subject to regulations of the Law on Associations (e.g. Polish Red Cross, Polish Allotment Owners Association, Polish Hunting Association and hunting clubs);
- 3) **foundations**, operating on the basis of the Act of 6 April 1984 on Foundations;
- 4) **faith-based charities** — organisational units of the Catholic Church, other churches and religious associations, whose activities have a social character, operating on the basis of regulations governing the relation of the state to a given church or other religious association;
- 5) **rural housewives clubs** — operating on the basis of the Act of 9 November 2018, the Law on Rural housewives clubs;

- 6) **samorządy gospodarcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 maja 1989 r. o izbach gospodarczych i ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle oraz **samorządy zawodowe**, działające na mocy odrębnych ustaw;
- 7) **organizacje pracodawców**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o organizacjach pracodawców;
- 8) **partie polityczne**, działające na podstawie ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o partiach politycznych;
- 9) **związki zawodowe**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o związkach zawodowych.

3. Wśród organizacji społecznych (tabl. 1 i 2) wyróżniono podmioty posiadające status **organizacji pożytku publicznego (OPP)**. Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, status OPP może zostać nadany przez sąd organizacji pozarządowej lub jednostce z nią zrównanej. OPP powinny prowadzić działalność społecznie użyteczną i mogą korzystać ze zwolnień podatkowych oraz przywilejów na zasadach wskazanych w ustawie (np. otrzymywać odpis z podatku dochodowego od osób fizycznych).

4. Dane o **liczbie członkostw osób fizycznych** w organizacjach społecznych i politycznych dotyczą łącznej liczby osób fizycznych będących na listach członków we wszystkich organizacjach, a w przypadku fundacji i innych organizacji niezrzeszających osób fizycznych uwzględniają liczbę osób należących do organów kolegialnych (np. zarządu, rady).

5. Charakterystyczną cechą organizacji społecznych i politycznych jest korzystanie z **pracy społecznej** (określanej także jako wolontariat lub praca niezarobkowa), tj. pracy świadczonej nieodpłatnie, dobrowolnie i w czasie wolnym przez członków organizacji lub osoby niezwiązane z organizacją.

6. Podstawowym rodzajem działalności organizacji społecznych i politycznych jest działalność statutowa (realizacja misji organizacji), która może być prowadzona jako działalność nieodpłatna lub odpłatna. W ramach **nieodpłatnej działalności statutowej** można korzystać np. z dotacji publicznych (publiczne źródła nierynkowe). W ramach **odpłatnej działalności statutowej** możliwe jest pobieranie opłat za wytworzone przez organizację dobra i usługi, przy czym opłaty muszą być tak skalkulowane, by zapewniały jedynie zwrot kosztów ich wytworzenia. Obok działalności statutowej organizacje społeczne mogą prowadzić **działalność gospodarczą**, z której zysk przeznaczany jest na działalność statutową.

7. Wybór **głównej dziedziny działalności** dla organizacji społecznych (tabl. 2) został dokonany według dziedziny, na którą dana organizacja wydatkowała największą część środków przeznaczonych na działalność statutową. Zastosowana klasyfikacja jest spójna z Międzynarodową Klasyfikacją Organizacji Non-profit rekomendowaną przez Wydział Statystyki Narodów Zjednoczonych.

- 6) **business associations**, operating on the basis of the Act of 30 May 1989 on Economic Chambers and the Act of 22 March 1989 on Craft as well as **professional associations** operating on the basis of separate laws;
- 7) **employers' organisations**, operating on the basis of the Act of 23 May 1991 on Employer Organisations;
- 8) **political parties**, operating on the basis of the Act of 27 June 1997 on Political Parties;
- 9) **trade unions**, operating on the basis of the Act of 23 May 1991 on Trade Unions.

3. Among social organisations (tables 1 and 2) entities with a status of **public benefit organisations (PBO)** have been distinguished. According to the Act of 24 April 2003 on Public Benefit and Volunteer Work, the status of PBO can be assigned by the court to a non-governmental organisation or to the unit equivalent to it. PBOs should conduct socially beneficial activities and can benefit from tax exemptions and privileges on the terms specified in the Act (e.g. receive deduction of personal income tax).

4. Data on the **number of memberships of natural persons** in social and political organisations concern the total number of natural persons on the lists of members in all organisations, and in the case of foundations and other organisations not associating natural persons, they take into account the number of persons in collective bodies (e.g. board of directors, council).

5. A characteristic feature of social and political organisations is the use of **social work** (also referred to as voluntary service or non-earned work), i.e. work provided free of charge, voluntarily and in free time by members of the organisation or persons unrelated to the organisation.

6. The main kind of activity of social and political organisations is the statutory activity (implementation of the organisation's mission), which may be conducted as unpaid or paid activity. Within **unpaid statutory activities** it is possible to use e.g. public subsidies (public non-market sources). As part of **paid statutory activity**, it is possible to charge fees for goods and services produced by the organisation, but the fees must be calculated so as to cover only the costs of their production. Apart from statutory activity, social organisations may conduct **economic activity**, the profit from which is spent on statutory activity.

7. Selection of the **main field of activity** for social organisations (table 2) was made according to the field for which a given organisation disbursed the greatest part of funds allocated for statutory activity. The classification applied is consistent with the International Classification of Non-profit Organisations recommended by the UN Statistical Division.



8. Informacje dotyczące stowarzyszeń mniejszości narodowych i etnicznych, społeczności posługujących się językiem regionalnym oraz stowarzyszeń cudzoziemców mieszkających w Polsce (tabl. 3) nie obejmują stowarzyszeń, których głównym celem jest współpraca między narodami ani stowarzyszeń ukierunkowanych wyłącznie na sprawy dotyczące kraju pochodzenia danej grupy narodowej.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym, **mniejszością narodową lub etniczną** jest grupa obywateli polskich, która jest mniej liczebna od pozostałej części ludności Polski; w sposób istotny odróżnia się od reszty obywateli językiem, kulturą lub tradycją i dąży do ich zachowania; ma świadomość własnej historycznej wspólnoty narodowej lub etnicznej; w przypadku mniejszości narodowej utożsamia się z narodem zorganizowanym we własnym państwie.

W Polsce za mniejszości narodowe uznawane są mniejszości: białoruska, czeska, litewska, niemiecka, ormiańska, rosyjska, słowacka, ukraińska oraz żydowska, za mniejszości etniczne — mniejszości: karaimska, łemkowska, romska oraz tatarska. Za język regionalny uznawany jest język kaszubski.

9. Do jednostek świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej (tabl. 4) zaliczono: centra integracji społecznej, warsztaty terapii zajęciowej oraz zakłady aktywności zawodowej.

**Centra integracji społecznej** funkcjonują na podstawie ustawy z dnia 13 czerwca 2003 r. o zatrudnieniu socjalnym. Ich zadaniem jest świadczenie usług służących reintegracji społecznej i zawodowej osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.

**Warsztaty terapii zajęciowej i zakłady aktywności zawodowej** działają na podstawie ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych. Uczestnictwo w warsztatach ma wspomagać proces rehabilitacji społecznej i zawodowej osób niepełnosprawnych. Natomiast zakłady tworzą miejsca pracy dla osób z orzeczoną niepełnosprawnością, jednocześnie przyczyniając się do społecznej reintegracji tych osób.

10. Dane o organizacjach społecznych i politycznych opracowano na podstawie uogólnionych wyników ze sprawozdań statystycznych obejmujących poszczególne typy podmiotów sektora non-profit.

Dane o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej pochodzą ze źródeł administracyjnych: od wojewodów, z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

8. Information on associations of national and ethnic minorities, communities using regional languages and associations of foreigners living in Poland (table 3) does not include associations whose main aim is the cooperation between nations, nor associations focused only on issues concerning the country of origin of a given national group.

According to the Act of 6 January 2005 on National and Ethnic Minorities and Regional Language, a **national or an ethnic minority** is a group of Polish citizens, which is less numerous than the rest of the population of Poland; it significantly differs from other citizens in its language, culture or tradition and strives to preserve them; it is aware of its own historical national or ethnic community; in the case of a national minority, it identifies itself with a nation organised in its own state.

In Poland, the following minorities are recognised as national minorities: Belarusian, Czech, Lithuanian, German, Armenian, Russian, Slovak, Ukrainian and Jewish, and as ethnic minorities: Karaite, Lemko, Roma and Tartar. The Kashubian language is deemed a regional language.

9. Units providing social and professional reintegration services (table 4) include: social integration centres, occupational therapy workshops and vocational activity establishments.

**Social integration centres** operate on the basis of the Act of 13 June 2003 on Social Employment. Their task is to provide services needed for social and professional reintegration of people at risk of social exclusion.

**Occupational therapy workshops and vocational activity establishments** operate on the basis of the Act of 27 August 1997 on Vocational and Social Rehabilitation and Employment of Persons with Disabilities. Participation in workshops aims to support the process of social and professional rehabilitation of disabled persons. Whereas, the establishments create jobs for persons with legal confirmation of disability and at the same time, contribute to social reintegration of such persons.

10. Data regarding social and political organisations were prepared on the basis of generalised results from statistical reports covering particular types of non-profit sector entities.

Data on units providing social and professional reintegration services come from administrative sources: from voivodes, from the Ministry of Family, Labour and Social Policy, and from the State Fund for Rehabilitation of Disabled People.

## Kościół i inne związki wyznaniowe

1. Informacje o Kościele katolickim opracowano na podstawie danych Instytutu Statystyki Kościoła Katolickiego SAC (Societas Apostolatus Catholicus) pozyskiwanych w ramach badania „Statystyka obrządków Kościoła katolickiego w Polsce”. Kościół katolicki posiada osobowość prawną uregulowaną następującymi dokumentami: Konkordat między Stolicą Apostolską i Rzeczpospolitą Polską podpisany 28 lipca 1993 r. i ratyfikowany 23 lutego 1998 r. oraz ustawa z dnia 17 maja 1989 r. o stosunku Państwa do Kościoła Katolickiego w Rzeczypospolitej Polskiej. Uregulowania te dotyczą Kościoła katolickiego w Polsce w czterech obrządkach: łacińskim, bizantyjsko-ukraińskim, bizantyjsko-słowiańskim oraz ormiańskim.

2. Dane dla innych kościołów i związków wyznaniowych opracowano na podstawie wyników badania „Wyznania religijne w Polsce”. Badanie obejmuje kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce, działające na podstawie odrębnych przepisów (ustaw) regulujących stosunek państwa do poszczególnych kościołów oraz na podstawie wpisu do Rejestru kościołów i innych związków wyznaniowych.

## Churches and other religious associations

1. Information regarding the Catholic Church was prepared on the basis of data obtained from the "Statistics on rites of Catholic Church in Poland" survey, collected by the Institute of Catholic Church Statistics SAC (Societas Apostolatus Catholicus). Catholic Church in Poland has a legal personality regulated by the following documents: Concordat between the Holy See and the Republic of Poland signed on 28 July 1993 and ratified on 23 February 1998 and the Act of 17 May 1989 on Relations Between the State and the Catholic Church in the Republic of Poland. These regulations apply to the four rites of the Catholic Church in Poland: Roman, Byzantine-Ukrainian, Byzantine-Slavic and Armenian.

2. Data on other churches and religious associations were obtained from the "Religious denominations in Poland" survey. It covers churches and other religious associations in Poland operating on the basis of regulations (acts) governing the relation between the state and particular churches, as well as the entries to the Register of churches and other religious associations.

## Organizacje społeczne i polityczne Social and political organisations

TABLE 1 (110). ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE  
SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem Total                                 |  | Stowarzyszenia i podobne organizacje społeczne<br>Associations and similar organisations | Fundacje<br>Foundations       | Społeczne podmioty wyznaniowe<br>Faith-based charities | Kola gospodyń wiejskich<br>Rural housewives clubs | Samorządy gospodarcze i zawodowe<br>Business and professional associations | Organizacje pracodawców<br>Employers' organisations | Partie polityczne<br>Political parties | Związki zawodowe<br>Trade unions |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|---|--|---|--|----------------------------------|
|   | ogółem <sup>a</sup><br>total <sup>a</sup>    | w tym organizacje pożytku publicznego<br>of which public benefit organisations |  |                               |  |   |  |   |  |                                  |
| Акtywne organizacje (stan w dniu 31.12.) w tys.<br>Active organisations (as of 31.12.) in thousands   | 2018 101,0<br>2020 107,6<br>2022 115,5       | 9,3<br>9,3<br>9,5  | 69,1<br>66,7<br>68,9   | 14,5<br>16,0<br>19,3          | 1,8<br>1,9<br>2,0                                      | 8,5<br>8,5<br>11,3                                | 2,7<br>2,1<br>2,0  | 0,3<br>0,3<br>0,4                                   | 0,1<br>0,1<br>0,1                      | 12,5<br>12,1<br>11,7             |
| Чłonkostwa osób fizycznych <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.<br>Memberships of natural persons <sup>b</sup> (as of 31.12.) in thousands  | 2018 10707,9<br>2020 9816,2<br>2022 9904,8   | 1316,8<br>1174,3<br>1103,1   | 7429,4<br>6506,4<br>6595,4   | 68,6<br>71,3<br>78,0          | 61,2<br>72,9<br>70,5                                   | 234,3<br>234,3<br>316,9                           | 1331,1<br>1186,9<br>1191,1   | 4,9<br>5,2<br>5,6                                   | 241,6<br>239,9<br>203,8                | 1571,1<br>1499,2<br>1443,4       |
| w tym kobiety w %<br>of which women in %  | 46,2   | 51,6   | 41,3   | 49,1                          | 63,8   | 87,1  | 61,9   | 37,2  | 31,8                                   | 48,0                             |
| Pracujący społecznie <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys.<br>Volunteers <sup>b</sup> (during the year) in thousands   | 2018 3251,5<br>2020 2674,3<br>2022 3109,1    | 768,1<br>551,6<br>624,4  | 2470,9<br>1983,3<br>2205,1   | 466,9<br>345,4<br>468,1       | 55,3<br>52,7<br>65,8                                   | 108,3<br>108,3<br>198,9                           | 49,1<br>31,5<br>30,9   | 2,2<br>3,2<br>4,3                                   | 62,6<br>18,0<br>16,7                   | 144,4<br>131,8<br>119,2          |
| w tym kobiety w %<br>of which women in %  | 50,1   | 55,7   | 46,5   | 55,0                          | 62,4   | 81,3  | 41,3   | 23,9  | 25,7                                   | 45,6                             |
| Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.<br>Employees hired on the basis of employment contract <sup>c</sup> (as of 31.12.) in thousands      | 2018 144,6<br>2020 152,0<br>2022 157,6       | 49,9<br>58,6<br>59,4   | 69,3<br>71,1<br>72,0   | 29,4<br>33,5<br>37,8          | 36,2<br>37,9<br>38,7                                   | 0,0<br>0,0<br>0,0                                 | 7,3<br>7,2<br>7,0  | 0,4<br>0,4<br>0,4                                   | 0,2<br>0,2<br>0,2                      | 1,7<br>1,6<br>1,5                |
| w tym kobiety w %<br>of which women in %  | 77,9   | 79,1   | 75,6   | 77,9                          | 83,9   | 100,0   | 71,3   | 68,8  | 50,8                                   | 64,8                             |
| Zatrudnieni na podstawie umów cywilnoprawnych <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys.<br>Employees hired on the basis of a civil law contracts <sup>b</sup> (during the year) in thousands | 2018 444,6<br>2020 396,5<br>2022 442,0       | 101,2<br>94,7<br>114,7   | 296,5<br>259,4<br>274,8  | 115,7<br>107,5<br>131,7       | 10,0<br>9,4<br>13,4                                    | 0,5<br>0,5<br>0,4                                 | 19,0<br>16,6<br>18,6   | 0,9<br>0,9<br>0,8                                   | 0,2<br>0,2<br>0,3                      | 2,2<br>2,0<br>1,9                |
| w tym kobiety w %<br>of which women in %  | 51,6   | 61,9   | 46,7   | 59,2                          | 73,6   | 78,8  | 54,6   | 56,3  | 35,3                                   | 47,7                             |
| Przychody w mln zł<br>Revenues in million PLN   | 2018 32924,7<br>2020 36261,5<br>2022 48538,8 | 9040,0<br>11551,9<br>16231,1   | 16048,7<br>16353,2<br>21787,5  | 10218,5<br>12487,9<br>17506,0 | 3054,0<br>3739,4<br>4987,4                             | 44,8<br>44,8<br>103,3                             | 2365,9<br>2363,8<br>2970,9   | 231,9<br>289,6<br>347,3                             | 120,6<br>163,2<br>82,1                 | 885,1<br>819,7<br>754,2          |
| Koszty działalności w mln zł<br>Costs of activity in million PLN  | 2018 30852,0<br>2020 33389,4<br>2022 45072,8 | 8462,2<br>10553,5<br>14291,7   | 15289,0<br>15756,6<br>20796,2  | 9333,3<br>10670,1<br>15771,0  | 2812,3<br>3545,5<br>4475,8                             | 46,6<br>46,6<br>86,4                              | 2271,7<br>2233,1<br>2820,9   | 215,7<br>266,3<br>317,0                             | 106,9<br>94,8<br>76,5                  | 823,2<br>776,3<br>729,4          |

a W 2018 r. bez kół gospodyń wiejskich; w 2020 r. dane szacunkowe dla organizacji pracodawców i związków zawodowych.  
b Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeśli jest: członkiem, pracuje społecznie lub jest zatrudniona na podstawie umów cywilnoprawnych (umowy-zlecenia i umowy o dzieło) w więcej niż jednej organizacji. c W głównym miejscu pracy.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata, z wyjątkiem organizacji pracodawców i związków zawodowych — co cztery lata.

a In 2018 excluding rural housewives clubs; in 2020 estimates for employers organisations and trade unions. b One person may be indicated more than once, if he/she is a member, a volunteer or a person employed on the basis of a civil law contract (order agreement or contract work) in more than one organisation. c In main workplace.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years, excluding employers' organisations and trade unions — every four years.

TABL. 2 (111). WYBRANE ORGANIZACJE SPOŁECZNE WEDŁUG GŁÓWNEJ DZIEDZINY DZIAŁALNOŚCI<sup>a</sup>SELECTED SOCIAL ORGANISATIONS BY MAIN FIELD OF ACTIVITY<sup>a</sup>

| DZIEDZINY<br>DZIAŁALNOŚCI   | 2020  | 2022   | 2020         | 2022            | 2020   | 2022         | 2020         | 2022         | FIELDS OF ACTIVITY  |
|---|---|--|--------------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|---|
|   | aktywne organizacje<br>(stan w dniu 31.12.)<br>active organisations<br>(as of 31.12.) |  |              |                 | koszty działalności<br>costs of activity   |              |              |              |   |
|   | ogółem<br>total   | w tym organizacje<br>pożytku<br>publicznego<br>of which<br>public benefit<br>organisations |              | ogółem<br>total | w tym organizacje<br>pożytku<br>publicznego<br>of which<br>public benefit<br>organisations |              |              |              |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>W TYSIĄCACH<br/>IN THOUSANDS</b>   |  |              |                 | <b>W MILIONACH ZŁOTYCH<br/>IN MILLION PLN</b>  |              |              |              | <b>TOTAL</b>  |
|   | 93,0  | 101,4  | 9,5          | 9,5             | 30018,3  | 41126,7      | 10553,5      | 14288,8      |   |
|   | <b>W ODSETKACH<br/>IN PERCENT</b>   |  |              |                 |  |              |              |              |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Sport, turystyka, rekreacja,<br>hobby .....   | 27,5  | 27,9   | 18,4         | 17,6            | 14,8   | 15,5         | 6,1          | 6,7          | Sports, tourism, recreation,<br>hobbies   |
| Ratownictwo .....   | 15,6  | 14,6   | 3,6          | 2,5             | 2,9  | 2,3          | 1,1          | 0,9          | Rescue services   |
| Kultura i sztuka .....  | 12,7  | 13,6   | 11,0         | 10,9            | 5,8  | 7,6          | 2,0          | 2,5          | Culture and arts  |
| Edukacja i wychowanie, ba-<br>dania naukowe .....   | 10,7  | 10,2   | 14,6         | 15,3            | 21,8   | 23,9         | 19,2         | 20,5         | Education and research  |
| Pomoc społeczna i humani-<br>tarna .....  | 8,4   | 9,2  | 24,6         | 26,7            | 19,4   | 21,3         | 38,2         | 42,3         | Social services   |
| Rozwój lokalny w wymiarze<br>społecznym i ekonomicz-<br>nym .....                                 | 6,7   | 8,6  | 1,8          | 1,6             | 2,8  | 2,3          | 0,4          | 0,4          | Local social and economic<br>development  |
| Ochrona zdrowia .....   | 4,0   | 3,8  | 13,0         | 11,7            | 11,9   | 8,9          | 21,3         | 14,9         | Health  |
| Łowiectwo .....   | 2,8   | 2,5  | 0,1          | 0,5             | 1,3  | 1,3          | 0,0          | 0,1          | Hunting   |
| Wsparcie dla instytucji, or-<br>ganizacji pozarządowych<br>i inicjatyw obywatelskich <sup>b</sup> | 1,6   | 1,6  | 1,6          | 1,5             | 5,1  | 4,3          | 1,4          | 1,3          | Support for institutions, non-<br>governmental organisa-<br>tions and citizens' initia-<br>tives <sup>b</sup> |
| Ochrona środowiska .....  | 3,1   | 3,0  | 5,1          | 5,6             | 2,9  | 3,2          | 2,2          | 2,7          | Environment   |
| Prawo i jego ochrona,<br>prawa człowieka .....  | 1,7   | 1,6  | 2,1          | 2,2             | 1,6  | 1,4          | 1,7          | 1,5          | Law, advocacy, civil rights,<br>politics  |
| Sprawy zawodowe, pracow-<br>nicze, branżowe .....   | 0,4   | 0,6  | 0,2          | 0,0             | 0,6  | 1,2          | 0,1          | 0,0          | Business and professionals<br>associations, unions  |
| Rynek pracy, aktywizacja<br>zawodowa .....  | 1,2   | 1,0  | 2,0          | 2,3             | 4,3  | 3,6          | 3,0          | 3,4          | Employment assistance   |
| Pozostałe <sup>c</sup> .....  | 3,6   | 1,8  | 2,0          | 1,6             | 4,9  | 3,2          | 3,2          | 2,8          | Others <sup>c</sup>   |

a Dane dotyczą stowarzyszeń i podobnych organizacji społecznych, fundacji, kół gospodyń wiejskich oraz społecznych podmiotów wyznaniowych; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 182. b Obejmuje finansowe i szkoleniowe wspieranie innych organizacji społecznych i inicjatyw obywatelskich, reprezentowanie interesów organizacji pozarządowych oraz promocję i wspieranie wolontariatu. c W tym działalność międzynarodowa i religijna.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a Data concern associations and similar organisations, foundations, rural housewives clubs and faith-based charities; see general notes, item 7 on page 182. b Includes activities such as financial and training support for other social organisations and civic initiatives, representing the interests of non-governmental organisations as well as voluntarism promotion and support. c Of which international and religious activity.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 3 (112). STOWARZYSZENIA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ CUDZOZIEMCÓW W POLSCE

Stan w dniu 31 grudnia

ASSOCIATIONS OF NATIONAL AND ETHNIC MINORITIES AND ASSOCIATIONS OF FOREIGNERS IN POLAND

As of 31 December

| L A T A<br>STOWARZYSZENIA                                 | Liczba<br>organizacji<br>Number<br>of organisa-<br>tions | Liczba<br>członków <sup>a</sup><br>Number<br>of members <sup>a</sup> | Y E A R S<br>ASSOCIATIONS OF   |
|---|--|--|--------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                  | 2020<br><b>2022</b>                                      | 160<br><b>169</b>  | <b>T O T A L</b>               |
| Mniejszości narodowych i etnicznych .....                 | 146  | 72342  | National and ethnic minorities |
| białoruskie .....   | 11   | 4270   | Belarusian                     |
| litewskie .....   | 5  | 3590   | Lithuanian                     |
| łemkowskie <sup>b</sup> .....                             | 8  | 1212   | Lemko <sup>b</sup>             |
| niemieckie .....  | 43   | 50431  | German                         |
| ormiańskie .....  | 7  | 313  | Armenian                       |
| romskie <sup>b</sup> .....                                | 35   | 4594   | Roma <sup>b</sup>              |
| rosyjskie .....   | 4  | 220  | Russian                        |
| tatarskie <sup>b</sup> .....                              | 3  | 153  | Tartar <sup>b</sup>            |
| ukraińskie .....  | 13   | 3060   | Ukrainian                      |
| żydowskie .....   | 14   | 2128   | Jewish                         |
| pozostałe <sup>c</sup> .....                              | 3  | 2371   | others <sup>c</sup>            |
| Spoločności posługującej się językiem<br>kaszubskim ..... | 12   | 7151   | Kashubian language community   |
| Cudzoziemców mieszkających w Polsce                       | 11   | 624  | Foreigners living in Poland    |

a Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest członkiem więcej niż jednego stowarzyszenia. b Mniejszość etniczna. c Obejmuje stowarzyszenia, których liczba w ramach danej mniejszości nie przekracza dwóch; dotyczy stowarzyszeń narodowych (czeskich i słowackich) oraz etnicznych (karaimskich).

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a One person may be indicated more than once, if he/she is a member of more than one association. b Ethnic minority. c Includes associations, which number within the minority does not exceed two; concerns national associations (Czech and Slovak) and ethnic (Karaites).

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 4 (113). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015       | 2020       | 2022       | 2023       | SPECIFICATION          |
|---|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| <b>CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ</b><br>SOCIAL INTEGRATION CENTRES |            |            |            |            |                        |
| <b>Centra</b> .....   | <b>140</b> | <b>193</b> | <b>208</b> | <b>208</b> | <b>Centres</b>         |
| prowadzone przez:   |            |            |            |            | run by:                |
| Organizacje społeczne .....                                       | 95         | 128        | 139        | 139        | Social organisations   |
| stowarzyszenia .....  | 60         | 81         | 82         | 79         | associations           |
| fundacje .....  | 26         | 35         | 41         | 44         | foundations            |
| społeczne podmioty wyznaniowe .....                               | 9          | 12         | 16         | 16         | faith-based charities  |
| Jednostki samorządu terytorialnego .....                          | 40         | 56         | 59         | 58         | Local government units |
| Spółdzielnie socjalne .....                                       | 5          | 8          | 9          | 10         | Social cooperatives    |
| Pozostałe podmioty .....  | —          | —          | 1          | 1          | Other entities         |

TABL. 4 (113). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                    | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ (dok.)</b><br>SOCIAL INTEGRATION CENTRES (cont.) |                         |              |              |              |  |
| <b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....                                     | <b>9072<sup>a</sup></b> | <b>10370</b> | <b>12747</b> | <b>13035</b> | <b>Participants of the classes (during the year)</b>     |
| Długotrwale bezrobotni .....   | 6391                    | 4214         | 4092         | 3971         | Long-term unemployed                                     |
| Osoby niepełnosprawne .....  | 947                     | 1276         | 1323         | 1371         | Disabled persons   |
| Uzależnieni od alkoholu lub środków psychoaktywnych .....                        | 574                     | 1462         | 1774         | 1876         | Alcohol and drug addicts                                 |
| Bezdomni .....   | 345                     | 583          | 653          | 544          | Homeless   |
| Z chorobami psychicznymi .....   | 105                     | 261          | 293          | 308          | With mental disorders                                    |
| Pozostali <sup>b</sup> .....   | 1090                    | 2574         | 4612         | 4965         | Others <sup>b</sup>                                      |
| <b>Osoby, które ukończyły zajęcia (w ciągu roku)</b> .....                       | <b>4974</b>             | <b>4569</b>  | <b>5323</b>  | <b>6356</b>  | <b>Persons who completed workshops (during the year)</b> |
| W tym usamodzielnione ekonomicznie .....   | 1757                    | 1694         | 1961         | 2068         | Of which persons who became economically independent     |
| <b>WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ</b><br>OCCUPATIONAL THERAPY WORKSHOPS            |                         |              |              |              |  |
| <b>Warsztaty</b> .....   | <b>699</b>              | <b>726</b>   | <b>729</b>   | <b>733</b>   | <b>Workshops</b>   |
| prowadzone przez:  |                         |              |              |              | run by:  |
| Organizacje społeczne .....  | 539                     | 569          | 592          | 596          | Social organisations                                     |
| stowarzyszenia .....   | 378                     | 399          | 408          | 410          | associations   |
| fundacje .....   | 75                      | 81           | 92           | 94           | foundations  |
| społeczne podmioty wyznaniowe .....  | 86                      | 89           | 92           | 92           | faith-based charities                                    |
| Jednostki samorządu terytorialnego .....   | 128                     | 129          | 123          | 123          | Local government units                                   |
| Pozostałe podmioty <sup>c</sup> .....  | 32                      | 28           | 14           | 14           | Other entities <sup>c</sup>                              |
| <b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....                                     | <b>26013</b>            | <b>28058</b> | <b>28662</b> | <b>28976</b> | <b>Participants of the classes (during the year)</b>     |
| w tym kobiety w % .....  | 44,9                    | 44,9         | 44,4         | 44,6         | of which women in %                                      |
| W tym osoby młode (w wieku poniżej 18 lat) .....                                 | 671                     | 65           | 84           | 36           | Of which young persons (aged below 18)                   |
| <b>ZAKŁADY AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ</b><br>VOCATIONAL ACTIVITY ESTABLISHMENTS        |                         |              |              |              |  |
| <b>Zakłady</b> .....   | <b>97</b>               | <b>127</b>   | <b>135</b>   | <b>141</b>   | <b>Establishments</b>                                    |
| prowadzone przez:  |                         |              |              |              | run by:  |
| Organizacje społeczne .....  | 64                      | 82           | 86           | 91           | Social organisations                                     |
| stowarzyszenia .....   | 48                      | 53           | 56           | 58           | associations   |
| fundacje .....   | 8                       | 20           | 21           | 23           | foundations  |
| społeczne podmioty wyznaniowe .....  | 8                       | 9            | 9            | 10           | faith-based charities                                    |
| Jednostki samorządu terytorialnego .....   | 31                      | 42           | 45           | 46           | Local government units                                   |
| Spółdzielnie socjalne .....  | 2                       | 2            | 3            | 3            | Social cooperatives                                      |
| Pozostałe podmioty .....   | —                       | 1            | 1            | 1            | Other entities   |
| <b>Zatrudnieni<sup>d</sup></b> .....   | <b>5237</b>             | <b>7429</b>  | <b>8645</b>  | <b>9174</b>  | <b>Employees<sup>d</sup></b>                             |
| W tym osoby z orzeczeniem o niepełnosprawności .....                             | 3977                    | 5669         | 6626         | 7056         | Of which persons with legal confirmation of disability   |

a W podziale według grup dotkniętych wykluczeniem społecznym uczestnik mógł być wykazany więcej niż raz. b Dotyczy m.in. zwalnianych z zakładów karnych oraz uchodźców. c Spółdzielnie socjalne, zakłady pracy chronionej i inne. d Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest zatrudniona w więcej niż jednym miejscu pracy.

a In the division by socially excluded groups, a participant may have been indicated more than once. b Concerns among others released from penal institutions and refugees. c Social cooperatives, sheltered workshops and others. d One person may be indicated more than once, if he/she is employed in more than one workplace.

## Kościół i inne związki wyznaniowe Churches and other religious associations

TABL. 5 (114). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND

End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023               | 2015               | 2020  | 2022  | 2023               |   |
|---|---|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|---|
|   | jednostki kościelne <sup>b</sup><br>church units <sup>b</sup> |       |       |                    | duchowni<br>clergy |       |       |                    | wierni,<br>wyznawcy<br>adherents,<br>faithful |
| <b>Kościół katolicki</b><br>Catholic Church   |   |       |       |                    |                    |       |       |                    |   |
| Kościół Rzymskokatolicki (obrzędok łaciński) ....                                     | 10248   | 10260 | 10266 | 10259 <sup>c</sup> | 30925              | 29927 | 29291 | 29111 <sup>d</sup> | 31527229 <sup>de</sup>                        |
| Kościół Greckokatolicki (obrzędok bizantyjsko-ukraiński) .....                        | 128   | 144   | 154   | 152                | 81                 | 99    | 96    | 99                 | 70000   |
| Kościół Ormiański (obrzędok ormiański) .....  | 3   | 3     | 3     | 3                  | 3                  | 2     | 2     | 2                  | 630   |
| Kościół Neounicki (obrzędok bizantyjsko-słowiański) .....                             | 1   | 1     | 1     | 1                  | 2                  | 1     | 1     | 1                  | 117   |
| <b>Starokatolickie</b><br>Old Catholic  |   |       |       |                    |                    |       |       |                    |   |
| Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP <sup>f</sup> .....                             | 36  | 35    | .     | .                  | 23                 | .     | .     | .                  | 22691 <sup>g</sup>                            |
| Kościół Polskokatolicki w RP <sup>f</sup> .....                                       | 74  | 72    | 72    | 76                 | 66                 | 79    | 67    | 57                 | 18015   |
| Kościół Starokatolicki w RP .....   | 4   | 11    | 17    | 17                 | 6                  | 6     | 7     | 7                  | 2697  |
| Kościół Katolicki Mariawitów w RP .....   | 20  | 16    | .     | 15                 | 11                 | 12    | .     | 12                 | 1792  |
| Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP .....  | 7   | 9     | 9     | .                  | 7                  | 15    | 12    | .                  | 1185 <sup>h</sup>                             |
| <b>Prawosławne</b><br>Orthodox  |   |       |       |                    |                    |       |       |                    |   |
| Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>f</sup> .....                          | 243   | 249   | 257   | 252                | 473                | 486   | 473   | 479                | 503996  |
| Wschodni Kościół Staroobrzędowców w RP .....  | .   | 3     | 3     | 3                  | 5                  | 3     | 3     | 3                  | 1452 <sup>i</sup>                             |
| Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców   | 1   | 1     | 1     | 1                  | 1                  | 1     | 1     | 1                  | 502   |
| <b>Protestanckie i tradycji protestanckiej</b><br>Protestant and Protestant-tradition |   |       |       |                    |                    |       |       |                    |   |
| Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>f</sup> .....                                | 133   | 133   | 133   | 133                | 181                | 196   | 194   | 195                | 60244   |
| Kościół Zielonoświątkowy w RP .....   | 240   | 264   | 282   | 288                | 362                | 391   | 492   | 447                | 27309   |
| Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP .....  | 148   | 146   | 145   | 147                | 66                 | 74    | 74    | 85                 | 9949  |
| Kościół Chrystusowy w RP .....  | 39  | 44    | 48    | 48                 | 366                | 365   | 428   | 490                | 6650  |
| Kościół Chrześcijań Baptystów w RP <sup>f</sup> .....                                 | 92  | 107   | 105   | 111                | 232                | 93    | 90    | 95                 | 5760  |
| Kościół Boży w Chrystusie .....   | 66  | 73    | 81    | 88                 | 174                | 137   | 122   | 116                | 5058  |
| Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>f</sup> .....                             | 42  | 46    | 45    | 45                 | 29                 | 28    | 30    | 30                 | 4216  |
| Kościół Nowoapostolski w Polsce .....   | 52  | 42    | 39    | 32                 | 88                 | 71    | 74    | 72                 | 3476  |
| Kościół Wolnych Chrześcijań w RP .....  | 42  | 41    | 45    | 46                 | 97                 | 113   | 152   | 152                | 3212  |
| Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP <sup>f</sup> .....                               | 10  | 8     | 9     | 8                  | 8                  | 9     | 8     | 9                  | 3200  |
| Kościół Boży w Polsce .....   | .   | 79    | 77    | 81                 | .                  | 244   | 245   | 268                | 3018  |
| Kościół Ewangelicznych Chrześcijań w RP .....   | 43  | 49    | 52    | 49                 | 75                 | 73    | 81    | 75                 | 2391  |
| Kościół Chrześcijań Wiary Ewangelicznej .....   | 48  | 53    | 56    | 59                 | 44                 | 63    | 66    | 71                 | 1646  |
| Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa .....   | 8   | 8     | 8     | 8                  | 71                 | 80    | 70    | 69                 | 622   |
| Ewangeliczny Związek Braterski w RP .....   | 23  | 16    | 18    | 17                 | 17                 | 15    | 17    | 17                 | 560   |
| Stowarzyszenie Zborów Chrześcijań w RP .....  | 3   | 7     | .     | .                  | —                  | —     | —     | —                  | 447 <sup>k</sup>                              |
| Kościół Chrześcijań Dnia Sobotniego .....   | 21  | 25    | 26    | 26                 | 44                 | 46    | 46    | 50                 | 329   |

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in. parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c W tym 671 parafii zakonnych. d W tym odpowiednio: 62 księży i 400000 wiernych Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego. e Ochrzczeni. f Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. g 2019 r. h 2022 r. i 2021 r. k 2020 r.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Of which 671 monastic parishes. d Including respectively: 62 priests and 400000 adherents of the Military Ordinariate of Poland. e Baptised. f Church associated in the Polish Ecumenical Council. g 2019. h 2022. i 2021. k 2020.

TABL. 5 (114). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND (cont.)

End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020 | 2022 | 2023 | 2015               | 2020 | 2022 | 2023 |   |
|---|---|------|------|------|--------------------|------|------|------|---|
|   | jednostki kościelne <sup>b</sup><br>church units <sup>b</sup> |      |      |      | duchowni<br>clergy |      |      |      | wierni,<br>wyznawcy<br>adherents,<br>faithful |
| <b>Protestanckie i tradycji protestanckiej (dok.)</b><br>Protestant and Protestant-tradition (cont.)                        |   |      |      |      |                    |      |      |      |   |
| Kościół Aktywnych Chrześcijańców .....  | 3   | 3    | 2    | 2    | 9                  | 9    | 8    | 8    | 213   |
| Centrum Chrześcijańskie „Kanaan” .....  | .   | 6    | 6    | 6    | .                  | 12   | 12   | 12   | 166   |
| Kościół Chrześcijański w Duchu Prawdy i Po-<br>koju .....   | 3   | 3    | 2    | 3    | 15                 | 12   | 12   | 10   | 163   |
| Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary” .....  | 5   | 4    | 4    | 4    | 7                  | 5    | 5    | 5    | 144   |
| Mesjańskie Zbory Boże (Dnia Siódmego) .....   | 7   | 4    | 3    | 3    | 7                  | 8    | 5    | 5    | 86  |
| Kościół Chrześcijański „Wieczernik” .....   | 1   | 2    | 1    | 2    | 4                  | 2    | 7    | 7    | 80  |
| Zbór w Wodzisławiu Śląskim .....  | 1   | 1    | 1    | 1    | 3                  | 4    | 2    | 2    | 74  |
| Międzynarodowa Misja „Centrum Służby Życia”<br>Adwentyści Dnia Siódmego — Ruch Reforma-<br>cyjny w RP .....                 | 1   | 1    | 1    | 1    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 74  |
| 5   | 1   | 1    | 1    | 1    | 5                  | 6    | 6    | 5    | 51  |
| <b>Nurt badaczy Pisma Świętego</b><br>Bible student movement  |   |      |      |      |                    |      |      |      |   |
| Świadkowie Jehowy w Polsce .....  | 1314  | 1272 | 1276 | 1273 | —                  | —    | —    | —    | 116541 <sup>l</sup>                           |
| Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego<br>w RP .....   | 58  | 54   | 51   | 51   | 238                | 189  | 184  | 183  | 1446  |
| Świecki Ruch Misyjny „Epifania” .....   | 65  | 66   | 65   | 64   | 310                | 291  | 285  | 286  | 1385  |
| Stowarzyszenie Badaczy Pisma Świętego w Pol-<br>sce .....   | 15  | 15   | 15   | 15   | 37                 | 36   | 32   | 33   | 185   |
| <b>Islamskie</b><br>Muslim  |   |      |      |      |                    |      |      |      |   |
| Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt .....  | .   | 1    | 1    | 1    | .                  | 1    | 1    | 1    | 6065 <sup>m</sup>                             |
| Muzułmański Związek Religijny w RP .....  | 7   | 5    | 6    | 6    | 18                 | 8    | 9    | 9    | 498   |
| Stowarzyszenie Jedności Muzułmańskiej .....   | 3   | 3    | 3    | 3    | 3                  | 3    | 3    | 3    | 53  |
| <b>Dalekiego Wschodu</b><br>Far Eastern Religions   |   |      |      |      |                    |      |      |      |   |
| Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości<br>Kryszny .....   | 24  | 22   | 22   | 22   | 311                | 392  | 552  | 572  | 3124  |
| Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang<br>Związek Ajapa Yoga w Polsce .....  | 11  | 10   | 10   | 10   | 19                 | 13   | 18   | 14   | 2328  |
| 1   | 1   | 1    | 1    | —    | —                  | —    | —    | —    | 350   |
| „Kanzeon” Związek Buddyjski .....   | 1   | 4    | 1    | 1    | 11                 | 7    | 8    | 2    | 269   |
| Szkoła Zen Kwan Um w Polsce .....   | 11  | 10   | 9    | 10   | 34                 | 45   | 38   | 49   | 147   |
| <b>Inne</b><br>Others   |   |      |      |      |                    |      |      |      |   |
| Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich<br>w RP .....  | .   | 10   | 10   | 10   | .                  | 15   | 15   | 15   | 1740  |
| Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach<br>Ostatnich w Polsce (Mormoni) .....  | .   | 15   | 12   | 12   | .                  | 43   | 69   | 66   | 1733  |
| Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”<br>Lectorium Rosicrucianum Międzynarodowa<br>Szkoła Złotego Różokrzyża ..... | 10  | 8    | 11   | 10   | 118                | 65   | 169  | 178  | 803   |
| 5   | 5   | 5    | 5    | —    | —                  | —    | —    | —    | 316   |
| Karaimski Związek Religijny w RP .....  | 3   | 3    | 3    | .    | —                  | —    | —    | .    | 155 <sup>h</sup>                              |
| Światowy Uniwersytet Duchowy „Brahma<br>Kumaris” w Polsce .....   | 7   | 6    | 5    | 5    | 14                 | 13   | 15   | 11   | 108   |

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in. parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. h 2022 r. l Głosiciele. m Szacowana liczba szytów w Polsce.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. h 2022. l Proclaimers. m Estimated number of Shiites in Poland.



TABL. 6 (115). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

| LATA<br>YEARS<br>METROPOLIE I DIECEZJE<br>METROPOLISES<br>AND DIOCESES | Dekanaty<br>Deca-<br>nates | Parafie<br>Parishes | Księża <sup>a</sup><br>Priests <sup>a</sup> | Alumni<br>diecezjalni<br>Diocese<br>alumnus | Siostry<br>zakonne<br>Pro-<br>fessed<br>women<br>religious | Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup>     |   |                                    |                                    |
|--|----------------------------|---------------------|---|---|--|--|---|------------------------------------|------------------------------------|
|  |                            |                     |   |   |  | ogółem<br>w tys.<br>total<br>in thou-<br>sands | w %<br>ogółu<br>ludności <sup>c</sup><br>in %<br>of total<br>popu-<br>lation <sup>c</sup> | na 1<br>parafię<br>per 1<br>parish | na 1<br>księdza<br>per 1<br>priest |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015   | 1146                       | 10234               | 30925                                       | 2545  | 20008  | 33214,8  | 94,3  | 3241                               | 1074                               |
| <b>TOTAL</b> ..... 2020  | 1150                       | 10260               | 29927                                       | 1603  | 18225  | 32346,4  | 92,6  | 3153                               | 1081                               |
| ..... 2022   | 1151                       | 10266               | 29291                                       | 1151  | 17097  | 31587,2  | 91,5  | 3077                               | 1078                               |
| ..... <b>2023</b>  | <b>1151</b>                | <b>10259</b>        | <b>29111</b>                                | <b>1032</b>                                 | <b>16709</b>   | <b>31527,2</b>                                 | <b>91,4</b>   | <b>3073</b>                        | <b>1083</b>                        |
| <b>Białostocka</b> .....   | <b>48</b>                  | <b>397</b>          | <b>1226</b>                                 | <b>51</b>                                   | <b>347</b>   | <b>1000,3</b>                                  | <b>85,7</b>   | <b>2520</b>                        | <b>816</b>                         |
| Białostocka .....  | 13                         | 116                 | 420   | 19  | 145  | 348,0  | 80,2  | 3000                               | 829                                |
| Drohiczyńska .....   | 11                         | 98                  | 271   | 7   | 96   | 165,5  | 67,8  | 1689                               | 611                                |
| Łomżyńska .....  | 24                         | 183                 | 535   | 25  | 106  | 486,8  | 99,5  | 2660                               | 910                                |
| <b>Częstochowska</b> .....   | <b>88</b>                  | <b>775</b>          | <b>2057</b>                                 | <b>67</b>                                   | <b>1060</b>  | <b>1999,1</b>                                  | <b>91,9</b>   | <b>2580</b>                        | <b>972</b>                         |
| Częstochowska .....  | 36                         | 312                 | 860   | 25  | 691  | 679,4  | 95,5  | 2177                               | 790                                |
| Radomska .....   | 29                         | 301                 | 780   | 31  | 273  | 817,6  | 97,6  | 2716                               | 1048                               |
| Sosnowiecka .....  | 23                         | 162                 | 417   | 11  | 96   | 502,2  | 80,0  | 3100                               | 1204                               |
| <b>Gdańska</b> .....   | <b>78</b>                  | <b>688</b>          | <b>1853</b>                                 | <b>72</b>                                   | <b>764</b>   | <b>2223,0</b>                                  | <b>90,2</b>   | <b>3231</b>                        | <b>1200</b>                        |
| Gdańska .....  | 24                         | 201                 | 727   | 26  | 407  | 953,0  | 88,7  | 4741                               | 1311                               |
| Pelplińska .....   | 30                         | 290                 | 658   | 27  | 142  | 710,0  | 92,2  | 2448                               | 1079                               |
| Toruńska .....   | 24                         | 197                 | 468   | 19  | 215  | 560,0  | 90,3  | 2843                               | 1197                               |
| <b>Gnieźnieńska</b> .....  | <b>84</b>                  | <b>653</b>          | <b>1484</b>                                 | <b>39</b>                                   | <b>586</b>   | <b>1916,5</b>                                  | <b>96,4</b>   | <b>2935</b>                        | <b>1291</b>                        |
| Bydgoska .....   | 21                         | 153                 | 413   | 5   | 128  | 553,0  | 93,4  | 3614                               | 1339                               |
| Gnieźnieńska .....   | 30                         | 268                 | 494   | 13  | 158  | 632,6  | 96,6  | 2360                               | 1281                               |
| Włocławska .....   | 33                         | 232                 | 577   | 21  | 300  | 730,9  | 98,7  | 3151                               | 1267                               |
| <b>Katowicka</b> .....   | <b>89</b>                  | <b>877</b>          | <b>2451</b>                                 | <b>68</b>                                   | <b>1323</b>  | <b>2668,0</b>                                  | <b>89,9</b>   | <b>3042</b>                        | <b>1089</b>                        |
| Gliwicka .....   | 16                         | 156                 | 505   | 19  | 170  | 575,8  | 88,4  | 3691                               | 1140                               |
| Katowicka .....  | 37                         | 322                 | 1098  | 32  | 590  | 1370,0   | 94,5  | 4255                               | 1248                               |
| Opolska .....  | 36                         | 399                 | 848   | 17  | 563  | 722,2  | 83,5  | 1810                               | 852                                |
| <b>Krakowska</b> .....   | <b>144</b>                 | <b>1407</b>         | <b>5054</b>                                 | <b>189</b>                                  | <b>3640</b>  | <b>4047,0</b>                                  | <b>93,7</b>   | <b>2876</b>                        | <b>801</b>                         |
| Bielsko-żywiecka .....   | 23                         | 210                 | 670   | 38  | 411  | 660,3  | 85,2  | 3144                               | 985                                |
| Kielecka .....   | 33                         | 303                 | 741   | 21  | 266  | 723,2  | 90,4  | 2387                               | 976                                |
| Krakowska .....  | 45                         | 448                 | 2033  | 45  | 2113   | 1566,0   | 95,4  | 3496                               | 770                                |
| Tarnowska .....  | 43                         | 446                 | 1610  | 85  | 850  | 1097,4   | 99,5  | 2461                               | 682                                |
| <b>Lubelska</b> .....  | <b>78</b>                  | <b>763</b>          | <b>2419</b>                                 | <b>77</b>                                   | <b>1077</b>  | <b>2347,3</b>                                  | <b>97,0</b>   | <b>3076</b>                        | <b>970</b>                         |
| Lubelska .....   | 28                         | 271                 | 1047  | 34  | 532  | 1022,6   | 94,4  | 3773                               | 977                                |
| Sandomierska .....   | 25                         | 242                 | 661   | 16  | 290  | 645,1  | 99,9  | 2666                               | 976                                |
| Siedlecka .....  | 25                         | 250                 | 711   | 27  | 255  | 679,6  | 98,3  | 2718                               | 956                                |
| <b>Łódzka</b> .....  | <b>49</b>                  | <b>385</b>          | <b>1126</b>                                 | <b>59</b>                                   | <b>752</b>   | <b>1679,4</b>                                  | <b>89,9</b>   | <b>4362</b>                        | <b>1491</b>                        |
| Łowicka .....  | 21                         | 166                 | 376   | 8   | 326  | 569,4  | 95,1  | 3430                               | 1514                               |
| Łódzka .....   | 28                         | 219                 | 750   | 51  | 426  | 1110,0   | 87,4  | 5068                               | 1480                               |
| <b>Poznańska</b> .....   | <b>76</b>                  | <b>699</b>          | <b>1516</b>                                 | <b>50</b>                                   | <b>1212</b>  | <b>2195,0</b>                                  | <b>98,7</b>   | <b>3140</b>                        | <b>1448</b>                        |
| Kaliska .....  | 33                         | 283                 | 548   | 20  | 325  | 720,0  | 99,4  | 2544                               | 1314                               |
| Poznańska .....  | 43                         | 416                 | 968   | 30  | 887  | 1475,0   | 98,3  | 3546                               | 1524                               |

a Diecezjalni i zakonnicy. b Ochrzczeni. c Do obliczenia udziału jako liczbę ludności ogółem przyjęto sumę ludności diecezji na podstawie ankiety diecezjalnej (według GUS liczba ludności Polski w końcu 2023 r. wyniosła 37636,5 tys.).

a Diocesan and monastic. b Baptised. c For calculating the share, the total population of dioceses based on the results of a dioceses questionnaire was adopted as the total population of the country (according to Statistics Poland, the population of Poland at the end of 2023 was 37636.5 thousand).

TABL. 6 (115). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND (cont.)

End of the year

| METROPOLIE I DIECEZJE<br>METROPOLISES<br>AND DIOCESES           | Dekanaty<br>Decanates | Parafie<br>Parishes | Księża <sup>a</sup><br>Priests <sup>a</sup> | Alumni<br>diecezjalni<br>Diocese<br>alumnus | Siostry<br>zakonne<br>Pro-<br>fessed<br>women<br>religious | Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup>     |   |                                    |                                    |
|---|-----------------------|---------------------|---|---|--|--|---|------------------------------------|------------------------------------|
|   |                       |                     |   |   |  | ogółem<br>w tys.<br>total<br>in thous-<br>ands | w %<br>ogółu<br>ludności <sup>c</sup><br>in %<br>of total<br>popu-<br>lation <sup>c</sup> | na 1<br>parafię<br>per 1<br>parish | na 1<br>księdza<br>per 1<br>priest |
| <b>Przemyska</b> .....  | <b>85</b>             | <b>826</b>          | <b>2405</b>                                 | <b>94</b>                                   | <b>1196</b>  | <b>1612,9</b>                                  | <b>95,4</b>   | <b>1953</b>                        | <b>671</b>                         |
| Przemyska .....   | 41                    | 391                 | 1138  | 38  | 809  | 682,9  | 95,8  | 1746                               | 600                                |
| Rzeszowska .....  | 25                    | 248                 | 811   | 40  | 292  | 530,1  | 93,2  | 2137                               | 654                                |
| Zamojsko-lubaczowska .....                                      | 19                    | 187                 | 456   | 16  | 95   | 400,0  | 97,6  | 2139                               | 877                                |
| <b>Szczecińsko-kamiieńska</b> .....                             | <b>90</b>             | <b>765</b>          | <b>1793</b>                                 | <b>43</b>                                   | <b>556</b>   | <b>2582,8</b>                                  | <b>87,9</b>   | <b>3376</b>                        | <b>1441</b>                        |
| Koszalińsko-kołobrzeska .....                                   | 24                    | 220                 | 549   | 16  | 236  | 811,0  | 90,0  | 3686                               | 1477                               |
| Szczecińsko-kamiieńska .....                                    | 36                    | 275                 | 649   | 14  | 157  | 850,0  | 87,3  | 3091                               | 1310                               |
| Zielonogórsko-gorzowska .....                                   | 30                    | 270                 | 595   | 13  | 163  | 921,8  | 86,6  | 3414                               | 1549                               |
| <b>Warmińska (olsztyńska)</b> .....                             | <b>76</b>             | <b>572</b>          | <b>1216</b>                                 | <b>39</b>                                   | <b>336</b>   | <b>1430,2</b>                                  | <b>94,5</b>   | <b>2500</b>                        | <b>1176</b>                        |
| Elbląska .....  | 21                    | 158                 | 340   | 15  | 89   | 395,0  | 95,0  | 2500                               | 1162                               |
| Etcka .....   | 22                    | 152                 | 338   | 15  | 102  | 390,5  | 89,3  | 2569                               | 1155                               |
| Warmińska (olsztyńska) .....                                    | 33                    | 262                 | 538   | 9   | 145  | 644,7  | 97,7  | 2461                               | 1198                               |
| <b>Warszawska</b> .....   | <b>74</b>             | <b>651</b>          | <b>2665</b>                                 | <b>136</b>                                  | <b>2849</b>  | <b>3354,6</b>                                  | <b>89,3</b>   | <b>5153</b>                        | <b>1259</b>                        |
| Płocka .....  | 28                    | 249                 | 627   | 16  | 161  | 800,1  | 99,0  | 3213                               | 1276                               |
| Warszawska .....  | 25                    | 215                 | 1429  | 89  | 1661   | 1450,0   | 94,2  | 6744                               | 1015                               |
| Warszawsko-praska .....   | 21                    | 187                 | 609   | 31  | 1027   | 1104,5   | 78,5  | 5906                               | 1814                               |
| <b>Wrocławska</b> .....   | <b>83</b>             | <b>725</b>          | <b>1784</b>                                 | <b>43</b>                                   | <b>1005</b>  | <b>2071,0</b>                                  | <b>79,6</b>   | <b>2857</b>                        | <b>1161</b>                        |
| Legnicka .....  | 26                    | 237                 | 487   | 9   | 139  | 720,9  | 92,3  | 3042                               | 1480                               |
| Świdnicka .....   | 24                    | 191                 | 441   | 15  | 296  | 500,0  | 82,4  | 2618                               | 1134                               |
| Wrocławska .....  | 33                    | 297                 | 856   | 19  | 570  | 850,2  | 70,0  | 2863                               | 993                                |
| <b>Ordynariat Polowy Wojska<br/>Polskiego<sup>d</sup></b> ..... | <b>9</b>              | <b>76</b>           | <b>62</b>                                   | <b>5</b>                                    | <b>6</b>   | <b>400,0</b>                                   | <b>97,6</b>   | <b>5263</b>                        | <b>6452</b>                        |
| Military Ordinariate of<br>Poland <sup>d</sup>                  |                       |                     |   |   |  |  |   |                                    |                                    |

a Diecezjalni i zakonnici. b Ochrzczeni. c Do obliczenia udziału jako liczbę ludności ogółem przyjęto sumę ludności diecezji na podstawie ankiety diecezjalnej (według GUS liczba ludności Polski w końcu 2023 r. wyniosła 37636,5 tys.). d Razem z Dekanatem Duszpasterstwa Wojskowego Kościoła Greckokatolickiego będącego w strukturach Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego.

a Diocesan and monastic. b Baptised. c For calculating the share, the total population of dioceses based on the results of a dioceses questionnaire was adopted as the total population of the country (according to Statistics Poland, the population of Poland at the end of 2023 was 37636.5 thousand). d With the Decanate of Military of the Greek Catholic Church which is in the structure of the Military Ordinariate of Poland.

TABL. 7 (116). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA GRECKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE GREEK CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

| LATA<br>YEARS<br>DIECEZJE<br>DIOCESES | Dekanaty<br>Decanates | Parafie<br>Parishes | Księża <sup>a</sup><br>Priests <sup>a</sup> | Alumni<br>diecezjalni<br>Diocese<br>alumnus | Siostry<br>zakonne<br>Professed<br>women<br>religious | Wierni<br>Adherents |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|---|---|---------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                   |                       |                     |   |   |   |                     |
| <b>TOTAL</b> .....                    |                       |                     |   |   |   |                     |
| ..... 2015                            | 10                    | 128                 | 81  | 9   | 86  | 55000               |
| ..... 2020                            | 15                    | 144                 | 99  | 18  | 61  | 50000               |
| ..... 2022                            | 15                    | 154                 | 96  | 14  | 60  | 60000               |
| ..... <b>2023</b>                     | <b>15</b>             | <b>152</b>          | <b>99</b>                                   | <b>7</b>                                    | <b>55</b>   | <b>70000</b>        |
| Przemysko-warszawska .....            | 4 <sup>b</sup>        | 53                  | 38  | 4   | 34  | 35000               |
| Wrocławsko-koszalińska .....          | 7 <sup>c</sup>        | 58                  | 30  | 3   | 10  | 20000               |
| Olsztyńsko-gdańska .....              | 4 <sup>d</sup>        | 41                  | 31  | —   | 11  | 15000               |

a Diecezjalni i zakonnici. b—d Dekanaty: b — przemysko-lubelski, krakowsko-gorlicki, rzeszowsko-sanocki i warszawsko-łódzki, c — katowicki, koszaliński, legnicki, poznański, słupski, wrocławski i zielonogórski, d — gdański, elbląski, olsztyński i węgorszewski.

a Diocesan and monastic. b—d Decanates: b — przemysko-lubelski, krakowsko-gorlicki, rzeszowsko-sanocki and warszawsko-łódzki, c — katowicki, koszaliński, legnicki, poznański, słupski, wrocławski and zielonogórski, d — gdański, elbląski, olsztyński and węgorszewski.

TABL. 8 (117). ORGANIZACJA KOŚCIOŁÓW STOWARZYSZONYCH W POLSKIEJ RADZIE EKUMENICZNEJ W 2023 R.

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF CHURCHES ASSOCIATED IN THE POLISH ECUMENICAL COUNCIL IN 2023

End of the year

| DIECEZJE, OKRĘGI I PARAFIE <sup>a</sup><br>DIOCESES, CENTRES AND PARISHES <sup>a</sup> | Parafie,<br>zbozy<br>Parishes,<br>protestant<br>commu-<br>nities | Kościół,<br>kaplice,<br>domy<br>modlitwy<br>Churches,<br>chapels,<br>prayer<br>houses | Duchowni<br>Clergy     | Wierni<br>Adherents |
|--|--|---|------------------------|---------------------|
| <b>Diecezje Polskiego Autokefalicznego Kościoła Prawosławnego</b>                      | <b>252</b>   | <b>420</b>  | <b>479</b>             | <b>503996</b>       |
| Białostocko-gdańska .....  | 57   | 60  | 103                    | 220000              |
| Warszawsko-bielska .....   | 71   | 221   | 184                    | 180000              |
| Wrocławsko-szczecińska .....   | 44   | 47  | 47                     | 42496               |
| Łódzko-poznańska .....   | 14   | 18  | 20                     | 28000               |
| Przemysko-gorlicka .....   | 25   | 34  | 21                     | 20500               |
| Lubelsko-chełmska .....  | 33   | 32  | 44                     | 13000               |
| Prawosławny Ordynariat Polowy Wojska Polskiego .....                                   | 8  | 8   | 60                     | .                   |
| <b>Diecezje Kościoła Ewangelicko-Augsburskiego w RP</b> .....                          | <b>133</b>   | <b>327</b>  | <b>145<sup>b</sup></b> | <b>60244</b>        |
| Cieszyńska .....   | 22   | 57  | 41                     | 35261               |
| Katowicka .....  | 41   | 86  | 33                     | 12756               |
| Warszawska .....   | 21   | 36  | 21                     | 4132                |
| Mazurska .....   | 15   | 53  | 16                     | 3083                |
| Wrocławska .....   | 16   | 43  | 19                     | 2556                |
| Pomorsko-wielkopolska .....  | 18   | 52  | 15                     | 2456                |
| <b>Diecezje Kościoła Starokatolickiego Mariawitów w RP<sup>c</sup></b> .....           | <b>34</b>  | <b>44</b>   | <b>27</b>              | <b>22691</b>        |
| Lubelsko-podlaska .....  | 9  | 18  | 8                      | .                   |
| Śląsko-łódzka .....  | 16   | 16  | 9                      | .                   |
| Warszawsko-płocka .....  | 9  | 10  | 10                     | .                   |
| <b>Diecezje Kościoła Polskokatolickiego w RP</b> .....                                 | <b>76</b>  | <b>76</b>   | <b>57</b>              | <b>18015</b>        |
| Krakowsko-częstochowska .....  | 25   | 24  | 23                     | 8529                |
| Warszawska .....   | 29   | 32  | 23                     | 5183                |
| Wrocławska .....   | 22   | 20  | 11                     | 4303                |
| <b>Okręgi Kościoła Chrześcijan Baptystów w RP</b> .....                                | <b>111</b>   | <b>71</b>   | <b>95</b>              | <b>5760</b>         |
| Centralny .....  | 17   | 8   | 19                     | 1181                |
| Gdański .....  | 15   | 12  | 19                     | 887                 |
| Pomorski .....   | 21   | 10  | 12                     | 762                 |
| Śląski .....   | 12   | 7   | 9                      | 645                 |
| Dolnośląski .....  | 11   | 9   | 11                     | 632                 |
| Białostocki .....  | 9  | 7   | 7                      | 551                 |
| Mazurski .....   | 11   | 8   | 9                      | 483                 |
| Południowy .....   | 11   | 7   | 6                      | 390                 |
| Lubelski .....   | 4  | 3   | 3                      | 229                 |
| <b>Okręgi Kościoła Ewangelicko-Methodystycznego w RP</b> .....                         | <b>45</b>  | <b>41</b>   | <b>30</b>              | <b>4216</b>         |
| Mazurski .....   | 15   | 16  | 7                      | 1841                |
| Południowy .....   | 13   | 9   | 8                      | 947                 |
| Zachodni .....   | 10   | 11  | 9                      | 733                 |
| Centralny .....  | 7  | 5   | 6                      | 695                 |
| <b>Parafie Kościoła Ewangelicko-Reformowanego w RP</b> .....                           | <b>8<sup>d</sup></b>   | <b>8</b>  | <b>9</b>               | <b>3200</b>         |

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych. b W podziale na diecezje nie uwzględniono 50 księży emerytów. c 2019 r. d Parafie: Betchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów i Żychlin.

a Listed by the decreasing number of adherents. b Data by dioceses exclude 50 retired priests. c 2019. d Parishes: Betchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów and Żychlin.

### Uwagi ogólne

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) wyników Powszechnego Sumarycznego Spisu Ludności z 14 lutego 1946 r., wyników spisów powszechnych z lat 1950—1988 oraz wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.;
- 2) szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (z wyjątkiem danych dla lat 1989—2001, 2010 oraz 2020 r. — patrz ust. 3) przy uwzględnieniu zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy na pobyt stały oraz czasowy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych mających swoje odzwierciedlenie w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta (więcej — patrz ust. 2);
- 3) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- 4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 5) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

2. Bilans ludności jest opracowywany dla dwóch kategorii zamieszkania — według **krajowej** oraz **międzynarodowej definicji zamieszkania**. Różnica dotyczy kryteriów w zakresie migracji czasowych uwzględnianych w każdym z bilansów — w przypadku:

- 1) **krajowej definicji zamieszkania** — uwzględniane są migracje czasowe wewnętrzne, tj. różnica między liczbą osób, które czasowo wyjechały z gminy na ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące) do innego miejsca w kraju a liczbą osób przybyłych z innego miejsca w kraju na okres ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące); do ludności gminy nie są zatem zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast są zaliczani stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności);
- 2) **międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydenci)** — uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne, tj. różnica między liczbą osób, które wyjechały z gminy na co najmniej 12 miesięcy do innego miejsca w kraju lub za granicę a liczbą osób przybyłych do gminy z innego miejsca w kraju lub z zagranicy na co najmniej 12 miesięcy. Do rezydentów gminy zalicza się zatem wszystkie osoby mieszkające lub zamierzające mieszkać na jej terenie nie krócej niż 1 rok. Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria stanu ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013

### General notes

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the results of the Summary Population Census as of 14 February 1946, the results of the 1950—1988 national censuses as well as the results of the National Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021;
- 2) the estimates of the size and structure of the population in gmina, prepared using the **balance method**. Population balances are compiled for intercensal periods based on the last census (except for data for 1989—2001, 2010 and 2020 — see item 3), taking into account changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registrations and deregistrations for permanent residence from other gmina and abroad, both for permanent and temporary residence) as well as address changes of the population due to administrative changes reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain localities (more — see item 2);
- 3) the registers of the Ministry of Digital Affairs — on internal and international migration of population for permanent and temporary residence;
- 4) documentation of Civil Status Offices regarding registered marriages, births and deaths;
- 5) documentation of courts regarding legally valid decisions in actions for divorces and separations.

2. The population balance is prepared for two categories of residence — according to **national** and **international definition of residence**. The difference concerns the criteria for temporary migration considered in each balance — in the case of:

- 1) **national definition of residence** — temporary internal migrations are included, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left gmina for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months) to another place in the country and the number of persons who arrived in from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months). Therefore, immigrants temporarily staying in Poland are not included in the population of gmina, while permanent residents of Poland temporarily staying abroad are included (regardless of the period of their temporary stay/absence);
- 2) **international definition of residence (residents)** — long-term temporary migrations are included, both — internal and international, i.e. the difference between the number of persons who left gmina for at least 12 months to another place in the country or abroad and the number of persons who arrived in from elsewhere in the country or from abroad for at least 12 months. Therefore, all persons who live or intend to live in the area of gmina for no less than 1 year are considered residents of gmina. Residents (resident population) is a category of population used for international statistics, in accordance with the Regulation of European Parliament and Council

z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

**Prezentowane w dziale dane o ludności i w zakresie współczynników demograficznych opracowano zgodnie z krajową definicją zamieszkania — z wyjątkiem tabl. 25 i 26, które dotyczą rezydentów.**

**3. Dane o ludności** (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano, jeśli nie zaznaczono inaczej, przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 1989—2009 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010—2019 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**4. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w **wieku mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność w **wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w **wieku przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w **wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej, kobiety — 60 lat i więcej.

**5. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo, urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka, zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

**Współczynniki reprodukcji ludności:**

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15—49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie;
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności);
- **współczynnik reprodukcji netto** przedstawia liczbę córek przypadających na jedną kobietę — przy założeniach jak wyżej — z wyeliminowaniem córek, które — jak wynika z aktualnych tablic trwania życia — nie dożyją wieku swoich matek. Współczynnik ten wyraża stopień zastępowania pokoleń matek przez córki.

(EU) No 1260/2013 of 20 November 2013, on European statistics in the field of demography.

**Data presented in this chapter on population and demographic rates are compiled according to the national definition of residence, except for tables 25 and 26, which refers to residents.**

**3. Data on population** (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population, etc.) were compiled, unless otherwise stated, on the basis:

- for 1989—2009 — of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
- for 2010—2019 — of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- since 2020 — of the results of the National Population and Housing Census 2021.

**4. Working age population** refers to males aged 18—64, and females aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e. up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e. 65 and more for males and 60 and more for females.

**5. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of permanent residence before the marriage, divorces — according to the plaintiff's place of residence, births — according to the mother's place of permanent residence, deaths — according to the place of permanent residence of the deceased.

**Reproduction rates:**

- **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15—49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e. assuming that age specific fertility rates for this period are constant;
- **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates);
- **net reproduction rate** refers to the number of daughters per woman, with the assumptions, as above, excluding daughters who, as results from current life expectancy tables, will not live to reach their mother's age. This rate expresses the degree of the generations' replacement mothers with daughters.

**Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

**Przyrost rzeczywisty ludności** stanowi sumę przyrostu naturalnego i salda migracji.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**6. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku  $x$  lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**7. Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia bez niepełnosprawności osoba w wieku ukończonych  $x$  lat, pod warunkiem że aktualne warunki umieralności i utraty zdrowia populacji utrzymają się na obecnym poziomie.

**8. Migracje wewnętrzne ludności** są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju. Prezentowane dane pochodzą z rejestru PESEL i w przypadku migracji:

- **na pobyt stały** — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały;
- **na pobyt czasowy** — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące).

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**9. Migracje zagraniczne ludności** to przymieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkiwania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez co najmniej 12 miesięcy;
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem **zagranicznych migracji długookresowych**.

Prezentowane w dziale dane o zarejestrowanych migracjach długookresowych pochodzą z rejestru PESEL i zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt stały (migracje zagraniczne na pobyt stały) oraz zameldowaniach/wymeldowaniach na

**Natural increase of the population** is the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Actual increase of the population** means the sum of natural increase and net migration.

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**6. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of  $x$  still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**7. Healthy life expectancy** is expressed by average number of years a person aged  $x$  will live without a disability, provided that the current conditions of mortality and loss of health of the population will remain at the current level.

**8. Internal migration of the population** refers to changes in the place of residence within the country. The presented data come from the PESEL register and in the case of migration:

- **for permanent residence** — were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for permanent residence;
- **for temporary stay** — were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for temporary stay for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months).

This information does not include changes of address within the same gmina, except for urban-rural gminas, for which the division into urban and rural areas has been maintained.

**9. International migration of the population** refers to the movement of persons related to the change of country of residence. The Regulation (EC) No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of 11 July 2007 includes a definition of migration that takes into account the intended period of residence in another country, which must be at least 12 months. According to this definition:

- **immigration** is the arrival in a country of a person who was previously an usual resident of another country, with the intention of staying for at least 12 months;
- **emigration** is the departure from a country by its usual resident with the intention of staying abroad for at least 12 months.

Usual resident of a country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for a period of 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as **long-term international migration**.

Data presented in this chapter on registered long-term migration come from the PESEL register and are compiled on the basis of gmina documentation regarding registrations/deregistrations for permanent residence (international migration for permanent residence) and registrations/deregis-

pobyt czasowy z deklarowanym okresem przebywania/nieobecności wynoszącym co najmniej 12 miesięcy (migracje zagraniczne na pobyt czasowy).

**10.** Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności (według stanu w dniu 30 czerwca).

trations for temporary stay with a declared period of stay/absence of at least 12 months (international migration for temporary stay).

**10.** Rates concerning vital statistics and migration of the population, broken down by territorial division, were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).

TABL. 1 (118). **LUĐNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW**  
POPULATION BASED ON CENSUS DATA

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 14.02.<br>1946           | 03.12.<br>1950           | 06.12.<br>1960           | 08.12.<br>1970 | 07.12.<br>1978 | 07.12.<br>1988 | 20.05.<br>2002 | 31.03.<br>2011 | 31.03.<br>2021 | SPECIFICATION                                       |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M: w tysiącach na 1 km<sup>2</sup> ...</b> | <b>23930<sup>a</sup></b> | <b>25008<sup>b</sup></b> | <b>29776<sup>c</sup></b> | <b>32642</b>   | <b>35061</b>   | <b>37879</b>   | <b>38230</b>   | <b>38512</b>   | <b>38036</b>   | <b>T O T A L: in thousands per 1 km<sup>2</sup></b> |
| mężczyźni w tysiącach                                   | 10954                    | 11928                    | 14404                    | 15854          | 17079          | 18465          | 18516          | 18644          | 18389          | males in thousands                                  |
| kobiety: w tysiącach ...                                | 12976                    | 13080                    | 15372                    | 16788          | 17982          | 19414          | 19714          | 19868          | 19647          | females: in thousands                               |
| na 100 mężczyzn .....                                   | 118                      | 110                      | 107                      | 106            | 105            | 105            | 106            | 107            | 107            | per 100 males                                       |
| Miasta: w tysiącach .....                               | 7517                     | 9605                     | 14206                    | 17064          | 20150          | 23175          | 23610          | 23406          | 22749          | Urban areas: in thousands                           |
| w % ogółu ludności .....                                | 31,8                     | 39,0                     | 48,3                     | 52,3           | 57,5           | 61,2           | 61,8           | 60,8           | 59,8           | in % of total population                            |
| Wieś: w tysiącach .....                                 | 16109                    | 15009                    | 15200                    | 15578          | 14911          | 14704          | 14620          | 15106          | 15287          | Rural areas: in thousands                           |
| w % ogółu ludności                                      | 68,2                     | 61,0                     | 51,7                     | 47,7           | 42,5           | 38,8           | 38,2           | 39,2           | 40,2           | in % of total population                            |

a—c W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono: a — 304 tys. osób, b — 394 tys. osób, c — 370 tys. osób.

a—c Data by urban and rural areas exclude: a — 304 thousand persons, b — 394 thousand persons, c — 370 thousand persons.

TABL. 2 (119). **BILANS LUDNOŚCI**  
POPULATION BALANCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 1946—<br>—2023      | 1946—<br>—1950 | 1951—<br>—1960 | 1961—<br>—1970 | 1971—<br>—1980 | 1981—<br>—1990 | 1991—<br>—2000 | 2001—<br>—2010 | 2011—<br>—2020 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------|
|                  | w tys. in thousands |                |                |                |                |                |                |                |                |      |               |

O G Ó Ł E M  
TOTAL

|   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Stan w dniu 01.01. ....</b>                    | <b>23895</b> | <b>23895</b> | <b>25035</b> | <b>29795</b> | <b>32658</b> | <b>35735</b> | <b>38073</b> | <b>38254</b> | <b>38530</b> | <b>37766</b> | <b>As of 01.01.</b>                                    |
| Przyrost rzeczywisty                              | 14310        | 1116         | 4884         | 2957         | 3157         | 2510         | 461          | -54          | -270         | -130         | Actual increase  |
| przyrost naturalny                                | 16443        | 2160         | 4983         | 3157         | 3366         | 2760         | 613          | 91           | -220         | -137         | natural increase                                       |
| urodzenia żywe                                    | 42458        | 3497         | 7623         | 5576         | 6382         | 6415         | 4463         | 3799         | 3791         | 272          | live births  |
| zgony .....                                       | 26015        | 1337         | 2640         | 2419         | 3016         | 3655         | 3850         | 3708         | 4011         | 409          | deaths   |
| saldo migracji zagranicznych na pobyt stały ..... | -2133        | -1044        | -99          | -200         | -209         | -250         | -152         | -145         | -45          | 7            | net of international migration for permanent residence |
| imigracja .....                                   | 2207         | 1500         | 278          | 24           | 16           | 17           | 73           | 113          | 139          | 17           | immigration  |
| emigracja .....                                   | 4341         | 2544         | 377          | 224          | 225          | 267          | 225          | 258          | 185          | 10           | emigration   |
| <b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>             | <b>37637</b> | <b>25035</b> | <b>29795</b> | <b>32658</b> | <b>35735</b> | <b>38073</b> | <b>38254</b> | <b>38530</b> | <b>38089</b> | <b>37637</b> | <b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>                        |

MIASTA  
URBAN AREAS

|                                       |              |             |              |              |              |              |              |                   |              |              |  |
|---------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--|
| <b>Stan w dniu 01.01. ....</b>        | <b>7602</b>  | <b>7602</b> | <b>9243</b>  | <b>14401</b> | <b>17088</b> | <b>20979</b> | <b>23546</b> | <b>23670</b>      | <b>23429</b> | <b>22490</b> | <b>As of 01.01.</b>                      |
| Przyrost rzeczywisty                  | 11988        | 1619        | 2977         | 2336         | 3556         | 2591         | 386          | -473              | -603         | -113         | Actual increase                          |
| przyrost naturalny                    | 6812         | 744         | 2104         | 1263         | 1680         | 1451         | 157          | -25               | -236         | -97          | natural increase                         |
| urodzenia żywe                        | 20827        | 1180        | 3160         | 2390         | 3257         | 3505         | 2393         | 2193              | 2218         | 158          | live births                              |
| zgony .....                           | 14015        | 436         | 1056         | 1127         | 1577         | 2054         | 2236         | 2218              | 2453         | 256          | deaths                                   |
| saldo migracji na pobyt stały .....   | +5127        | +875        | +873         | +1073        | +1876        | +1140        | +229         | -447              | -350         | -42          | net of migration for permanent residence |
| wewnętrznych ....                     | +6078        | +1010       | +955         | +1201        | +2005        | +1344        | +365         | -338              | -314         | -47          | internal                                 |
| zagranicznych ....                    | -951         | -135        | -82          | -128         | -129         | -204         | -136         | -108              | -36          | +5           | international                            |
| Saldo zmian administracyjnych .....   | +2631        | —           | +1540        | +81          | +393         | +197         | +103         | +116 <sup>b</sup> | +122         | +25          | Net of administrative changes            |
| <b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b> | <b>22377</b> | <b>9243</b> | <b>14401</b> | <b>17088</b> | <b>20979</b> | <b>23546</b> | <b>23670</b> | <b>23429</b>      | <b>22777</b> | <b>22377</b> | <b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>          |

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010 i 2020 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010 and 2020 apart from the components of the population balance corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay. b Including administrative changes from 2011.



TABL. 2 (119). **BILANS LUDNOŚCI (dok.)**  
POPULATION BALANCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 1946—<br>—2023      | 1946—<br>—1950 | 1951—<br>—1960 | 1961—<br>—1970 | 1971—<br>—1980 | 1981—<br>—1990 | 1991—<br>—2000 | 2001—<br>—2010    | 2011—<br>—2020 | 2023         | SPECIFICATION                                    |
|--|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|--|
|  | w tys. in thousands |                |                |                |                |                |                |                   |                |              |  |
| <b>WIEŚ</b><br>RURAL AREAS               |                     |                |                |                |                |                |                |                   |                |              |  |
| <b>Stan w dniu 01.01. ....</b>           | <b>16293</b>        | <b>16293</b>   | <b>15792</b>   | <b>15394</b>   | <b>15570</b>   | <b>14756</b>   | <b>14527</b>   | <b>14584</b>      | <b>15101</b>   | <b>15276</b> | <b>As of 01.01.</b>                              |
| Przyrost rzeczywisty                     | 2321                | -503           | 1907           | 621            | -399           | -81            | 75             | 419               | 333            | -16          | Actual increase                                  |
| przyrost naturalny                       | 9631                | 1416           | 2879           | 1894           | 1686           | 1309           | 456            | 116               | 16             | -39          | natural increase                                 |
| urodzenia żywe                           | 21631               | 2317           | 4463           | 3186           | 3125           | 2910           | 2070           | 1607              | 1574           | 114          | live births                                      |
| zgony .....                              | 12000               | 901            | 1584           | 1292           | 1439           | 1601           | 1614           | 1491              | 1558           | 154          | deaths   |
| saldo migracji na<br>pobyt stały .....   | -7260               | -1919          | -972           | -1273          | -2085          | -1390          | -381           | +303              | +305           | +49          | net of migration for<br>permanent resid-<br>ence |
| wewnętrznych ....                        | -6078               | -1010          | -955           | -1201          | -2005          | -1344          | -365           | +338              | +314           | +47          | internal   |
| zagranicznych ....                       | -1181               | -909           | -17            | -72            | -80            | -46            | -16            | -36               | -9             | +2           | international                                    |
| Saldo zmian admini-<br>stracyjnych ..... | -2631               | —              | -1540          | -81            | -393           | -197           | -103           | -116 <sup>b</sup> | -122           | -25          | Net of administrative<br>changes                 |
| <b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>    | <b>15260</b>        | <b>15792</b>   | <b>15394</b>   | <b>15570</b>   | <b>14756</b>   | <b>14527</b>   | <b>14584</b>   | <b>15101</b>      | <b>15311</b>   | <b>15260</b> | <b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>                  |

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010 i 2020 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010 and 2020 apart from the components of the population balance corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay. b Including administrative changes from 2011.

TABL. 3 (120). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE BILANSÓW**  
POPULATION BASED ON BALANCES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                  |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| <b>STAN W DNIU 30.06.</b><br>AS OF 30.06. |                |                |                |                |                                |
| <b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>      | <b>38454,6</b> | <b>38177,7</b> | <b>37827,4</b> | <b>37698,3</b> | <b>T O T A L in thousands</b>  |
| Miasta .....                              | 23202,7        | 22873,4        | 22564,7        | 22446,6        | Urban areas                    |
| Wieś .....                                | 15251,9        | 15304,4        | 15262,7        | 15251,7        | Rural areas                    |
| <b>STAN W DNIU 31.12.</b><br>AS OF 31.12. |                |                |                |                |                                |
| <b>O G Ó Ł E M: w tysiącach .....</b>     | <b>38437,2</b> | <b>38088,6</b> | <b>37766,3</b> | <b>37636,5</b> | <b>T O T A L: in thousands</b> |
| <b>na 1 km<sup>2</sup> .....</b>          | <b>122,9</b>   | <b>121,8</b>   | <b>120,8</b>   | <b>119,9</b>   | <b>per 1 km<sup>2</sup></b>    |
| mężczyźni w tysiącach .....               | 18598,0        | 18417,2        | 18249,3        | 18182,4        | males in thousands             |
| kobiety: w tysiącach .....                | 19839,2        | 19671,4        | 19517,0        | 19454,1        | females: in thousands          |
| na 100 mężczyzn .....                     | 106,7          | 106,8          | 106,9          | 107,0          | per 100 males                  |
| miasta .....                              | 110,9          | 111,3          | 111,6          | 111,6          | urban areas                    |
| wieś .....                                | 100,6          | 100,5          | 100,5          | 100,5          | rural areas                    |
| Miasta: w tysiącach .....                 | 23166,4        | 22777,3        | 22489,9        | 22376,5        | Urban areas: in thousands      |
| w % ogółem .....                          | 60,3           | 59,8           | 59,6           | 59,5           | in % of total                  |
| Wieś: w tysiącach .....                   | 15270,8        | 15311,3        | 15276,4        | 15260,0        | Rural areas: in thousands      |
| w % ogółem .....                          | 39,7           | 40,2           | 40,4           | 40,5           | in % of total                  |

TABL. 4 (121). LUDNOŚĆ<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION  |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M w tysiącach</b> .....  | <b>38437,2</b> | <b>38088,6</b> | <b>37766,3</b> | <b>37636,5</b> | <b>T O T A L in thousands</b>                                    |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym</b> .....  | <b>6901,8</b>  | <b>6997,5</b>  | <b>6950,8</b>  | <b>6864,9</b>  | <b>Pre-working age</b>   |
| mężczyźni .....   | 3541,9         | 3591,5         | 3567,2         | 3522,9         | males  |
| kobiety .....   | 3359,9         | 3406,0         | 3383,6         | 3342,0         | females  |
| Miasta .....  | 3869,5         | 3847,6         | 3828,3         | 3784,5         | Urban areas  |
| mężczyźni .....   | 1984,4         | 1974,0         | 1962,9         | 1939,3         | males  |
| kobiety .....   | 1885,1         | 1873,6         | 1865,4         | 1845,1         | females  |
| Wieś .....  | 3032,3         | 3149,9         | 3122,6         | 3080,4         | Rural areas  |
| mężczyźni .....   | 1557,5         | 1617,5         | 1604,3         | 1583,6         | males  |
| kobiety .....   | 1474,8         | 1532,4         | 1518,2         | 1496,9         | females  |
| <b>W wieku produkcyjnym</b> .....   | <b>24002,2</b> | <b>22631,3</b> | <b>22169,3</b> | <b>21985,5</b> | <b>Working age</b>   |
| w tym w wieku mobilnym .....  | 15153,1        | 14131,5        | 13580,8        | 13323,0        | of which of mobility age   |
| mężczyźni .....   | 12688,6        | 12011,2        | 11730,4        | 11616,8        | males  |
| w tym w wieku mobilnym .....  | 7688,6         | 7171,1         | 6890,2         | 6759,3         | of which of mobility age   |
| kobiety .....   | 11313,5        | 10620,1        | 10438,9        | 10368,6        | females  |
| w tym w wieku mobilnym .....  | 7464,5         | 6960,4         | 6690,6         | 6563,7         | of which of mobility age   |
| Miasta .....  | 14358,4        | 13408,5        | 13043,7        | 12901,6        | Urban areas  |
| mężczyźni .....   | 7479,2         | 7008,8         | 6796,1         | 6712,3         | males  |
| kobiety .....   | 6879,2         | 6399,7         | 6247,6         | 6189,3         | females  |
| Wieś .....  | 9643,8         | 9222,8         | 9125,6         | 9083,9         | Rural areas  |
| mężczyźni .....   | 5209,4         | 5002,4         | 4934,4         | 4904,5         | males  |
| kobiety .....   | 4434,4         | 4220,5         | 4191,2         | 4179,3         | females  |
| <b>W wieku poprodukcyjnym</b> .....   | <b>7533,3</b>  | <b>8459,7</b>  | <b>8646,2</b>  | <b>8786,2</b>  | <b>Post-working age</b>  |
| mężczyźni .....   | 2367,4         | 2814,5         | 2951,7         | 3042,7         | males  |
| kobiety .....   | 5165,8         | 5645,3         | 5694,5         | 5743,5         | females  |
| Miasta .....  | 4938,6         | 5521,2         | 5618,0         | 5690,5         | Urban areas  |
| mężczyźni .....   | 1521,1         | 1796,9         | 1871,7         | 1921,4         | males  |
| kobiety .....   | 3417,5         | 3724,3         | 3746,3         | 3769,1         | females  |
| Wieś .....  | 2594,7         | 2938,6         | 3028,2         | 3095,7         | Rural areas  |
| mężczyźni .....   | 846,3          | 1017,6         | 1080,0         | 1121,3         | males  |
| kobiety .....   | 1748,4         | 1921,0         | 1948,3         | 1974,4         | females  |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> ..... | <b>60,1</b>    | <b>68,3</b>    | <b>70,4</b>    | <b>71,2</b>    | <b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b> |
| Mężczyźni .....   | 46,6           | 53,3           | 55,6           | 56,5           | Males  |
| Kobiety .....   | 75,4           | 85,2           | 87,0           | 87,6           | Females  |

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABLE 5 (122). **BILANS LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM**  
BALANCE OF WORKING AGE POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015                | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
|                                       | w tys. in thousands |                |                |                |                              |
| <b>O G Ó Ł E M</b><br>TOTAL           |                     |                |                |                |                              |
| <b>Stan w dniu 01.01.</b> .....       | <b>24230,2</b>      | <b>23025,9</b> | <b>22385,4</b> | <b>22169,3</b> | <b>As of 01.01.</b>          |
| <b>Przyrost netto</b> .....           | <b>-228,0</b>       | <b>-394,6</b>  | <b>-216,1</b>  | <b>-183,8</b>  | <b>Net increase</b>          |
| Ludność osiągnąca wiek:               |                     |                |                |                | Population surviving to:     |
| produkcyjny .....                     | 407,2               | 347,6          | 349,9          | 361,7          | working age                  |
| poprodukcyjny .....                   | 526,9               | 507,5          | 477,5          | 471,1          | post-working age             |
| Ubytek rzeczywisty <sup>a</sup> ..... | 108,3               | -234,7         | -88,4          | -74,5          | Actual decrease <sup>a</sup> |
| <b>Stan w dniu 31.12.</b> .....       | <b>24002,2</b>      | <b>22631,3</b> | <b>22169,3</b> | <b>21985,5</b> | <b>As of 31.12.</b>          |
| <b>MEŻCZYŹNI</b><br>MALES             |                     |                |                |                |                              |
| <b>Stan w dniu 01.01.</b> .....       | <b>12783,7</b>      | <b>12231,4</b> | <b>11864,5</b> | <b>11730,4</b> | <b>As of 01.01.</b>          |
| <b>Przyrost netto</b> .....           | <b>-95,1</b>        | <b>-220,2</b>  | <b>-134,0</b>  | <b>-113,6</b>  | <b>Net increase</b>          |
| Ludność osiągnąca wiek:               |                     |                |                |                | Population surviving to:     |
| produkcyjny .....                     | 208,4               | 178,1          | 179,6          | 185,2          | working age                  |
| poprodukcyjny .....                   | 222,0               | 245,3          | 242,0          | 238,3          | post-working age             |
| Ubytek rzeczywisty <sup>a</sup> ..... | 81,5                | -153,1         | -71,7          | -60,6          | Actual decrease <sup>a</sup> |
| <b>Stan w dniu 31.12.</b> .....       | <b>12688,6</b>      | <b>12011,2</b> | <b>11730,4</b> | <b>11616,8</b> | <b>As of 31.12.</b>          |
| <b>KOBIETY</b><br>FEMALES             |                     |                |                |                |                              |
| <b>Stan w dniu 01.01.</b> .....       | <b>11446,4</b>      | <b>10794,5</b> | <b>10520,9</b> | <b>10438,9</b> | <b>As of 01.01.</b>          |
| <b>Przyrost netto</b> .....           | <b>-132,9</b>       | <b>-174,4</b>  | <b>-82,1</b>   | <b>-70,2</b>   | <b>Net increase</b>          |
| Ludność osiągnąca wiek:               |                     |                |                |                | Population surviving to:     |
| produkcyjny .....                     | 198,8               | 169,5          | 170,2          | 176,4          | working age                  |
| poprodukcyjny .....                   | 304,9               | 262,2          | 235,5          | 232,8          | post-working age             |
| Ubytek rzeczywisty <sup>a</sup> ..... | 26,8                | -81,6          | -16,8          | -13,9          | Actual decrease <sup>a</sup> |
| <b>Stan w dniu 31.12.</b> .....       | <b>11313,5</b>      | <b>10620,1</b> | <b>10438,9</b> | <b>10368,6</b> | <b>As of 31.12.</b>          |

a Zgony i saldo migracji zagranicznych ludności na pobyt stały.

a Deaths and net international migration for permanent residence.

TABL. 6 (123). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**

Stan w dniu 31 grudnia

TOWNS AND URBAN POPULATION

As of 31 December

| GRUPY MIAST<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS<br>BY NUMBER OF POPULATION | 2023<br>miasta<br>towns | 2015  | 2020           | 2022           | 2023           | 2015   | 2023        |
|---|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
|   |                         | ludność w miastach <sup>a</sup> urban population <sup>a</sup> |                |                |                |  |             |
|   |                         | w tys. in thousands   |                |                |                | w % ogółu ludności<br>in % of total population |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>979</b>              | <b>23166,4</b>  | <b>22777,3</b> | <b>22489,9</b> | <b>22376,5</b> | <b>60,3</b>                                    | <b>59,5</b> |
| Poniżej 5000 .....<br>Below   | 410                     | 994,1   | 1040,2         | 1088,6         | 1128,5         | 2,6  | 3,0         |
| 5000— 9999 .....  | 184                     | 1258,8  | 1330,2         | 1331,7         | 1325,4         | 3,3  | 3,5         |
| 10000— 19999 .....  | 176                     | 2729,4  | 2576,0         | 2560,0         | 2549,5         | 7,1  | 6,8         |
| 20000— 49999 .....  | 126                     | 4161,9  | 4098,5         | 3952,8         | 3935,2         | 10,8   | 10,5        |
| 50000— 99999 .....  | 46                      | 3199,3  | 3115,3         | 3056,3         | 2981,9         | 8,3  | 7,9         |
| 100000—199999 .....   | 24                      | 3176,4  | 3259,5         | 3398,2         | 3373,5         | 8,3  | 9,0         |
| 200000 i więcej .....<br>and more   | 13                      | 7646,6  | 7357,7         | 7102,2         | 7082,5         | 19,9   | 18,8        |

a Na podstawie bilansów.

a Based on balances.

TABL. 7 (124). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ WOJEWÓDZTW I ICH STOLIC W 2023 R.**

Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia

AREA AND POPULATION OF VOIVODSHIPS AND THEIR CAPITALS IN 2023

As of: area — 1 January, population — 31 December

| WOJEWÓDZTWA<br>VOIVODSHIPS | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup><br>Area<br>in km <sup>2</sup> | Ludność <sup>a</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>a</sup><br>in thou-<br>sands | MIASTA WOJEWÓDZKIE<br>VOIVODSHIP CITIES | Powierz-<br>chnia<br>w km <sup>2</sup><br>Area<br>in km <sup>2</sup> | Ludność <sup>a</sup><br>w tys.<br>Popula-<br>tion <sup>a</sup><br>in thou-<br>sands |
|----------------------------|--|---|---|--|---|
| Dolnośląskie .....         | 19947  | 2879,3  | Wrocław .....                           | 293  | 673,7   |
| Kujawsko-pomorskie .....   | 17971  | 1996,0  | Bydgoszcz <sup>b</sup> .....            | 176  | 326,4   |
| Lubelskie .....            | 25122  | 2011,0  | Toruń <sup>c</sup> .....                | 116  | 194,8   |
| Lubuskie .....             | 13988  | 975,0   | Lublin .....                            | 147  | 329,6   |
| Łódzkie .....              | 18219  | 2362,5  | Gorzów Wielkopolski <sup>b</sup> .....  | 86   | 115,2   |
| Małopolskie .....          | 15184  | 3429,6  | Zielona Góra <sup>c</sup> .....         | 278  | 138,9   |
| Mazowieckie .....          | 35559  | 5510,5  | Łódź .....                              | 293  | 652,0   |
| Opolskie .....             | 9411   | 936,7   | Kraków .....                            | 327  | 806,2   |
| Podkarpackie .....         | 17845  | 2071,7  | M.st. Warszawa .....                    | 517  | 1861,6  |
| Podlaskie .....            | 20187  | 1138,2  | Opole .....                             | 149  | 494,0   |
| Pomorskie .....            | 19547  | 2359,6  | Rzeszów .....                           | 129  | 197,3   |
| Śląskie .....              | 12334  | 4320,1  | Białystok .....                         | 102  | 291,7   |
| Świętokrzyskie .....       | 11709  | 1168,5  | Gdańsk .....                            | 683  | 487,4   |
| Warmińsko-mazurskie .....  | 24174  | 1357,9  | Katowice .....                          | 165  | 279,2   |
| Wielkopolskie .....        | 29827  | 3488,0  | Kielce .....                            | 110  | 182,3   |
| Zachodniopomorskie .....   | 22907  | 1631,8  | Olsztyn .....                           | 88   | 167,3   |
|                            |  |   | Poznań .....                            | 262  | 538,4   |
|                            |  |   | Szczecin .....                          | 301  | 389,1   |

a Na podstawie bilansów. b, c Siedziba: b — wojewody, c — sejmiku wojewódzkiego i urzędu marszałkowskiego.

Ź r ó ł o: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Based on balances. b, c The seat of: b — voivodship governor, c — the regional parliament and the marshal's office.

S o u r c e: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 8 (125). GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS AND RURAL POPULATION

As of 31 December

| GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ<br>GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION | 2023<br>gminy <sup>a</sup><br>gminas <sup>a</sup> | 2015  | 2020           | 2022           | 2023           | 2015   | 2023        |
|---|---|---|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
|   |   | ludność na wsi <sup>b</sup> rural population <sup>b</sup> |                |                |                | w % ogółu ludności<br>in % of total population |             |
|   |   | w tys.  | in thousands   |                |                |  |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>2175</b>                                       | <b>15270,8</b>  | <b>15311,3</b> | <b>15276,4</b> | <b>15260,0</b> | <b>39,7</b>                                    | <b>40,5</b> |
| <b>TOTAL</b> .....  |   |   |                |                |                |  |             |
| Poniżej 2000 .....  | 49  | 53,1  | 65,9           | 64,5           | 72,6           | 0,1  | 0,2         |
| Below .....   |   |   |                |                |                |  |             |
| 2000—4999 .....   | 851   | 2901,7  | 3071,2         | 3124,7         | 3139,3         | 7,5  | 8,3         |
| 5000—6999 .....   | 493   | 3299,0  | 3034,8         | 2953,3         | 2903,1         | 8,6  | 7,7         |
| 7000—9999 .....   | 387   | 3664,0  | 3287,4         | 3202,4         | 3197,3         | 9,5  | 8,5         |
| 10000 i więcej .....  | 395   | 5353,1  | 5852,0         | 5931,5         | 5947,7         | 13,9   | 15,8        |
| and more .....  |   |   |                |                |                |  |             |

a Wiejskie i miejsko-wiejskie. b Na podstawie bilansów.

a Rural and urban-rural gminas. b Based on balances.

TABL. 9 (126). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI

VITAL STATISTICS OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Małżeństwa<br>Marriages | Separacje <sup>a</sup><br>Separations <sup>a</sup> | Rozwody <sup>a</sup><br>Divorces <sup>a</sup> | Urodzenia żywe<br>Live births | Zgony           | Deaths                              | Przyrost naturalny<br>Natural increase |
|-----------------------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
|                                   |                         |  |   |                               | ogółem<br>total | w tym niemowląt<br>of which infants |  |

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

|                     |             |              |            |             |              |              |            |               |
|---------------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | 2015        | 188,8        | 1,7        | 67,3        | 369,3        | 394,9        | 1,5        | -25,6         |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2020        | 145,0        | 0,7        | 51,2        | 355,3        | 477,4        | 1,3        | -122,0        |
|                     | 2022        | 155,8        | 0,7        | 60,2        | 305,1        | 448,4        | 1,2        | -143,3        |
|                     | <b>2023</b> | <b>145,9</b> | <b>0,6</b> | <b>56,9</b> | <b>272,5</b> | <b>409,0</b> | <b>1,1</b> | <b>-136,6</b> |
| Miasta .....        | 2015        | 111,2        | 1,2        | 48,9        | 217,4        | 242,1        | 0,9        | -24,7         |
| Urban areas .....   | 2020        | 86,6         | 0,5        | 37,0        | 208,1        | 295,4        | 0,7        | -87,2         |
|                     | 2022        | 94,9         | 0,5        | 43,3        | 178,5        | 278,4        | 0,7        | -99,9         |
|                     | <b>2023</b> | <b>89,8</b>  | <b>0,4</b> | <b>40,6</b> | <b>158,2</b> | <b>255,6</b> | <b>0,6</b> | <b>-97,4</b>  |
| Wieś .....          | 2015        | 77,6         | 0,5        | 17,6        | 151,9        | 152,9        | 0,6        | -0,9          |
| Rural areas .....   | 2020        | 58,5         | 0,2        | 13,6        | 147,2        | 182,0        | 0,5        | -34,8         |
|                     | 2022        | 61,0         | 0,2        | 16,0        | 126,6        | 170,0        | 0,5        | -43,4         |
|                     | <b>2023</b> | <b>56,1</b>  | <b>0,2</b> | <b>15,4</b> | <b>114,3</b> | <b>153,5</b> | <b>0,5</b> | <b>-39,2</b>  |

NA 1000 LUDNOŚCI<sup>b</sup>  
PER 1000 POPULATION<sup>b</sup>

|                     |             |            |            |            |            |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | 2015        | 4,9        | 0,0        | 1,8        | 9,6        | 10,3        | 4,0        | -0,7        |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2020        | 3,8        | 0,0        | 1,3        | 9,3        | 12,5        | 3,6        | -3,2        |
|                     | 2022        | 4,1        | 0,0        | 1,6        | 8,1        | 11,9        | 3,8        | -3,8        |
|                     | <b>2023</b> | <b>3,9</b> | <b>0,0</b> | <b>1,5</b> | <b>7,2</b> | <b>10,9</b> | <b>3,9</b> | <b>-3,6</b> |
| Miasta .....        | 2015        | 4,8        | 0,1        | 2,1        | 9,4        | 10,4        | 4,0        | -1,1        |
| Urban areas .....   | 2020        | 3,8        | 0,0        | 1,6        | 9,1        | 12,9        | 3,5        | -3,8        |
|                     | 2022        | 4,2        | 0,0        | 1,9        | 7,9        | 12,3        | 3,9        | -4,4        |
|                     | <b>2023</b> | <b>4,0</b> | <b>0,0</b> | <b>1,8</b> | <b>7,0</b> | <b>11,4</b> | <b>3,7</b> | <b>-4,3</b> |
| Wieś .....          | 2015        | 5,1        | 0,0        | 1,2        | 10,0       | 10,0        | 4,1        | -0,1        |
| Rural areas .....   | 2020        | 3,8        | 0,0        | 0,9        | 9,6        | 11,9        | 3,7        | -2,3        |
|                     | 2022        | 4,0        | 0,0        | 1,0        | 8,3        | 11,1        | 3,7        | -2,8        |
|                     | <b>2023</b> | <b>3,7</b> | <b>0,0</b> | <b>1,0</b> | <b>7,5</b> | <b>10,1</b> | <b>4,0</b> | <b>-2,6</b> |

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono faktów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą (w 2023 r. — 9 separacji i 852 rozwody). b W przypadku zgonów niemowląt — na 1000 urodzeń żywych.

a Data by urban and rural areas exclude cases in which both spouses were living abroad at the time of filing petition for divorce (in 2023 — 9 separations and 852 divorces). b Infant deaths are presented per 1000 live births.

TABLE 10 (127). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWIĄZANE**  
MARRIAGES CONTRACTED AND DISSOLVED

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Małżeństwa zawarte<br>Marriages contracted | Małżeństwa rozwiązane<br>Marriages dissolved |                             |               |  | Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>a</sup><br>Difference between contracted and dissolved marriages <sup>a</sup> |                 |   |   |
|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|---------------|--|---|-----------------|---|---|
|                                   |  | ogółem<br>total                              | przez śmierć<br>by death of |               | przez rozwód <sup>b</sup><br>by divorce <sup>b</sup> |   | ogółem<br>total | w tym przez rozwód<br>of which by divorce |   |
|                                   |  |  | męża<br>husband             | żony<br>wife  |  |   |                 |   | na 1000 istniejących małżeństw<br>per 1000 existing marriages |
| <b>OGÓŁEM</b> .....               | 2015                                       | 188832                                       | 205253                      | 100479        | 37478  | 67296   | 22,9            | 7,5                                       | -20385  |
| <b>TOTAL</b>                      | 2020                                       | 145045                                       | 241847                      | 139290        | 51393  | 51164   | 27,6            | 5,8                                       | -96879  |
|                                   | 2022                                       | 155817                                       | 230878                      | 123527        | 47189  | 60162   | 26,5            | 6,9                                       | -75488  |
|                                   | <b>2023</b>                                | <b>145898</b>                                | <b>212977</b>               | <b>112298</b> | <b>43787</b>   | <b>56892</b>  | <b>24,6</b>     | <b>6,6</b>                                | <b>-67828</b>   |
| Miasta .....                      | 2015                                       | 111246                                       | 132034                      | 59672         | 23466  | 48896   | 24,7            | 9,2                                       | -31271  |
| Urban areas                       | 2020                                       | 86589  | 154631                      | 84993         | 32683  | 36955   | 30,3            | 7,2                                       | -80786  |
|                                   | 2022                                       | 94865  | 148862                      | 75482         | 30052  | 43328   | 29,6            | 8,6                                       | -69657  |
|                                   | <b>2023</b>                                | <b>89761</b>                                 | <b>137013</b>               | <b>68420</b>  | <b>27945</b>   | <b>40648</b>  | <b>27,6</b>     | <b>8,2</b>                                | <b>-65426</b>   |
| Wieś .....                        | 2015                                       | 77586  | 72406                       | 40807         | 14012  | 17587   | 19,9            | 4,8                                       | +11699  |
| Rural areas                       | 2020                                       | 58456  | 86608                       | 54297         | 18710  | 13601   | 23,7            | 3,7                                       | -15485  |
|                                   | 2022                                       | 60952  | 81187                       | 48045         | 17137  | 16005   | 22,0            | 4,4                                       | -5002   |
|                                   | <b>2023</b>                                | <b>56137</b>                                 | <b>75112</b>                | <b>43878</b>  | <b>15842</b>   | <b>15392</b>  | <b>20,4</b>     | <b>4,3</b>                                | <b>-1550</b>  |

a Po uwzględnieniu salda migracji zagranicznych na pobyt stały oraz — w przypadku miasta i wsi — również salda migracji wewnętrznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą.

a After considering net international migration for permanent residence and — in the case of urban and rural areas — also net internal migration for permanent residence of married persons. b Data by urban and rural areas exclude cases in which both spouses were living abroad at the time of filing petition for divorce.

TABLE 11 (128). **ROZWOODY WEDŁUG LICZBY MAŁOLETNIICH DZIECI<sup>a</sup> W MAŁŻEŃSTWIE**  
DIVORCES BY THE NUMBER OF UNDERAGE CHILDREN<sup>a</sup> IN THE MARRIAGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE        | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION          |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....     | <b>67296</b> | <b>51164</b> | <b>60162</b> | <b>56892</b> | <b>TOTAL</b>           |
| rozwidzione małżeństwa: |              |              |              |              | divorced couples:      |
| Bez dzieci .....        | 28152        | 21709        | 25719        | 24333        | Without children       |
| Z dziećmi .....         | 39144        | 29455        | 34443        | 32559        | With children          |
| o liczbie dzieci:       |              |              |              |              | by number of children: |
| 1 .....                 | 24581        | 17178        | 19381        | 17834        | 1                      |
| 2 .....                 | 12149        | 10437        | 12669        | 12329        | 2                      |
| 3 .....                 | 1914         | 1510         | 1994         | 1992         | 3                      |
| 4 i więcej .....        | 500          | 330          | 399          | 404          | 4 and more             |

a W wieku poniżej 18 lat.

a Below the age of 18.

TABL. 12 (129). **PŁODNOŚĆ KOBIET**  
FEMALE FERTILITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku lat<br>Live births per 1000 women aged |                    |           |           |           |           |          |                    |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------------|
|                                   | 15—49 <sup>ab</sup>  | 15—19 <sup>a</sup> | 20—24     | 25—29     | 30—34     | 35—39     | 40—44    | 45—49 <sup>b</sup> |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015          | 40   | 12                 | 47        | 88        | 74        | 32        | 7        | 0,3                |
| <b>TOTAL</b> ..... 2020           | 40   | 8                  | 44        | 96        | 84        | 38        | 8        | 0,4                |
| ..... 2022                        | 35   | 6                  | 37        | 89        | 79        | 34        | 7        | 0,4                |
| ..... <b>2023</b>                 | <b>32</b>  | <b>5</b>           | <b>32</b> | <b>81</b> | <b>74</b> | <b>32</b> | <b>7</b> | <b>0,4</b>         |
| Miasta ..... 2015                 | 39   | 12                 | 42        | 82        | 76        | 32        | 7        | 0,3                |
| Urban areas ..... 2020            | 39   | 8                  | 38        | 87        | 84        | 38        | 8        | 0,4                |
| ..... 2022                        | 34   | 7                  | 35        | 80        | 78        | 35        | 7        | 0,4                |
| ..... <b>2023</b>                 | <b>31</b>  | <b>5</b>           | <b>31</b> | <b>73</b> | <b>72</b> | <b>33</b> | <b>7</b> | <b>0,5</b>         |
| Wieś ..... 2015                   | 41   | 13                 | 54        | 96        | 72        | 30        | 6        | 0,3                |
| Rural areas ..... 2020            | 42   | 8                  | 52        | 110       | 83        | 37        | 8        | 0,4                |
| ..... 2022                        | 36   | 5                  | 40        | 102       | 80        | 33        | 7        | 0,4                |
| ..... <b>2023</b>                 | <b>33</b>  | <b>5</b>           | <b>33</b> | <b>93</b> | <b>77</b> | <b>31</b> | <b>7</b> | <b>0,4</b>         |

a, b Łącznie z urodzeniami z matek w wieku: a — poniżej 15 lat, b — 50 lat i więcej.

a, b Including births from mothers aged: a — below 15, b — 50 and more.

TABL. 13 (130). **WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKЦИИ LUDNOŚCI**

REPRODUCTION RATES OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION           |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| Współczynnik dzietności .....         | 1,289 | 1,387 | 1,261 | 1,158 | Total fertility rate    |
| miasta .....                          | 1,240 | 1,318 | 1,208 | 1,106 | urban areas             |
| wieś .....                            | 1,350 | 1,491 | 1,342 | 1,238 | rural areas             |
| Współczynnik reprodukcji brutto ..... | 0,627 | 0,675 | 0,614 | 0,565 | Gross reproduction rate |
| miasta .....                          | 0,605 | 0,642 | 0,588 | 0,541 | urban areas             |
| wieś .....                            | 0,654 | 0,725 | 0,655 | 0,603 | rural areas             |
| Współczynnik reprodukcji netto .....  | 0,622 | 0,670 | 0,608 | 0,666 | Net reproduction rate   |
| miasta .....                          | 0,599 | 0,637 | 0,582 | 0,619 | urban areas             |
| wieś .....                            | 0,649 | 0,719 | 0,650 | 0,744 | rural areas             |

TABLE 14 (131). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH  
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED PERSONS

| LATA<br>YEARS<br>WIEK ZMARŁYCH<br>AGE OF DECEASED | Ogółem<br>Grand total | Męż-<br>czyźni<br>Males | Kobiety<br>Females | Z liczby ogółem    Of total number |                         |                    |                     |                         |                    |
|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
|   |                       |                         |                    | miasta    urban areas              |                         |                    | wieś    rural areas |                         |                    |
|   |                       |                         |                    | razem<br>total                     | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | razem<br>total      | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

|                     |             |              |              |              |              |              |              |              |             |             |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b> ..... | 2015        | 394,9        | 204,5        | 190,5        | 242,1        | 123,2        | 118,8        | 152,9        | 81,2        | 71,6        |
| <b>TOTAL</b>        | 2020        | 477,4        | 249,7        | 227,6        | 295,4        | 151,6        | 143,7        | 182,0        | 98,1        | 83,9        |
|                     | 2022        | 448,4        | 229,7        | 218,7        | 278,4        | 139,5        | 138,9        | 170,0        | 90,2        | 79,8        |
|                     | <b>2023</b> | <b>409,0</b> | <b>209,5</b> | <b>199,6</b> | <b>255,5</b> | <b>127,1</b> | <b>128,4</b> | <b>153,5</b> | <b>82,4</b> | <b>71,1</b> |

NA 1000 LUDNOŚCI DANEJ PŁCI I GRUPY WIEKU  
PER 1000 POPULATION OF GIVEN SEX AND AGE GROUP

|   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                       | 2015        | 10,3        | 11,0        | 9,6         | 10,4        | 11,2        | 9,7         | 10,0        | 10,7        | 9,4        |
| <b>TOTAL</b>  | 2020        | 12,5        | 13,5        | 11,5        | 12,9        | 14,0        | 11,9        | 11,9        | 12,8        | 10,9       |
|   | 2022        | 11,9        | 12,6        | 11,2        | 12,3        | 13,1        | 11,7        | 11,1        | 11,9        | 10,4       |
|   | <b>2023</b> | <b>10,9</b> | <b>11,5</b> | <b>10,2</b> | <b>11,4</b> | <b>12,0</b> | <b>10,8</b> | <b>10,1</b> | <b>10,8</b> | <b>9,3</b> |
| 0— 4 lata .....   |             | 0,7         | 0,8         | 0,6         | 0,7         | 0,8         | 0,6         | 0,7         | 0,8         | 0,6        |
| w tym 0 lat <sup>a</sup><br>of which 0 <sup>a</sup> ..... |             | 3,9         | 4,4         | 3,3         | 3,7         | 4,3         | 3,2         | 4,0         | 4,5         | 3,5        |
| 5— 9 .....  |             | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1        |
| 10—14 .....   |             | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1        |
| 15—19 .....   |             | 0,4         | 0,5         | 0,3         | 0,4         | 0,5         | 0,3         | 0,3         | 0,4         | 0,2        |
| 20—24 .....   |             | 0,6         | 0,8         | 0,3         | 0,6         | 0,8         | 0,3         | 0,5         | 0,8         | 0,2        |
| 25—29 .....   |             | 0,7         | 1,1         | 0,3         | 0,7         | 1,0         | 0,3         | 0,7         | 1,1         | 0,3        |
| 30—34 .....   |             | 0,9         | 1,4         | 0,4         | 0,9         | 1,3         | 0,4         | 1,0         | 1,6         | 0,4        |
| 35—39 .....   |             | 1,4         | 2,1         | 0,7         | 1,4         | 2,0         | 0,7         | 1,4         | 2,2         | 0,6        |
| 40—44 .....   |             | 1,9         | 2,9         | 1,0         | 1,9         | 2,8         | 1,0         | 2,0         | 3,0         | 0,8        |
| 45—49 .....   |             | 3,0         | 4,4         | 1,6         | 3,0         | 4,4         | 1,7         | 3,0         | 4,4         | 1,4        |
| 50—54 .....   |             | 4,8         | 6,9         | 2,7         | 4,8         | 6,9         | 2,8         | 4,7         | 6,9         | 2,4        |
| 55—59 .....   |             | 7,6         | 11,0        | 4,3         | 7,5         | 10,9        | 4,5         | 7,7         | 11,2        | 4,0        |
| 60—64 .....   |             | 12,2        | 17,5        | 7,5         | 12,0        | 17,2        | 7,8         | 12,5        | 17,8        | 7,2        |
| 65—69 .....   |             | 18,8        | 27,2        | 11,9        | 18,3        | 26,7        | 12,1        | 19,6        | 28,1        | 11,5       |
| 70—74 .....   |             | 26,7        | 37,1        | 19,1        | 26,1        | 36,0        | 19,3        | 28,1        | 39,2        | 18,9       |
| 75—79 .....   |             | 39,9        | 53,9        | 30,9        | 39,1        | 52,4        | 30,8        | 41,4        | 56,7        | 31,0       |
| 80—84 .....   |             | 65,8        | 85,0        | 55,9        | 63,9        | 81,8        | 54,6        | 69,7        | 91,0        | 58,4       |
| 85 lat i więcej<br>and more .....                         |             | 149,3       | 167,0       | 142,5       | 143,1       | 160,2       | 136,4       | 160,9       | 180,5       | 153,7      |

a Na 1000 urodzeń żywych.  
a Per 1000 live births.



TABL. 15 (132). ZGONY WEDŁUG PRZYCZYŃ<sup>a</sup>  
DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                      | 2020          | 2023            |                              |                              |   |                        | SPECIFICATION   |
|---|---------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---|------------------------|---|
|   |                           |               | ogółem<br>total | męż-<br>czyź-<br>ni<br>males | ko-<br>biety<br>fe-<br>males | z liczby<br>ogółem<br>of total<br>number            |                        |   |
|   |                           |               |                 |                              |                              | miasta<br>urban<br>areas                            | wieś<br>rural<br>areas |   |
|   |                           |               |                 |                              |                              | na 100 tys. ludności<br>per 100 thousand population |                        |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1027,0<sup>b</sup></b> | <b>1250,3</b> | <b>1085,0</b>   | <b>1150,1</b>                | <b>1024,2</b>                | <b>1138,4</b>                                       | <b>1006,5</b>          | <b>TOTAL</b>  |
| Choroby zakaźne i pasożytnicze<br>w tym gruźlica układu odde-<br>chowego .....                | 5,0                       | 4,3           | 6,8             | 7,5                          | 6,1                          | 7,7   | 5,4                    | Infectious and parasitic diseases<br>of which tuberculosis of the res-<br>piratory system |
| Nowotwory .....   | 274,3                     | 284,7         | 289,7           | 319,8                        | 261,7                        | 314,2   | 253,7                  | Neoplasms   |
| w tym nowotwory złośliwe .....  | 261,6                     | 261,6         | 264,4           | 292,7                        | 237,9                        | 287,7   | 230,2                  | of which malignant neoplasms  |
| Choroby krwi i narządów krwio-<br>twórczych <sup>Δ</sup> .....                                | 0,5                       | 0,7           | 1,2             | 1,1                          | 1,3                          | 1,3   | 1,0                    | Diseases of blood and blood-<br>forming organs <sup>Δ</sup>                               |
| Zaburzenia wydzielania we-<br>wnętrznego, stanu odżywiania<br>i przemiany metabolicznej ..... | 22,5                      | 33,9          | 27,9            | 26,3                         | 29,3                         | 28,8  | 26,4                   | Endocrine, nutritional and meta-<br>bolic diseases  |
| w tym cukrzyca .....  | 21,5                      | 31,9          | 25,7            | 24,0                         | 27,3                         | 26,6  | 24,4                   | of which diabetes mellitus  |
| Zaburzenia psychiczne i zabu-<br>rzenia zachowania .....                                      | 5,9                       | 11,5          | 13,3            | 17,6                         | 9,3                          | 12,9  | 13,9                   | Mental and behavioural dis-<br>orders   |
| w tym spowodowane alkoholem .....   | 5,3                       | 10,2          | 7,4             | 13,3                         | 1,8                          | 6,7   | 8,4                    | of which due to use of alcohol  |
| Choroby układu nerwowego i na-<br>rządów zmysłów .....  | 14,1                      | 20,7          | 20,6            | 18,7                         | 22,4                         | 23,1  | 16,9                   | Diseases of the nervous system<br>and sense organs  |
| Choroby układu krążenia .....   | 469,0                     | 457,2         | 400,4           | 381,8                        | 417,8                        | 407,6   | 389,8                  | Diseases of the circulatory sys-<br>tem   |
| w tym:  |                           |               |                 |                              |                              |   |                        | of which:   |
| choroba nadciśnieniowa .....  | 11,5                      | 31,4          | 32,5            | 27,5                         | 37,2                         | 31,3  | 34,4                   | hypertensive diseases   |
| choroba niedokrwienności serca  | 102,4                     | 142,5         | 163,8           | 159,8                        | 167,4                        | 168,3   | 157,1                  | ischaemic heart diseases  |
| choroby naczyń mózgowych  | 79,2                      | 85,2          | 81,0            | 76,2                         | 85,4                         | 84,4  | 75,9                   | cerebrovascular diseases  |
| choroby tętnic, tętniczek i na-<br>czyń włosowatych .....                                     | 88,4                      | 88,4          | 43,7            | 38,8                         | 48,4                         | 44,4  | 42,8                   | diseases of arteries, arterioles<br>and capillaries                                       |
| w tym miażdżycy .....   | 82,0                      | 81,7          | 36,7            | 30,1                         | 42,9                         | 36,5  | 37,1                   | of which atherosclerosis  |
| Choroby układu oddechowego ...  | 63,1                      | 75,3          | 80,6            | 87,9                         | 73,7                         | 88,1  | 69,5                   | Diseases of the respiratory sys-<br>tem   |
| Choroby układu trawiennego .....  | 38,4                      | 49,3          | 52,9            | 63,5                         | 43,0                         | 57,5  | 46,1                   | Diseases of the digestive system  |
| w tym zwłóknienie i marskość<br>wątroby .....   | 4,1                       | 6,0           | 5,0             | 5,9                          | 4,1                          | 5,5   | 4,1                    | of which fibrosis and cirrhosis   |
| Choroby skóry i tkanki podskór-<br>nej .....  | 0,6                       | 1,6           | 2,1             | 2,0                          | 2,2                          | 2,4   | 1,7                    | Diseases of the skin and sub-<br>cutaneous tissue   |
| Choroby układu kostno-stawowe-<br>go, mięśniowego i tkanki łącz-<br>nej .....                 | 1,5                       | 1,7           | 1,7             | 1,2                          | 2,1                          | 1,8   | 1,5                    | Diseases of the musculoskeletal<br>system and connective tissue                           |
| Choroby układu moczowo-płcio-<br>wego .....   | 7,9                       | 14,2          | 16,5            | 15,5                         | 17,5                         | 18,2  | 14,0                   | Diseases of the genitourinary<br>system   |
| Ciąża, poród i połóg .....  | 0,02                      | 0,02          | 0,02            | —                            | 0,04                         | 0,01  | 0,03                   | Pregnancy, childbirth and the<br>puerperium   |
| Stany rozpoczynające się w okre-<br>sie okołoporodowym .....                                  | 2,0                       | 1,7           | 1,4             | 1,8                          | 1,0                          | 1,3   | 1,5                    | Conditions originating in the peri-<br>natal period                                       |
| Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....  | 2,2                       | 2,0           | 1,7             | 1,8                          | 1,6                          | 1,6   | 2,0                    | Congenital anomalies <sup>Δ</sup>   |
| Objawy i stany niedokładnie<br>określone <sup>Δ</sup> .....                                   | 67,4                      | 129,8         | 103,9           | 114,1                        | 94,5                         | 107,6   | 98,6                   | Symptoms and ill-defined condi-<br>tions <sup>Δ</sup>                                     |
| Urazy i zatrucia według zewnętr-<br>znej przyczyny .....                                      | 51,4                      | 53,1          | 52,1            | 76,7                         | 29,2                         | 50,0  | 55,2                   | Injuries and poisonings by ex-<br>ternal cause  |
| w tym:  |                           |               |                 |                              |                              |   |                        | of which:   |
| wypadki komunikacyjne .....   | 9,2                       | 9,5           | 6,5             | 10,5                         | 2,8                          | 5,4   | 8,1                    | transport accidents   |
| samobójstwa .....   | 14,1                      | 11,9          | 12,1            | 21,4                         | 3,4                          | 10,8  | 14,0                   | suicides  |
| COVID-19 .....  | —                         | 108,6         | 12,2            | 12,9                         | 11,5                         | 14,2  | 9,2                    | COVID-19  |

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja). b Nie uwzględniono 480 zgonów z uwagi na brak opisu przyczyny zgonu.

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision). b Excluding 480 deaths due to the lack of description of causes of deaths.

TABL. 16 (133). **ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PRZYCZYŃ<sup>a</sup>**  
 INFANT DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2023   |                          |                        | SPECIFICATION  |
|--|-------------|-------------|--|--------------------------|------------------------|--|
|  |             |             | ogółem<br>total                                | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |  |
|  |             |             | na 1000 urodzeń żywych<br>per 1000 live births |                          |                        |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>4,00</b> | <b>3,57</b> | <b>3,86</b>                                    | <b>3,72</b>              | <b>4,04</b>            | <b>TOTAL</b>   |
| Choroby zakaźne i pasożytnicze .....   | 0,03        | —           | 0,03   | 0,01                     | 0,03                   | Infectious and parasitic diseases  |
| w tym posocznica .....   | 0,01        | —           | —  | —                        | —                      | of which septicaemia   |
| Choroby układu nerwowego, narządów<br>zmysłów i układu krążenia .....                | 0,05        | 0,04        | 0,04   | 0,03                     | 0,06                   | Diseases of the nervous system and<br>the sense organs and the circulatory<br>system |
| Choroby układu oddechowego .....   | 0,09        | 0,07        | 0,14   | 0,16                     | 0,10                   | Diseases of the respiratory system   |
| w tym zapalenie płuc .....   | 0,09        | 0,07        | 0,13   | 0,16                     | 0,09                   | of which pneumonia   |
| Stany rozpoczynające się w okresie<br>okołoporodowym .....                           | 2,11        | 1,80        | 1,89   | 1,84                     | 1,96                   | Conditions originating in the perinatal<br>period                                    |
| w tym:   |             |             |  |                          |                        | of which:  |
| zaburzenia związane z czasem trwa-<br>nia ciąży i rozwojem płodu .....               | 1,70        | 0,97        | 1,03   | 1,02                     | 1,04                   | disorders related to length of gesta-<br>tion and fetal growth                       |
| zespół zaburzeń oddychania nowo-<br>rodka i inne stany układu odde-<br>chowego ..... | 0,14        | 0,14        | 0,25   | 0,25                     | 0,25                   | respiratory disorders specific to the<br>perinatal period                            |
| Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....   | 1,39        | 1,43        | 1,46   | 1,35                     | 1,62                   | Congenital anomalies <sup>Δ</sup>  |
| w tym:   |             |             |  |                          |                        | of which:  |
| wrodzone wady rozwojowe układu<br>nerwowego .....                                    | 0,12        | 0,12        | 0,14   | 0,10                     | 0,20                   | congenital malformations of the nervous<br>system                                    |
| wrodzone wady serca .....  | 0,52        | 0,52        | 0,44   | 0,40                     | 0,49                   | congenital malformations of heart  |
| Urazy i zatrucia według zewnętrznej<br>przyczyny .....                               | 0,08        | 0,08        | 0,05   | 0,04                     | 0,06                   | Injuries and poisonings by external<br>cause   |
| Pozostałe przyczyny zgonów .....   | 0,25        | 0,15        | 0,25   | 0,29                     | 0,21                   | Other causes of deaths   |

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

TABL. 17 (134). **ZAMACHY SAMOBÓJCZE<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ**  
 SUICIDES<sup>a</sup> REGISTERED BY THE POLICE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION |                       | Ogółem Total    |  | Miasta<br>Urban<br>areas | Wieś<br>Rural<br>areas | Z liczby ogółem — samobójcy w wieku<br>Of total number — suicidal persons by age |             |             |             |             |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
|                                   |                       | ogółem<br>total | w tym<br>doko-<br>nane<br>of which<br>com-<br>mitted |                          |                        | 14 lat<br>i mniej<br>and<br>less   | 15—19       | 20—29       | 30—49       | 50—69       | 70 lat<br>i więcej<br>and<br>more |
|                                   |                       |                 |  |                          |                        |  |             |             |             |             |                                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....               | 2015                  | 9973            | 5688   | 6299                     | 3674                   | 80   | 558         | 1965        | 3679        | 2899        | 692                               |
|                                   | <b>TOTAL</b>          |                 |  |                          |                        |  |             |             |             |             |                                   |
|                                   | 2020                  | 12013           | 5165   | 7679                     | 4334                   | 188  | 881         | 2238        | 4884        | 2898        | 917                               |
|                                   | 2022                  | 14520           | 5108   | 9456                     | 5064                   | 525  | 1891        | 2646        | 5441        | 3007        | 1003                              |
|                                   | <b>2023</b>           | <b>15133</b>    | <b>5233</b>  | <b>9913</b>              | <b>5218</b>            | <b>575</b>   | <b>1903</b> | <b>2748</b> | <b>5826</b> | <b>3112</b> | <b>962</b>                        |
| W tym mężczyźni .....             | 2015                  | 7972            | 4889   | 4838                     | 3134                   | 29   | 321         | 1601        | 3038        | 2358        | 541                               |
|                                   | <b>Of which males</b> |                 |  |                          |                        |  |             |             |             |             |                                   |
|                                   | 2020                  | 8796            | 4386   | 5316                     | 3480                   | 41   | 382         | 1672        | 3794        | 2238        | 663                               |
|                                   | 2022                  | 9381            | 5108   | 5727                     | 3654                   | 74   | 567         | 1665        | 4086        | 2263        | 719                               |
|                                   | <b>2023</b>           | <b>9612</b>     | <b>4404</b>  | <b>5911</b>              | <b>3700</b>            | <b>83</b>  | <b>557</b>  | <b>1671</b> | <b>4271</b> | <b>2310</b> | <b>713</b>                        |

a Usiłowane i dokonane; w podziale według wieku nie uwzględniono samobójców o nieustalonym wieku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Attempted and committed; data by age of suicidal persons exclude cases in which age is unknown.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 18 (135). PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA

## LIFE EXPECTANCY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Mężczyźni Males   |             |             |             |             |             | Kobiety Females |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                   | przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat<br>life expectancy at age specified |             |             |             |             |             |                 |             |             |             |             |             |
|                                   | 0   | 1           | 15          | 30          | 45          | 60          | 0               | 1           | 15          | 30          | 45          | 60          |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015          | 73,6  | 72,9        | 59,0        | 44,7        | 30,8        | 19,0        | 81,6            | 80,9        | 67,0        | 52,2        | 37,6        | 24,1        |
| <b>TOTAL</b> ..... 2020           | 72,6  | 71,9        | 58,0        | 43,6        | 29,9        | 17,9        | 80,7            | 80,0        | 66,1        | 51,3        | 36,8        | 23,2        |
| ..... 2022                        | 73,4  | 72,7        | 58,9        | 44,5        | 30,7        | 18,7        | 81,1            | 80,3        | 66,5        | 51,7        | 37,2        | 23,6        |
| ..... <b>2023</b>                 | <b>74,7</b>   | <b>74,0</b> | <b>60,1</b> | <b>45,7</b> | <b>31,9</b> | <b>19,6</b> | <b>82,0</b>     | <b>81,3</b> | <b>67,4</b> | <b>52,6</b> | <b>38,1</b> | <b>24,4</b> |
| Miasta ..... 2023                 | 75,0  | 74,3        | 60,4        | 46,0        | 32,1        | 19,8        | 81,9            | 81,2        | 67,3        | 52,6        | 38,1        | 24,4        |
| Urban areas                       |   |             |             |             |             |             |                 |             |             |             |             |             |
| Wieś ..... 2023                   | 74,2  | 73,5        | 59,6        | 45,2        | 31,5        | 19,2        | 82,1            | 81,4        | 67,5        | 52,7        | 38,1        | 24,3        |
| Rural areas                       |   |             |             |             |             |             |                 |             |             |             |             |             |

TABL. 19 (136). OCZEKIWANE TRWANIE ŻYCIA W ZDROWIU

## HEALTHY LIFE EXPECTANCY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Mężczyźni Males   |             |             |             |             |             | Kobiety Females |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                   | przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w zdrowiu osób w wieku lat<br>healthy life expectancy at age specified |             |             |             |             |             |                 |             |             |             |             |             |
|                                   | 0   | 1           | 15          | 30          | 45          | 60          | 0               | 1           | 15          | 30          | 45          | 60          |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015          | 59,0  | 58,3        | 45,0        | 31,5        | 19,2        | 9,5         | 62,4            | 61,7        | 48,3        | 34,3        | 21,4        | 10,8        |
| <b>TOTAL</b> ..... 2020           | 59,2  | 58,5        | 45,3        | 31,8        | 19,6        | 9,8         | 63,1            | 62,4        | 49,1        | 35,1        | 22,1        | 11,2        |
| ..... 2022                        | 60,1  | 59,4        | 46,2        | 32,6        | 20,1        | 10,1        | 63,7            | 63,0        | 49,7        | 35,7        | 22,6        | 11,5        |
| ..... <b>2023</b>                 | <b>61,3</b>   | <b>60,5</b> | <b>47,3</b> | <b>33,6</b> | <b>21,0</b> | <b>10,7</b> | <b>64,6</b>     | <b>63,9</b> | <b>50,5</b> | <b>36,6</b> | <b>23,4</b> | <b>12,1</b> |
| Miasta ..... 2023                 | 61,3  | 60,6        | 47,3        | 33,7        | 21,1        | 10,9        | 64,6            | 63,8        | 50,5        | 36,6        | 23,5        | 12,3        |
| Urban areas                       |   |             |             |             |             |             |                 |             |             |             |             |             |
| Wieś ..... 2023                   | 61,1  | 60,4        | 47,1        | 33,4        | 20,8        | 10,5        | 64,4            | 63,7        | 50,3        | 36,3        | 23,1        | 11,8        |
| Rural areas                       |   |             |             |             |             |             |                 |             |             |             |             |             |

TABL. 20 (137). MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY

## INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2016—<br>—2020 | 2020         | 2022         | 2023            |   |                              |   | SPECIFICATION                       |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|---|------------------------------|---|-------------------------------------|
|                                  |                |              |              | ogółem<br>total | w wieku at age                                  |                              |   |                                     |
|                                  |                |              |              |                 | przed-<br>produk-<br>cyjnym<br>pre-<br>-working | produk-<br>cyjnym<br>working | popro-<br>dukcyj-<br>nym<br>post-<br>-working |                                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....              | <b>2081,6</b>  | <b>385,0</b> | <b>409,1</b> | <b>406,1</b>    | <b>94,8</b>                                     | <b>276,1</b>                 | <b>35,2</b>                                   | <b>TOTAL</b>                        |
| mężczyźni .....                  | 976,9          | 181,7        | 194,5        | 193,3           | 48,4  | 132,6                        | 12,3  | males                               |
| kobiety .....                    | 1104,7         | 203,3        | 214,6        | 212,8           | 46,4  | 143,5                        | 22,9  | females                             |
| Miasta:                          |                |              |              |                 |   |                              |   | Urban areas:                        |
| napiływ <sup>a</sup> .....       | 1098,5         | 193,4        | 193,5        | 201,8           | 38,3  | 143,6                        | 19,9  | inflow <sup>a</sup>                 |
| mężczyźni .....                  | 505,7          | 89,5         | 90,0         | 94,4            | 19,4  | 68,3                         | 6,7   | males                               |
| kobiety .....                    | 592,8          | 103,9        | 103,5        | 107,4           | 18,9  | 75,3                         | 13,2  | females                             |
| odpływ <sup>b</sup> .....        | 1246,7         | 232,9        | 246,8        | 248,7           | 58,1  | 166,1                        | 24,5  | outflow <sup>b</sup>                |
| mężczyźni .....                  | 596,7          | 112,0        | 119,7        | 120,4           | 29,9  | 81,9                         | 8,6   | males                               |
| kobiety .....                    | 650,0          | 120,9        | 127,1        | 128,3           | 28,2  | 84,2                         | 15,9  | females                             |
| Wieś:                            |                |              |              |                 |   |                              |   | Rural areas:                        |
| napiływ <sup>a</sup> .....       | 983,1          | 191,6        | 215,6        | 204,3           | 56,5  | 132,4                        | 15,4  | inflow <sup>a</sup>                 |
| mężczyźni .....                  | 471,2          | 92,2         | 104,5        | 98,9            | 29,0  | 64,2                         | 5,7   | males                               |
| kobiety .....                    | 511,9          | 99,4         | 111,1        | 105,4           | 27,5  | 68,2                         | 9,7   | females                             |
| odpływ <sup>b</sup> .....        | 835,0          | 152,1        | 162,3        | 157,5           | 36,7  | 110,0                        | 10,8  | outflow <sup>b</sup>                |
| mężczyźni .....                  | 380,2          | 69,7         | 74,8         | 72,9            | 18,5  | 50,6                         | 3,8   | males                               |
| kobiety .....                    | 454,8          | 82,4         | 87,5         | 84,6            | 18,2  | 59,4                         | 7,0   | females                             |
| <b>Saldo migracji w miastach</b> | <b>-148,1</b>  | <b>-39,4</b> | <b>-53,3</b> | <b>-46,8</b>    | <b>-19,8</b>                                    | <b>-22,4</b>                 | <b>-4,6</b>                                   | <b>Net migration in urban areas</b> |
| Mężczyźni .....                  | -91,0          | -22,4        | -29,7        | -26,0           | -10,5   | -13,6                        | -1,9  | Males                               |
| Kobiety .....                    | -57,1          | -17,0        | -23,6        | -20,8           | -9,3  | -8,8                         | -2,7  | Females                             |

a Zameldowania. b Wymeldowania.

a Registrations. b Deregistrations.



TABL. 22 (139). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW (dok.)**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY SEX AND AGE OF MIGRANTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                        | 2020            |                         |                    | 2022            |                         |                    | 2023            |                         |                    |
|--|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
|  | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |
| w tym NA POBYT STAŁY<br>of which FOR PERMANENT RESIDENCE |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| <b>Imigranci</b> .....                                   | <b>13263</b>    | <b>7188</b>             | <b>6075</b>        | <b>15572</b>    | <b>8222</b>             | <b>7350</b>        | <b>16707</b>    | <b>8768</b>             | <b>7939</b>        |
| Immigrants   |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| Poniżej 18 lat .....                                     | 6343            | 3267                    | 3076               | 6924            | 3543                    | 3381               | 6734            | 3436                    | 3298               |
| Below the age of 18                                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| 18—24 .....  | 546             | 278                     | 268                | 636             | 313                     | 323                | 776             | 413                     | 363                |
| 25—29 .....  | 940             | 448                     | 492                | 1171            | 541                     | 630                | 1306            | 615                     | 691                |
| 30—44 .....  | 3186            | 1889                    | 1297               | 4087            | 2291                    | 1796               | 4887            | 2674                    | 2213               |
| 45—59 .....  | 1313            | 791                     | 522                | 1689            | 959                     | 730                | 1890            | 1036                    | 854                |
| 60 lat i więcej .....                                    | 935             | 515                     | 420                | 1065            | 575                     | 490                | 1114            | 594                     | 520                |
| and more   |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| <b>Emigranci</b> .....                                   | <b>8780</b>     | <b>4555</b>             | <b>4225</b>        | <b>13633</b>    | <b>8517</b>             | <b>5116</b>        | <b>9941</b>     | <b>5650</b>             | <b>4291</b>        |
| Emigrants  |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| Poniżej 18 lat .....                                     | 1081            | 600                     | 481                | 1649            | 922                     | 727                | 1367            | 774                     | 593                |
| Below the age of 18                                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| 18—24 .....  | 877             | 578                     | 299                | 2047            | 1668                    | 379                | 1682            | 1370                    | 312                |
| 25—29 .....  | 1029            | 488                     | 541                | 1581            | 1028                    | 553                | 986             | 521                     | 465                |
| 30—44 .....  | 3804            | 1892                    | 1912               | 5646            | 3531                    | 2115               | 3534            | 1892                    | 1642               |
| 45—59 .....  | 1412            | 737                     | 675                | 1976            | 1039                    | 937                | 1609            | 781                     | 828                |
| 60 lat i więcej .....                                    | 577             | 260                     | 317                | 734             | 329                     | 405                | 763             | 312                     | 451                |
| and more   |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |
| <b>Saldo migracji</b> .....                              | <b>+4483</b>    | <b>+2633</b>            | <b>+1850</b>       | <b>+1939</b>    | <b>-295</b>             | <b>+2234</b>       | <b>+6766</b>    | <b>+3118</b>            | <b>+3648</b>       |
| Net migration  |                 |                         |                    |                 |                         |                    |                 |                         |                    |

TABL. 23 (140). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2020            |                         |                    | 2023            |                         |                    | SPECIFICATION             |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                   | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |                           |
| <b>Imigranci</b> .....            | <b>63509</b>    | <b>36916</b>            | <b>26593</b>       | <b>82521</b>    | <b>47998</b>            | <b>34523</b>       | <b>Immigrants</b>         |
| Afryka .....                      | 758             | 597                     | 161                | 1091            | 843                     | 248                | Africa                    |
| Ameryka Południowa .....          | 312             | 185                     | 127                | 377             | 234                     | 143                | South America             |
| Ameryka Północna i Środkowa ..... | 1101            | 669                     | 432                | 1212            | 739                     | 473                | North and Central America |
| w tym:                            |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Kanada .....                      | 195             | 106                     | 89                 | 252             | 142                     | 110                | Canada                    |
| Stany Zjednoczone .....           | 746             | 453                     | 293                | 750             | 443                     | 307                | United States             |
| Australia i Oceania .....         | 94              | 60                      | 34                 | 99              | 60                      | 39                 | Australia and Oceania     |
| Azja <sup>a</sup> .....           | 5057            | 3153                    | 1904               | 7191            | 4772                    | 2419               | Asia <sup>a</sup>         |

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Türkiye were included in Europe.

TABL. 23 (140). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (dok.)**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2020            |                         |                    | 2023            |                         |                    | SPECIFICATION             |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
|                             | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |                           |
| <b>Imigranci (dok.)</b>     |                 |                         |                    |                 |                         |                    | <b>Immigrants (cont.)</b> |
| Europa <sup>a</sup> .....   | 56179           | 32248                   | 23931              | 72484           | 41306                   | 31178              | Europe <sup>a</sup>       |
| w tym:                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Unia Europejska .....       | 13021           | 8222                    | 4799               | 11246           | 6995                    | 4251               | European Union            |
| w tym:                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Austria .....               | 588             | 352                     | 236                | 487             | 282                     | 205                | Austria                   |
| Bułgaria .....              | 951             | 511                     | 440                | 641             | 336                     | 305                | Bulgaria                  |
| Francja .....               | 725             | 474                     | 251                | 618             | 418                     | 200                | France                    |
| Hiszpania .....             | 476             | 358                     | 118                | 484             | 342                     | 142                | Spain                     |
| Holandia .....              | 952             | 585                     | 367                | 986             | 591                     | 395                | Netherlands               |
| Irlandia .....              | 721             | 398                     | 323                | 554             | 312                     | 242                | Ireland                   |
| Niemcy .....                | 4653            | 2924                    | 1729               | 3836            | 2366                    | 1470               | Germany                   |
| Rumunia .....               | 445             | 289                     | 156                | 468             | 315                     | 153                | Romania                   |
| Włochy .....                | 1030            | 785                     | 245                | 750             | 553                     | 197                | Italy                     |
| Białoruś .....              | 3165            | 1662                    | 1503               | 14004           | 7643                    | 6361               | Belarus                   |
| Norwegia .....              | 398             | 224                     | 174                | 379             | 219                     | 160                | Norway                    |
| Rosja .....                 | 1219            | 530                     | 689                | 2211            | 1096                    | 1115               | Russia                    |
| Turcja .....                | 540             | 410                     | 130                | 974             | 785                     | 189                | Türkiye                   |
| Ukraina .....               | 33092           | 18453                   | 14639              | 39821           | 22642                   | 17479              | Ukraine                   |
| Wielka Brytania .....       | 3944            | 2244                    | 1700               | 3062            | 1742                    | 1320               | United Kingdom            |
| Nieustalony kraj .....      | 8               | 4                       | 4                  | 67              | 44                      | 23                 | Country unknown           |
| <b>Emigranci .....</b>      | <b>40127</b>    | <b>23663</b>            | <b>16464</b>       | <b>53829</b>    | <b>32167</b>            | <b>21662</b>       | <b>Emigrants</b>          |
| Afryka .....                | 378             | 296                     | 82                 | 545             | 405                     | 140                | Africa                    |
| Ameryka Południowa .....    | 169             | 98                      | 71                 | 231             | 150                     | 81                 | South America             |
| Ameryka Północna i Środkowa | 948             | 530                     | 418                | 1292            | 723                     | 569                | North and Central America |
| w tym:                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Kanada .....                | 167             | 88                      | 79                 | 260             | 151                     | 109                | Canada                    |
| Stany Zjednoczone .....     | 701             | 385                     | 316                | 901             | 490                     | 411                | United States             |
| Australia i Oceania .....   | 95              | 49                      | 46                 | 128             | 69                      | 59                 | Australia and Oceania     |
| Azja <sup>a</sup> .....     | 3975            | 2449                    | 1526               | 4281            | 2758                    | 1523               | Asia <sup>a</sup>         |
| Europa <sup>a</sup> .....   | 34560           | 20240                   | 14320              | 47349           | 28061                   | 19288              | Europe <sup>a</sup>       |
| w tym:                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Unia Europejska .....       | 12272           | 7241                    | 5031               | 13633           | 8419                    | 5214               | European Union            |
| w tym:                      |                 |                         |                    |                 |                         |                    | of which:                 |
| Austria .....               | 888             | 528                     | 360                | 605             | 358                     | 247                | Austria                   |
| Belgia .....                | 445             | 259                     | 186                | 434             | 268                     | 166                | Belgium                   |
| Bułgaria .....              | 477             | 290                     | 187                | 459             | 248                     | 211                | Bulgaria                  |
| Francja .....               | 520             | 304                     | 216                | 571             | 353                     | 218                | France                    |
| Holandia .....              | 1468            | 853                     | 615                | 1250            | 814                     | 436                | Netherlands               |
| Irlandia .....              | 562             | 334                     | 228                | 644             | 433                     | 211                | Ireland                   |
| Niemcy .....                | 4947            | 2868                    | 2079               | 6064            | 3692                    | 2372               | Germany                   |
| Szwecja .....               | 397             | 237                     | 160                | 513             | 319                     | 194                | Sweden                    |
| Włochy .....                | 624             | 394                     | 230                | 753             | 477                     | 276                | Italy                     |
| Białoruś .....              | 1191            | 662                     | 529                | 4931            | 2854                    | 2077               | Belarus                   |
| Norwegia .....              | 503             | 339                     | 164                | 780             | 539                     | 241                | Norway                    |
| Rosja .....                 | 741             | 343                     | 398                | 917             | 437                     | 480                | Russia                    |
| Ukraina .....               | 15354           | 9022                    | 6332               | 22334           | 12728                   | 9606               | Ukraine                   |
| Wielka Brytania .....       | 3492            | 1978                    | 1514               | 3383            | 2149                    | 1234               | United Kingdom            |
| Nieustalony kraj .....      | 2               | 1                       | 1                  | 3               | 1                       | 2                  | Country unknown           |

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Türkiye were included in Europe.

TABL. 24 (141). **PROGNOZA LUDNOŚCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION PROJECTION<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2035         | 2040         | 2045         | 2050         | 2055         | 2060         | SPECIFICATION  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>  | <b>36224</b> | <b>35259</b> | <b>34245</b> | <b>33200</b> | <b>32101</b> | <b>30926</b> | <b>T O T A L in thousands</b>  |
| Mężczyźni .....   | 17400        | 16927        | 16446        | 15957        | 15435        | 14870        | Males  |
| Kobiety .....   | 18824        | 18331        | 17799        | 17243        | 16666        | 16056        | Females  |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym</b>  | <b>5666</b>  | <b>5273</b>  | <b>5180</b>  | <b>5143</b>  | <b>5051</b>  | <b>4829</b>  | <b>Pre-working age</b>   |
| Mężczyźni .....   | 2911         | 2712         | 2664         | 2645         | 2598         | 2484         | Males  |
| Kobiety .....   | 2754         | 2562         | 2516         | 2498         | 2453         | 2346         | Females  |
| <b>W wieku produkcyjnym .....</b>   | <b>20959</b> | <b>19871</b> | <b>18325</b> | <b>16869</b> | <b>15772</b> | <b>15103</b> | <b>Working age</b>   |
| Mężczyźni .....   | 11093        | 10642        | 9918         | 9123         | 8506         | 8092         | Males  |
| Kobiety .....   | 9866         | 9229         | 8407         | 7746         | 7266         | 7011         | Females  |
| <b>W wieku poprodukcyjnym .....</b>   | <b>9600</b>  | <b>10115</b> | <b>10740</b> | <b>11188</b> | <b>11278</b> | <b>10993</b> | <b>Post-working age</b>  |
| Mężczyźni .....   | 3396         | 3574         | 3864         | 4189         | 4332         | 4294         | Males  |
| Kobiety .....   | 6204         | 6541         | 6876         | 6999         | 6946         | 6699         | Females  |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRO-<br/>DUKCYJNYM NA 100 OSÓB<br/>W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> | <b>73</b>    | <b>77</b>    | <b>87</b>    | <b>97</b>    | <b>104</b>   | <b>105</b>   | <b>NON-WORKING AGE POPULA-<br/>TION PER 100 PERSONS<br/>OF WORKING AGE</b> |
| Mężczyźni .....   | 57           | 59           | 66           | 75           | 81           | 84           | Males  |
| Kobiety .....   | 91           | 99           | 112          | 123          | 129          | 129          | Females  |

a Opracowana w 2023 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. (w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2023 r.) oraz założeń dotyczących przewidywanych tendencji zmian płodności, umieralności oraz migracji zagranicznych.

a Calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 (in administrative division valid as of 1 January 2023), and assumptions concerning changes in fertility, mortality and international migration.

TABL. 25 (142). **REZYDENCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b> | <b>37967,2</b> | <b>37073,4</b> | <b>36753,7</b> | <b>36621,0</b> | <b>T O T A L in thousands</b> |
| mężczyźni w tysiącach .....          | 18377,0        | 17942,1        | 17773,4        | 17706,0        | males in thousands            |
| kobiety: w tysiącach .....           | 19590,2        | 19131,2        | 18980,4        | 18915,0        | females: in thousands         |
| na 100 mężczyzn .....                | 106,6          | 106,6          | 106,8          | 106,8          | per 100 males                 |
| Miasta: w tysiącach .....            | 22889,7        | 22207,8        | 21922,7        | 21807,2        | Urban areas: in thousands     |
| w % ogółem .....                     | 60,3           | 59,9           | 59,6           | 59,5           | in % of total                 |
| Wieś: w tysiącach .....              | 15077,5        | 14865,6        | 14831,0        | 14813,8        | Rural areas: in thousands     |
| w % ogółem .....                     | 39,7           | 40,1           | 40,4           | 40,5           | in % of total                 |

a Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o spisy powszechne; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 194.  
a Based on balances prepared on the National Population and Housing Censuses; see general notes, item 2 on page 194.

TABL. 26 (143). **REZYDENCI<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WORKING AND NON-WORKING AGE RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2015                   | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION            |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
|  | w tys.    in thousands |                |                |                |                          |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>               | <b>37967,2</b>         | <b>37073,4</b> | <b>36753,7</b> | <b>36621,0</b> | <b>T O T A L</b>         |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym .....</b> | <b>6847,1</b>          | <b>6769,8</b>  | <b>6752,9</b>  | <b>6682,1</b>  | <b>Pre-working age</b>   |
| Miasta .....                           | 3828,1                 | 3719,8         | 3712,2         | 3673,9         | Urban areas              |
| mężczyźni .....                        | 1963,8                 | 1908,6         | 1903,9         | 1883,4         | males                    |
| kobiety .....                          | 1864,2                 | 1811,2         | 1808,3         | 1790,4         | females                  |
| Wieś .....                             | 3019,1                 | 3050,0         | 3040,7         | 3008,2         | Rural areas              |
| mężczyźni .....                        | 1550,1                 | 1566,4         | 1561,9         | 1545,7         | males                    |
| kobiety .....                          | 1468,9                 | 1483,6         | 1478,9         | 1462,5         | females                  |
| <b>W wieku produkcyjnym .....</b>      | <b>23612,0</b>         | <b>21890,4</b> | <b>21416,4</b> | <b>21223,4</b> | <b>Working age</b>       |
| w tym w wieku mobilnym .....           | 14865,8                | 13593,8        | 13064,5        | 12816,4        | of which of mobility age |
| Miasta .....                           | 14137,4                | 12999,4        | 12635,2        | 12491,1        | Urban areas              |
| mężczyźni .....                        | 7374,7                 | 6826,6         | 6612,1         | 6528,0         | males                    |
| w tym w wieku mobilnym .....           | 4439,4                 | 4113,7         | 3917,8         | 3828,1         | of which of mobility age |
| kobiety .....                          | 6762,7                 | 6172,8         | 6023,1         | 5963,0         | females                  |
| w tym w wieku mobilnym .....           | 4393,5                 | 4044,1         | 3853,0         | 3763,2         | of which of mobility age |
| Wieś .....                             | 9474,6                 | 8891,0         | 8781,1         | 8732,3         | Rural areas              |
| mężczyźni .....                        | 5127,9                 | 4837,7         | 4762,0         | 4728,2         | males                    |
| w tym w wieku mobilnym .....           | 3119,1                 | 2820,2         | 2743,5         | 2707,3         | of which of mobility age |
| kobiety .....                          | 4346,7                 | 4053,3         | 4019,1         | 4004,1         | females                  |
| w tym w wieku mobilnym .....           | 2913,7                 | 2615,8         | 2550,3         | 2517,8         | of which of mobility age |
| <b>W wieku poprodukcyjnym .....</b>    | <b>7508,1</b>          | <b>8413,2</b>  | <b>8584,5</b>  | <b>8715,5</b>  | <b>Post-working age</b>  |
| Miasta .....                           | 4924,2                 | 5488,6         | 5575,3         | 5642,2         | Urban areas              |
| mężczyźni .....                        | 1517,7                 | 1788,9         | 1859,3         | 1906,4         | males                    |
| kobiety .....                          | 3406,5                 | 3699,7         | 3716,1         | 3735,9         | females                  |
| Wieś .....                             | 2583,9                 | 2924,5         | 3009,1         | 3073,3         | Rural areas              |
| mężczyźni .....                        | 842,8                  | 1014,0         | 1074,3         | 1114,2         | males                    |
| kobiety .....                          | 1741,1                 | 1910,6         | 1934,9         | 1959,1         | females                  |

a Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o spisy powszechne; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 194.  
a Based on balances prepared on the National Population and Housing Censuses; see general notes, item 2 on page 194.



## Uwagi ogólne

### Aktywność ekonomiczna ludności

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** — tabl. 1, 8 oraz 17 obejmują **osoby w wieku 15—89 lat**. Wyniki BAEL opracowane są dla kategorii ludności rezydującej i odnoszą się do osób przebywających lub zamierzających przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałych w prywatnych gospodarstwach domowych. Badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. W 2023 r. zbadano po 23,8 tys. gospodarstw domowych w każdym kwartale, tj. po ok. 0,2% ogólnej ich liczby. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2021.

Od 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15—89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Od 2023 r. do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Prezentowane dane za lata 2019, 2020 i 2022 zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników, w związku z czym różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach rocznika.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

— wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodze-

## General notes

### Economic activity of population

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** — tables 1, 8 as well as 17 include **household members aged 15—89**. The LFS results are compiled for the category of residence population and refer to persons staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households. The survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. In 2023, the survey covered 23.8 thousand households in each quarter, i.e. about 0.2% of the total number. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the National Population and Housing Census 2021.

Since 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019. Changes concerned, among others, subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15—89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

Since 2023, generalisation of the LFS results over the general population has been carried out with the use of the data on resident population of Poland coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021. The presented data for 2019, 2020 and 2022 were recalculated in line with the new generalisation basis, therefore they differ from those presented in previous editions of the yearbook.

2. **The economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **the employed** are all persons aged 15—89 who during the reference week:

— performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own

nia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,

- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
  - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
  - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
  - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;

- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
  - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
  - aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany), aby znaleźć pracę,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**3. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

#### 4. Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności:

- **współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności,
- **wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności,
- **stopień bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie BAEL obejmuje ludność rezydującą w wieku 15—89 lat.

**5. Udział bezrobotnych w liczbie ludności** obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15—89 lat (ogółem lub danej grupy).

economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,

- had but did not perform it:
  - a) due to sickness, vacation, parenthood related work leave (maternity leave, child-care leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
  - b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
  - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

The division into full-time and part-time employed persons is based on the declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;

- 2) **the unemployed** are persons aged 15—74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- in the reference week were not employed (as defined above),
- were looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
- were available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Unemployed persons also include those who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no more than 3 months, and were ready to take up the job.

3. **The economically inactive population**, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed persons.

#### 4. Basic indicators defining economic activity of population:

- **activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population,
- **employment rate** is calculated as the share of employed persons in population,
- **unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

Category and age group of the population used in the calculation of the above-mentioned indicators on the basis of LFS cover the residence population aged 15—89.

5. **The share of unemployed persons in the number of population** is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15—89 (total or in a given group).

## Pracujący

1. Dane dotyczące pracujących pochodzą z różnych źródeł, w tym: Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności, ze sprawozdawczości i szacunków oraz administracyjnych źródeł danych.

2. Dane o pracujących, z wyjątkiem tabl. 2—4, 6 i 7, nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Informacje o pracujących w tych jednostkach według stanu w dniu 31 grudnia (tabl. 2—4, 6 i 7) ujmują się w zatrudnionych na podstawie stosunku pracy oraz w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, a na podstawie BAEL (tabl. 8) — w kategorii zatrudnionych. Szczegółowe informacje o zatrudnieniu żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy i pracowników cywilnych w tych jednostkach podano w dziale „Organizacja państwa”.

3. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących miejsc pracy: wolnych, nowo utworzonych, zlikwidowanych (tabl. 11) i kosztów pracy (tabl. 13), które opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 5 na str. 30.

4. Dane o **pracujących w gospodarce narodowej** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych, czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami rodziny;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów (do 2020 r.);
- 5) członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Od 2022 r. dane o pracujących opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych, a za lata wcześniejsze — na podstawie sprawozdań podmiotów gospodarki narodowej.

**5. Pełnozatrudnieni** są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

6. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego

## Employment

1. Data on the employed come from a variety of sources, including: Labour Force Survey, from reporting and estimates as well as administrative data sources.

2. Data regarding employed persons, excluding tables 2—4, 6 and 7, do not include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety. Information on employed persons in these units as of 31 December (tables 2—4, 6 and 7) is given in item employees hired on the basis of an employment contract as well as in the "Public administration and defence; compulsory social security" section and on the LFS basis (table 8) in the category of employees. Detailed information on the employment of professional soldiers as well as functionaries and civilian employees in these entities is given in the "Organisation of the state" chapter.

3. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using **the enterprises method**, excluding data concerning: job vacancies, newly created and liquidated jobs (table 11) and labour costs (table 13) which were compiled using **the local kind-of-activity unit method**. Definition of the enterprise method is given in the general notes to the yearbook, item 5 on page 30.

4. Data on **the employed persons in the national economy** concern persons performing work that brings them earnings or income; employed persons include:

- 1) employees, that is employees hired on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, nomination, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time employed;
- 2) self-employed persons, together with contributing family workers;
- 3) outworkers;
- 4) agents (until 2020);
- 5) members of agricultural production cooperative;
- 6) clergy fulfilling priestly obligations.

Since 2022, data on the employed persons are presented on the basis of administrative data sources, and for previous years — based on reports of national economy entities.

**5. Full-time paid employees** are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work a reduced working hours, e.g. due to hazardous conditions, or an extended working hours, e.g. property caretakers; **part-time employees** are persons who, in accordance with employment contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

6. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture** as of 31 December 2020 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricul-

2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane w tabl. 2—4 oraz 6 są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

7. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

8. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę: w drodze wypowiedzenia przez zakład pracy lub pracownika (łącznie ze zwolnieniami grupowymi), na mocy porozumienia stron, z upływem czasu, na który była zawarta; osoby, które przeszły na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy; osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

9. Badanie popytu na pracę dotyczy podmiotów gospodarki narodowej oraz ich jednostek lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób, prowadzących działalność gospodarczą w zakresie sekcji PKD od A (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) do S (z wyłączeniem podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie działalności organizacji członkowskich).

**Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) w dniu sprawozdawczym miejsca pracy były faktycznie nieobsadzone;
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

tural Census 2010). Since 2022, data in tables 2—4 and 6, are presented on the basis of administrative data sources.

7. Data on **average paid employment** concern full-time employees (including seasonal and occasional workers) and part-time employees converted into full-time equivalent employees.

8. Information regarding labour turnover concerns full-time employees (including seasonal and occasional workers). These data concern the **number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hired persons are persons starting work for the first or a subsequent time. Terminated persons are persons with whom employment contracts have been dissolved: upon the wish of either the employer or the employee (including collective redundancies), by virtue of mutual agreement of the parties, due to the expiration of the period they were employed for; persons who have retired or been granted a disability pension; persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entity agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of child-care leaves, unpaid vacations and rehabilitation.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

9. The Labour Demand Survey concerns entities of the national economy and their local units with 1 or more employees, conducting economic activity in the scope of PKD/NACE sections from A (excluding natural persons running individual agricultural holdings) to S (with the exception of activities of membership organisations).

**Job vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- 2) the employer made efforts to find persons willing to take up the job;
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Wolne miejsca pracy zgłoszone przez pracodawcę do urzędów pracy** to miejsca pracy, które zostały zgłoszone przez pracodawcę do urzędu pracy w celu znalezienia odpowiedniego pracownika i w dniu sprawozdawczym pozostają faktycznie nieobsadzone.

**Wskaźnik wolnych miejsc pracy** jest to udział wolnych miejsc pracy w sumie obsadzonych i wolnych miejsc pracy.

**10. Koszty pracy** stanowią sumę wynagrodzeń brutto (tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe, płatnymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz wydatków pozapłacowych (składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, składki na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, bezpieczeństwo i higienę pracy, delegacje służbowe czy zakładowy fundusz świadczeń socjalnych) oraz pozostałe wydatki, obejmujące m.in. wydatki przeznaczone na werbunek, rekrutację i nabór kadr, wydatki na dojazdy do pracy pracowników.

## Bezrobocie

1. Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów zapisanymi w ustawie.

2. **Diugotrwanie bezrobotni zarejestrowani** to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

3. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo

**Job vacancies reported by the employer to labour offices** are job vacancies that were reported by the employer to the labour office in order to find a suitable employee, and remain actually unoccupied on the reporting day.

**The job vacancy rate** is the share of job vacancies in the sum of occupied jobs and job vacancies.

**10. Labour costs** consists of the total gross wages and salaries (i.e. including personal income tax advances and compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance, paid by the insured person) as well as non-wage related expenditures (contributions to retirement insurance, other pension insurances and accident insurance paid by the employer, contributions to the Labour Fund and to the Guaranteed Employee Benefits Fund, expenditures on improving skills, training and retraining personnel, improving safety and health at work, business trips or company social benefit fund) as well as other expenditures including, among others, expenditures intended for recruitment of staff, expenditures on employees' commuting.

## Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking an external examination covering the curriculum of this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income included in the Act.

2. **The registered long-term unemployed** are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last 2 years, excluding the periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

3. **Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civil-

wo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

W obliczeniach stopy bezrobocia uwzględniono pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (jako składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych w oparciu o wyniki Powszechnych Spisów Rolnych. Dla 2015 r. i 2019 r. szacunki te oparto o wyniki PSR 2010. Za 2020 r. (jeśli nie zaznaczono inaczej) i lata późniejsze szacunki oparto o wyniki PSR 2020, w wyniku czego dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

4. Informacje o **bezrobotnych na podstawie BAEL** podano w części „Aktywność ekonomiczna ludności” na str. 224.

## Warunki pracy

1. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku przy pracy”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

**Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

3. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

**Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;

ian population, i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

The calculation of the unemployment rate takes into account those working on individual farms in agriculture (as a component of the civilian working population) estimated on the basis of the results of the General Agricultural Censuses. For 2015 and 2019, these estimates were based on the results of the Agricultural Census 2010. For 2020 (unless otherwise stated) and subsequent years, the estimates are based on the results of the Agricultural Census 2020, as a result of which the data from 2020 onwards are not fully comparable with the data for previous years. Since 2022, data on the basis of administrative data sources.

4. Information regarding **unemployed persons on the LFS basis** is given in the “Economic activity of population” part on page 224.

## Working conditions

1. Information on accidents at work includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the “Statistical report of an accident at work”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **local kind-of-activity unit method.**

3. **Accident at work** is understood as a sudden incident caused by an external factor, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or the superiors’ instructions by the employee and activities carried out on behalf of the employer even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the employer’s premises and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is considered **equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the Act on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of the national self-defence;

3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działającą u pracodawcy organizację związkową.

Za **wypadek przy pracy** uważa się również nagłe zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 10) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

**4. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności rozrodczej lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe, istotne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

**5. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.

**6.** Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających sposób, w jaki poszkodowany doznał urazu (fizycznego lub psychicznego) spowodowanego przez czynnik materialny) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z ogólną organizacją pracy lub organizacją stanowiska pracy, lub związanych z pracownikiem). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym sumą przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy grupowane są zgodnie z zaleceniami Eurostatu.

3) when performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

**Accident at work** is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance in the course of:

- 1) practising sports during competitions and training by a person receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work while serving the sentence of imprisonment or temporary detention;
- 3) exercising the Mandate of a Deputy or Senator who receives a salary;
- 4) doing — on the basis of an appointment issued by a powiat labour office or other supervising entity — training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 5) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons considered equivalent to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 7) performance of typical activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity;
- 8) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration.

**4. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, such as: loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in an incurable or life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or partial incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**5. Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident within 6 months of the accident.

**6.** Accidents at work are classified, among others, according to **contact-modes of injury** (describing how the victim was hurt (physical or mental trauma) by the material agent that caused the injury), as well as according to their **causes** (all shortcomings and irregularities connected with material agents, the overall organisation of work, the organisation of a workstation or those related to an employee). Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often has several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents. Contact-modes of injuries have been grouped according to the Eurostat's recommendations.

**7. Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

**8. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej, zaliczanych do sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich); „Górnictwo i wydobywanie”; „Przetwórstwo przemysłowe”; „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”; „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”; „Budownictwo” (bez realizacji projektów budowlanych związanych ze wzniesieniem budynków); „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”; „Transport i gospodarka magazynowa”; „Informacja i komunikacja” (bez działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji); „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej); „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalności organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związanej oraz pozostałego sprzętania); „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych); „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej); „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, drgania mechaniczne (wibracje), mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

**9. Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy** oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące

**7. Incidence rate** is the number of persons injured per 1000 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons expressed as an arithmetic mean for two consecutive dates, as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

**8. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of an annual report on working conditions conducted using the sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units with 10 or more employed persons included in the sections: "Agriculture, forestry and fishing" (excluding private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing); "Mining and quarrying"; "Manufacturing"; "Electricity, gas, steam and air conditioning supply"; "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities"; "Construction" (excluding development of building projects); "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, including motorcycles"; "Transportation and storage"; "Information and communication" (excluding motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities); "Professional, scientific and technical activities" (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities); "Administrative and support service activities" (in the scope of rental and leasing activities, travel agency, tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities); "Education" (only tertiary education); "Human health and social work activities" (in the scope of human health activities); "Other service activities" (in the scope of repair of computers and personal and household goods);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, microclimate, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees.

**9. Risks arising from work environment** mean an impact on an employee of harmful factors occurring in the work process, whose concentration or intensity is greater than binding HAC (the highest



NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i/lub NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne (nawet jeśli zastosowano środki ochrony indywidualnej).

**10. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy** oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

**11. Przez zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi** rozumie się pracę przy maszynach wymienionych przede wszystkim w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, załącznik nr 5.

**12. Za chorobę zawodową** uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że została ona spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanym „narażeniem zawodowym”.

Choroby zawodowe podaje się zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. dotyczącym chorób zawodowych.

Do obliczenia wskaźnika na 100 tys. zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

allowed concentration) and/or HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other sanitary norms (even if personal protective equipment was used).

**10. Risks arising from strenuous work** mean the adverse effect of the strenuous factor on the employee and relates to the work performed, e.g. in an awkward working posture, excessive physical exertion or particularly arduous conditions.

**11. Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery** mean work with machines listed in the Regulation of the Minister of Economy of 21 October 2008 on essential requirements for machinery, Annex No 5.

**12. A disease is recognized as an occupational disease** included in the list of occupational diseases, if the evaluation of working conditions can establish indisputably or with high probability that it was caused by factors harmful to health occurring in the work environment or by the way the work is performed referred to as "an occupational exposure".

Occupational diseases have been reported pursuant to the Regulation of the Council of Ministers of 30 June 2009 regarding occupational diseases.

The number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the year preceding the surveyed year was used to calculate the ratio per 100 thousand employees.

**Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL**  
**Economic activity of population on the LFS basis**

TABL. 1 (144). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | 2019                                 | 2020         | 2022         | 2023         |
|--|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | przeciętne w roku<br>annual averages |              |              |              |
| <b>LUDNOŚĆ w tys.</b> .....<br>POPULATION in thousands           | <b>30088</b>                         | <b>30069</b> | <b>29734</b> | <b>30359</b> |
| Mężczyźni .....<br>Men   | 14405                                | 14395        | 14239        | 14560        |
| Kobiety .....<br>Women   | 15683                                | 15674        | 15495        | 15799        |
| <b>Aktywni zawodowo</b> .....<br>Economically active persons     | <b>16841</b>                         | <b>16765</b> | <b>17240</b> | <b>17809</b> |
| mężczyźni .....<br>men   | 9272                                 | 9254         | 9375         | 9630         |
| kobiety .....<br>women   | 7569                                 | 7511         | 7865         | 8179         |
| Pracujący .....<br>Employed persons                              | 16283                                | 16228        | 16742        | 17307        |
| mężczyźni .....<br>men   | 8988                                 | 8966         | 9108         | 9362         |
| kobiety .....<br>women   | 7295                                 | 7262         | 7634         | 7945         |
| Bezrobotni <sup>a</sup> .....<br>Unemployed persons <sup>a</sup> | 558                                  | 537          | 498          | 502          |
| mężczyźni .....<br>men   | 284                                  | 288          | 267          | 268          |
| kobiety .....<br>women   | 274                                  | 249          | 231          | 234          |
| <b>Bierni zawodowo</b> .....<br>Economically inactive persons    | <b>13247</b>                         | <b>13304</b> | <b>12494</b> | <b>12550</b> |
| Mężczyźni .....<br>Men   | 5133                                 | 5141         | 4865         | 4930         |
| Kobiety .....<br>Women   | 8114                                 | 8163         | 7629         | 7620         |

a Osoby w wieku 15—74 lata.

a Persons aged 15—74.

TABL. 1 (144). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT (dok.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                  | 2019                                 | 2020        | 2022        | 2023        |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | przeciętne w roku<br>annual averages |             |             |             |
| <b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b> ..... | <b>56,0</b>                          | <b>55,8</b> | <b>58,0</b> | <b>58,7</b> |
| <b>ACTIVITY RATE in %</b>                          |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 56,7                                 | 56,3        | 57,9        | 59,0        |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 54,8                                 | 54,9        | 58,1        | 58,2        |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>Mężczyźni</b> .....                             | <b>64,4</b>                          | <b>64,3</b> | <b>65,8</b> | <b>66,1</b> |
| <b>Men</b>   |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 64,6                                 | 64,1        | 65,1        | 66,0        |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 64,0                                 | 64,5        | 66,9        | 66,3        |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>Kobiety</b> .....                               | <b>48,3</b>                          | <b>47,9</b> | <b>50,8</b> | <b>51,8</b> |
| <b>Women</b>                                       |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 49,9                                 | 49,6        | 51,6        | 52,8        |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 45,7                                 | 45,3        | 49,5        | 50,1        |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA w %</b> .....             | <b>54,1</b>                          | <b>54,0</b> | <b>56,3</b> | <b>57,0</b> |
| <b>EMPLOYMENT RATE in %</b>                        |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 55,0                                 | 54,6        | 56,3        | 57,4        |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 52,9                                 | 53,0        | 56,3        | 56,5        |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>Mężczyźni</b> .....                             | <b>62,4</b>                          | <b>62,3</b> | <b>64,0</b> | <b>64,3</b> |
| <b>Men</b>   |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 62,6                                 | 62,1        | 63,3        | 64,2        |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 62,1                                 | 62,5        | 64,9        | 64,5        |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>Kobiety</b> .....                               | <b>46,5</b>                          | <b>46,3</b> | <b>49,3</b> | <b>50,3</b> |
| <b>Women</b>                                       |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 48,2                                 | 48,0        | 50,2        | 51,3        |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 43,8                                 | 43,6        | 47,8        | 48,6        |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>STOPA BEZROBOCIA w %</b> .....                  | <b>3,3</b>                           | <b>3,2</b>  | <b>2,9</b>  | <b>2,8</b>  |
| <b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>                      |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 3,2                                  | 3,1         | 2,7         | 2,7         |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 3,5                                  | 3,4         | 3,1         | 2,9         |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>Mężczyźni</b> .....                             | <b>3,1</b>                           | <b>3,1</b>  | <b>2,8</b>  | <b>2,8</b>  |
| <b>Men</b>   |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 3,1                                  | 3,1         | 2,8         | 2,7         |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 3,0                                  | 3,1         | 2,9         | 2,8         |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |
| <b>Kobiety</b> .....                               | <b>3,6</b>                           | <b>3,3</b>  | <b>2,9</b>  | <b>2,9</b>  |
| <b>Women</b>                                       |                                      |             |             |             |
| Miasta .....                                       | 3,3                                  | 3,0         | 2,6         | 2,8         |
| Urban areas  |                                      |             |             |             |
| Wieś .....   | 4,3                                  | 3,8         | 3,5         | 3,0         |
| Rural areas  |                                      |             |             |             |

## Pracujący Employment

TABL. 2 (145). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>1</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN NATIONAL ECONOMY<sup>1</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o — ogółem total<br>k — w tym kobiety of which women                      |          | 2015           | 2020 <sup>2</sup> | 2022           | 2023           |
|--|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
|  |          |                |                   |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>o</b> | <b>14829,8</b> | <b>14789,1</b>    | <b>15209,7</b> | <b>15178,1</b> |
| <b>TOTAL</b>   | <b>k</b> | <b>6996,7</b>  | <b>6832,8</b>     | <b>7162,6</b>  | <b>7159,5</b>  |
| sektor publiczny   | o        | 3343,6         | 3399,4            | 3397,7         | 3433,0         |
| public sector  | k        | 2023,9         | 2091,4            | 2131,2         | 2152,3         |
| sektor prywatny  | o        | 11486,2        | 11389,7           | 11812,0        | 11745,2        |
| private sector   | k        | 4972,8         | 4741,4            | 5031,4         | 5007,2         |
| w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego    | o        | 325,5          | 339,2             | 350,0          | 350,0          |
| in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety              | k        | 68,9           | 76,5              | 82,1           | 82,1           |
| poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego | o        | 14504,3        | 14449,9           | 14859,7        | 14828,2        |
| excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety       | k        | 6927,8         | 6756,3            | 7080,5         | 7077,3         |
| W tym:<br>Of which:  |          |                |                   |                |                |
| pracownicy najemni <sup>3</sup>  | o        | 10854,8        | 11872,4           | 11998,2        | 11967,7        |
| employees <sup>3</sup>   | k        | 5286,6         | 5745,8            | 5948,6         | 5951,8         |
| pracujący na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny  | o        | 3922,6         | 2874,1            | 3178,6         | 3178,4         |
| self-employed persons, including contributing family workers   | k        | 1699,4         | 1081,3            | 1207,5         | 1201,4         |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie <sup>4</sup>  | o        | 2216,2         | 954,0             | 1150,7         | 1102,8         |
| on private farms in agriculture <sup>4</sup>   | k        | 1085,6         | 426,5             | 508,4          | 481,9          |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie  | o        | 1706,4         | 1920,1            | 2027,9         | 2075,6         |
| excluding private farms in agriculture   | k        | 613,8          | 654,8             | 699,1          | 719,5          |

1 Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do 2020 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od 2022 r. — na podstawie administracyjnych źródeł danych. 2 Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). 3 Od 2022 r. zmiana nazwy. 4 W latach 2015 i 2020 dane szacunkowe.

1 Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; until 2020 based on the reporting and estimates and since 2022 — on administrative data sources. 2 Data concerning employed persons on private farms in agriculture for 2020 are not fully comparable to the data for previous years — was estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were calculated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). 3 Since 2022, a name change. 4 In 2015 and 2020 estimated data.

TABL. 3 (146). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015                | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                      |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
|                                       | w tys. in thousands |                |                |                |                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....              | <b>14829,8</b>      | <b>14789,1</b> | <b>15209,7</b> | <b>15178,1</b> | <b>T O T A L</b>                   |
| Sektor publiczny .....                | 3343,8              | 3399,4         | 3397,7         | 3433,0         | Public sector                      |
| Sektor prywatny .....                 | 11486,2             | 11389,7        | 11812,0        | 11745,2        | Private sector                     |
| w tym własność:                       |                     |                |                |                | of which:                          |
| prywatna krajowa .....                | 9592,9              | 9231,8         | 9227,2         | 9110,8         | private domestic ownership         |
| w tym spółdzielnie <sup>b</sup> ..... | 221,6               | 179,5          | 176,4          | 169,9          | of which cooperatives <sup>b</sup> |
| zagraniczna .....                     | 1707,5              | 2041,1         | 2203,9         | 2238,5         | foreign ownership                  |

a Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do 2020 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od 2022 r. — na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Do 2020 r. bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; until 2020 based on the reporting and estimates and since 2022 — on administrative data sources. b Until 2020, excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 4 (147). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015                | 2020 <sup>b</sup> | 2022           | 2023           | SECTIONS AND DIVISIONS  |
|---|---------------------|-------------------|----------------|----------------|---|
|   | w tys. in thousands |                   |                |                |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>14829,8</b>      | <b>14789,1</b>    | <b>15209,7</b> | <b>15178,1</b> | <b>T O T A L</b>  |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybac-<br/>two</b> .....   | <b>2384,8</b>       | <b>1141,4</b>     | <b>1276,9</b>  | <b>1228,7</b>  | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                                |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt,<br>łowiectwo <sup>d</sup> .....                                      | 2331,3              | 1086,1            | 1218,5         | 1170,0         | Crop and animal production, hunting <sup>d</sup>                        |
| w tym rolnictwo <sup>c</sup> .....  | 2331,2              | 1086,0            | 1218,3         | 1169,8         | of which agriculture <sup>c</sup>                                       |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....   | 50,3                | 52,0              | 49,0           | 49,1           | Forestry and logging  |
| Rybacstwo .....   | 3,2                 | 3,3               | 3,2            | 3,1            | Fishing and aquaculture   |
| <b>Przemysł</b> .....   | <b>3003,8</b>       | <b>3222,6</b>     | <b>3242,8</b>  | <b>3206,7</b>  | <b>Industry</b>   |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 148,0               | 134,8             | 130,9          | 132,8          | Mining and quarrying  |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego<br>i węgla brunatnego (lignitu) .....                                    | 90,8                | 78,5              | 81,1           | 82,2           | of which mining of coal and lignite                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 2582,1              | 2801,1            | 2831,7         | 2793,1         | Manufacturing   |
| produkcja artykułów spożywczych .....   | 420,6               | 431,2             | 431,6          | 430,6          | manufacture of food products  |
| produkcja napojów .....   | 24,8                | 23,1              | 22,4           | 21,7           | manufacture of beverages  |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....   | 6,0                 | 8,6               | 8,4            | 8,4            | manufacture of tobacco products   |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....   | 56,1                | 56,6              | 54,2           | 52,6           | manufacture of textiles   |
| produkcja odzieży .....   | 98,1                | 76,5              | 68,1           | 63,8           | manufacture of wearing apparel  |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>d</sup> ...  | 26,1                | 21,4              | 18,2           | 16,0           | manufacture of leather and related<br>products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka,<br>słomy i wikliny <sup>d</sup> .....                                    | 129,4               | 137,1             | 136,7          | 127,5          | manufacture of products of wood, cork,<br>straw and wicker <sup>d</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru<br>poligrafia i reprodukcja zapisanych no-<br>śników informacji ..... | 59,8                | 68,0              | 69,9           | 70,4           | manufacture of paper and paper<br>products                              |
| produkcja koks i produktów rafinacji<br>ropy naftowej <sup>d</sup> .....                                    | 52,4                | 54,9              | 53,2           | 51,9           | printing and reproduction of recorded<br>media                          |
| produkcja chemikaliów i wyrobów che-<br>micznych .....  | 13,5                | 14,7              | 16,7           | 17,8           | manufacture of coke and refined<br>petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów che-<br>micznych .....  | 79,3                | 88,2              | 88,8           | 89,7           | manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                     |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>d</sup>   | 23,6                | 26,3              | 27,9           | 28,0           | manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>d</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw<br>sztucznych .....  | 198,2               | 230,8             | 237,5          | 234,9          | manufacture of rubber and plastic<br>products                           |

a Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do 2020 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od 2022 r. — na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). c W latach 2015 i 2020 dane szacunkowe.

a Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; until 2020 based on the reporting and estimates and since 2022 — on administrative data sources. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for 2020 are not fully comparable to the data for previous years — was estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were calculated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). c In 2015 and 2020 estimated data.

TABL. 4 (147). PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015                | 2020 <sup>b</sup> | 2022          | 2023          | SECTIONS AND DIVISIONS   |
|---|---------------------|-------------------|---------------|---------------|--|
|   | w tys. in thousands |                   |               |               |  |
| <b>Przemysł (dok.)</b>  |                     |                   |               |               | <b>Industry (cont.)</b>  |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)   |                     |                   |               |               | Manufacturing (cont.)  |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ...                            | 133,1               | 147,5             | 146,1         | 139,9         | manufacture of other non-metallic mineral products   |
| produkcja metali .....  | 63,6                | 66,2              | 69,7          | 68,3          | manufacture of basic metals  |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....   | 318,3               | 366,8             | 374,0         | 372,6         | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>   |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 60,5                | 63,4              | 67,6          | 65,5          | manufacture of computer, electronic and optical products   |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....  | 104,1               | 123,6             | 133,6         | 129,3         | manufacture of electrical equipment  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....  | 128,6               | 133,8             | 137,5         | 139,3         | manufacture of machinery and equipment n.e.c.  |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 180,1               | 204,8             | 203,8         | 207,7         | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers  |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....  | 44,0                | 53,8              | 56,3          | 57,5          | manufacture of other transport equipment   |
| produkcja mebli .....   | 183,5               | 204,1             | 202,2         | 192,4         | manufacture of furniture   |
| pozostała produkcja wyrobów .....   | 54,8                | 61,4              | 66,4          | 64,8          | other manufacturing  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....   | 123,6               | 138,3             | 136,8         | 138,6         | repair and installation of machinery and equipment   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 125,2               | 122,6             | 113,0         | 113,2         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply  |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 148,5               | 164,1             | 167,2         | 167,5         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| w tym:  |                     |                   |               |               | of which:  |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....      | 42,2                | 41,8              | 36,9          | 38,0          | water collection, treatment and supply waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo</b> .....  | <b>840,0</b>        | <b>1016,4</b>     | <b>1063,2</b> | <b>1049,3</b> | <b>Construction</b>  |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....                                     | <b>2222,1</b>       | <b>2327,6</b>     | <b>2266,6</b> | <b>2240,0</b> | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>   |
| w tym:  |                     |                   |               |               | of which:  |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 753,2               | 808,5             | 745,8         | 751,7         | Wholesale trade <sup>Δ</sup>   |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 1222,0              | 1239,1            | 1220,4        | 1184,4        | Retail trade <sup>Δ</sup>  |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b>  | <b>767,3</b>        | <b>933,5</b>      | <b>955,3</b>  | <b>950,4</b>  | <b>Transportation and storage</b>  |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....   | 531,8               | 655,7             | 641,8         | 641,7         | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>  |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....   | <b>252,3</b>        | <b>290,1</b>      | <b>321,0</b>  | <b>320,6</b>  | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>  |
| <b>Informacja i komunikacja</b> .....   | <b>318,0</b>        | <b>408,5</b>      | <b>512,1</b>  | <b>532,3</b>  | <b>Information and communication</b>   |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....  | <b>350,5</b>        | <b>334,1</b>      | <b>322,9</b>  | <b>324,3</b>  | <b>Financial and insurance activities</b>  |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....  | <b>205,5</b>        | <b>212,1</b>      | <b>176,0</b>  | <b>177,3</b>  | <b>Real estate activities</b>  |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....  | <b>615,7</b>        | <b>738,6</b>      | <b>815,2</b>  | <b>834,9</b>  | <b>Professional, scientific and technical activities</b>   |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....                                  | <b>500,2</b>        | <b>574,4</b>      | <b>563,2</b>  | <b>559,7</b>  | <b>Administrative and support service activities</b>   |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....        | <b>970,8</b>        | <b>993,3</b>      | <b>1002,7</b> | <b>1030,7</b> | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>   |
| <b>Edukacja</b> .....   | <b>1137,8</b>       | <b>1204,1</b>     | <b>1192,1</b> | <b>1205,5</b> | <b>Education</b>   |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>   | <b>842,0</b>        | <b>914,3</b>      | <b>952,9</b>  | <b>967,6</b>  | <b>Human health and social work activities</b>   |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....                                   | <b>146,1</b>        | <b>155,3</b>      | <b>166,3</b>  | <b>169,3</b>  | <b>Arts, entertainment and recreation</b>  |
| <b>Pozostała działalność usługowa</b> .....   | <b>272,9</b>        | <b>322,8</b>      | <b>380,5</b>  | <b>380,9</b>  | <b>Other service activities</b>  |

a Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do 2020 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od 2022 r. — na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010).

a Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; until 2020 based on the reporting and estimates and since 2022 — on administrative data sources. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for 2020 are not fully comparable to the data for previous years — was estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were calculated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010).

TABLE 5 (148). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup>  
WEDŁUG SEKCJI I WYBRANYCH DZIAŁÓW  
AVERAGE EMPLOYMENT IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup>  
BY SECTIONS AND SELECTED DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY  | 2015   | 2020           | 2022           | 2023           | SECTIONS AND DIVISIONS   |
|--|--|----------------|----------------|----------------|--|
|  | w tys. etatów<br>in thousand full-time<br>equivalent employees |                |                |                |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>9823,0</b>  | <b>10700,9</b> | <b>11032,4</b> | <b>11041,3</b> | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Rolnictwo<sup>b</sup>, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....        | <b>145,1</b>   | <b>165,2</b>   | <b>161,0</b>   | <b>160,6</b>   | <b>Agriculture<sup>b</sup>, forestry and fishing</b>                 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....        | 102,9  | 120,6          | 118,7          | 118,8          | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                      | 40,0   | 42,4           | 40,0           | 40,1           | Forestry and logging   |
| Rybactwo .....   | 2,2  | 2,2            | 2,2            | 1,7            | Fishing and aquaculture  |
| <b>Przemysł</b> .....  | <b>2705,6</b>  | <b>2898,2</b>  | <b>2950,0</b>  | <b>2914,4</b>  | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....  | 148,1  | 128,1          | 124,3          | 125,6          | Mining and quarrying   |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 93,9   | 75,4           | 70,5           | 71,8           | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....   | 2294,9   | 2499,1         | 2553,6         | 2517,4         | Manufacturing  |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 383,0  | 392,9          | 390,8          | 390,7          | manufacture of food products   |
| produkcja napojów .....  | 24,3   | 21,9           | 21,3           | 22,7           | manufacture of beverages   |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....  | 5,4  | 8,3            | 8,0            | 8,0            | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....  | 48,0   | 48,3           | 48,5           | 45,4           | manufacture of textiles  |
| produkcja odzieży .....  | 80,8   | 62,0           | 55,5           | 50,9           | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                     | 21,9   | 17,3           | 14,9           | .              | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 106,7  | 115,4          | 115,7          | 108,3          | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 54,9   | 62,7           | 65,9           | 65,7           | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 41,2   | 44,4           | 42,9           | 43,0           | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | 13,2   | 14,3           | 15,0           | .              | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 75,3   | 82,2           | 84,6           | 84,8           | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 22,7   | 25,3           | 27,0           | 27,8           | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 181,4  | 213,2          | 225,2          | 220,6          | manufacture of rubber and plastic products                           |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 120,9  | 132,6          | 138,0          | 130,4          | manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| produkcja metali .....   | 60,9   | 64,2           | 64,7           | 66,5           | manufacture of basic metals  |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 274,5  | 315,3          | 331,4          | 327,3          | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 54,9   | 58,6           | 60,0           | 61,4           | manufacture of computer, electronic and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 96,8   | 116,0          | 125,3          | 126,2          | manufacture of electrical equipment                                  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 121,4  | 127,3          | 130,5          | 131,3          | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 171,1  | 199,3          | 196,8          | 201,4          | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                         | 41,9   | 51,8           | 53,4           | 53,3           | manufacture of other transport equipment                             |
| produkcja mebli .....  | 158,0  | 170,9          | 176,4          | 163,1          | manufacture of furniture   |
| pozostała produkcja wyrobów .....  | 40,5   | 46,6           | 49,7           | 49,2           | other manufacturing  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                | 95,2   | 108,2          | 112,0          | 110,1          | repair and installation of machinery and equipment                   |

<sup>a</sup> Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. <sup>b</sup> Dane dla gospodarstw indywidualnych od 2020 r. wyznaczono na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a dla lat poprzednich — Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

<sup>a</sup> Data were prepared on the basis of reporting and estimates. <sup>b</sup> Data for private farms since 2020 onwards were estimated on the basis of the results of the Agricultural Census 2020 and for the previous years — the Agricultural Census 2010.

TABL. 5 (148). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup>  
WEDŁUG SEKCJI I WYBRANYCH DZIAŁÓW (dok.)AVERAGE EMPLOYMENT IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup>  
BY SECTIONS AND SELECTED DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015   | 2020          | 2022          | 2023          | SECTIONS AND DIVISIONS  |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---|
|   | w tys. etatów<br>in thousand full-time<br>equivalent employees |               |               |               |   |
| <b>Przemysł (dok.)</b>  |  |               |               |               | <b>Industry (cont.)</b>   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 124,3  | 118,4         | 114,4         | 115,5         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 138,3  | 152,5         | 157,8         | 155,9         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:  |  |               |               |               | of which:   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody  | 40,7   | 40,8          | 39,5          | 35,6          | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....   | 60,1   | 70,6          | 76,3          | 76,1          | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo</b> .....  | <b>592,8</b>   | <b>664,6</b>  | <b>677,5</b>  | <b>678,2</b>  | <b>Construction</b>   |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....                                     | <b>1596,4</b>  | <b>1727,5</b> | <b>1741,6</b> | <b>1727,0</b> | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:  |  |               |               |               | of which:   |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 595,2  | 660,0         | 660,5         | 657,2         | Wholesale trade <sup>Δ</sup>  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 846,4  | 891,8         | 895,9         | 883,2         | Retail trade <sup>Δ</sup>   |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b> ....   | <b>609,6</b>   | <b>748,9</b>  | <b>788,2</b>  | <b>803,2</b>  | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ....  | 398,4  | 502,1         | 521,6         | 531,9         | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....   | <b>172,0</b>   | <b>195,5</b>  | <b>215,9</b>  | <b>218,8</b>  | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja</b> .....   | <b>229,2</b>   | <b>288,1</b>  | <b>346,3</b>  | <b>356,1</b>  | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....  | <b>268,4</b>   | <b>255,4</b>  | <b>260,2</b>  | <b>266,0</b>  | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....  | <b>141,8</b>   | <b>141,8</b>  | <b>143,2</b>  | <b>141,4</b>  | <b>Real estate activities</b>   |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....  | <b>374,3</b>   | <b>451,5</b>  | <b>500,0</b>  | <b>507,9</b>  | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....                                  | <b>401,9</b>   | <b>445,2</b>  | <b>461,9</b>  | <b>458,4</b>  | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....        | <b>619,4</b>   | <b>623,0</b>  | <b>632,3</b>  | <b>635,8</b>  | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja</b> .....   | <b>1046,5</b>  | <b>1113,9</b> | <b>1132,9</b> | <b>1145,2</b> | <b>Education</b>  |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>   | <b>669,4</b>   | <b>698,5</b>  | <b>724,5</b>  | <b>728,8</b>  | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....                                   | <b>120,9</b>   | <b>128,3</b>  | <b>132,5</b>  | <b>134,5</b>  | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa</b> .....   | <b>129,7</b>   | <b>155,4</b>  | <b>164,5</b>  | <b>165,2</b>  | <b>Other service activities</b>   |

a Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków.

a Data were prepared on the basis of reporting and estimates.



TABL. 6 (149). PRACOWNICY NAJEMNI W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY<sup>1</sup> W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES IN NATIONAL ECONOMY BY WORKING TIME<sup>1</sup> IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o — ogółem<br>total<br>k — w tym kobiety<br>of which women | Pracownicy<br>najemni<br>Employees | Z liczby pracowników najemnych<br>Of the number of employees |  |  |              |
|---|------------------------------------|--|--|--|--------------|
|   |                                    | pełno-<br>zatrudnieni<br>full-time<br>employees              | niepełno-<br>zatrudnieni<br>part-time<br>employees | wymiar<br>nieustalony<br>working<br>time not<br>determined |              |
|   |                                    | w tys. in thousands  |  |  |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b>                           | <b>11967,7</b>   | <b>10806,2</b>                                     | <b>901,4</b>   | <b>260,2</b> |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>k</b>                           | <b>5951,8</b>  | <b>5163,9</b>                                      | <b>553,6</b>   | <b>234,2</b> |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | o                                  | 106,7  | 95,5   | 9,8  | 1,5          |
| Agriculture, forestry and fishing   | k                                  | 30,4   | 25,6   | 3,6  | 1,3          |
| Przemysł .....  | o                                  | 3021,8   | 2874,7   | 94,3   | 52,8         |
| Industry  | k                                  | 1008,1   | 921,0  | 44,5   | 42,6         |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | o                                  | 131,6  | 129,3  | 1,2  | 1,1          |
| Mining and quarrying  | k                                  | 14,3   | 13,6   | 0,4  | 0,4          |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | o                                  | 2614,8   | 2479,0   | 87,1   | 48,8         |
| Manufacturing   | k                                  | 928,3  | 846,7  | 41,4   | 40,2         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę .....       | o                                  | 112,1  | 110,0  | 1,1  | 1,1          |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply   | k                                  | 25,7   | 24,4   | 0,5  | 0,7          |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja .....                         | o                                  | 163,2  | 156,4  | 5,0  | 1,8          |
| Water supply; sewerage, waste management and remedi-<br>ation activities                        | k                                  | 39,8   | 36,2   | 2,2  | 1,3          |
| Budownictwo .....   | o                                  | 715,6  | 630,8  | 78,5   | 6,2          |
| Construction  | k                                  | 91,6   | 74,2   | 12,5   | 4,8          |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych .....  | o                                  | 1865,8   | 1618,0   | 195,4  | 52,3         |
| Trade; repair of motor vehicles   | k                                  | 1049,3   | 860,4  | 139,4  | 49,5         |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | o                                  | 823,6  | 769,2  | 43,5   | 10,9         |
| Transportation and storage  | k                                  | 206,9  | 181,9  | 16,1   | 8,9          |
| Zakwaterowanie i gastronomia .....  | o                                  | 266,6  | 200,8  | 58,4   | 7,4          |
| Accommodation and catering  | k                                  | 174,5  | 129,4  | 37,9   | 7,2          |
| Informacja i komunikacja .....  | o                                  | 358,2  | 332,9  | 15,8   | 9,4          |
| Information and communication   | k                                  | 152,6  | 135,9  | 8,4  | 8,3          |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | o                                  | 281,3  | 248,5  | 23,3   | 9,5          |
| Financial and insurance activities  | k                                  | 186,1  | 162,0  | 15,1   | 9,0          |
| Obsługa rynku nieruchomości .....   | o                                  | 142,0  | 124,0  | 15,7   | 2,3          |
| Real estate activities  | k                                  | 78,8   | 67,1   | 9,5  | 2,2          |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | o                                  | 555,3  | 490,7  | 47,2   | 17,3         |
| Professional, scientific and technical activities   | k                                  | 341,8  | 295,2  | 30,4   | 16,3         |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....                                    | o                                  | 487,5  | 425,9  | 55,1   | 6,5          |
| Administrative and support service activities   | k                                  | 229,0  | 190,4  | 32,7   | 5,9          |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne .....        | o                                  | 1030,5   | 988,7  | 23,5   | 18,3         |
| Public administration and defence; compulsory social security                                   | k                                  | 534,7  | 504,5  | 13,2   | 17,0         |
| Edukacja .....  | o                                  | 1146,4   | 1002,5   | 112,0  | 31,9         |
| Education   | k                                  | 925,2  | 809,7  | 86,4   | 29,2         |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | o                                  | 788,4  | 708,3  | 57,3   | 22,9         |
| Human health and social work activities   | k                                  | 675,8  | 604,4  | 49,5   | 21,9         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                                      | o                                  | 147,8  | 127,5  | 17,4   | 2,8          |
| Arts, entertainment and recreation  | k                                  | 92,5   | 77,8   | 12,1   | 2,6          |
| Pozostała działalność usługowa .....  | o                                  | 230,3  | 168,2  | 54,1   | 8,1          |
| Other service activities  | k                                  | 174,4  | 124,5  | 42,2   | 7,7          |

1 Opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych.

1 On the basis of administrative data sources.

TABL. 7 (150). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ EMERYCI I RENCJIŚCI, NIEPEŁNOSPRAWNI ORAZ CUDZOZIEMCY<sup>a</sup> W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

RETIREEES AND PENSIONERS, DISABLED PERSONS AND FOREIGNERS EMPLOYED<sup>a</sup>  
IN THE NATIONAL ECONOMY IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                   | Ogółem<br>Total     | Mężczyźni<br>Men | Kobiety<br>Women |
|---|---------------------|------------------|------------------|
|   | w tys. in thousands |                  |                  |
| Emeryci i renciści .....<br>Retirees and pensioners | 785,8               | 389,1            | 396,7            |
| Niepełnosprawni .....<br>Disabled persons           | 478,2               | 230,2            | 248,0            |
| Cudzoziemcy .....<br>Foreigners                     | 619,6               | 393,7            | 225,9            |

a Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS; opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych.  
a Data do not include information on persons insured at KRUS; on the basis of administrative data sources.

TABL. 8 (151). **PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY W 2023 R. — na podstawie BAEL<sup>a</sup>**EMPLOYED PERSONS BY WORK TIME IN 2023 — on the LFS basis<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>w tys.<br>Total<br>in thou-<br>sands | Pracujący — w % ogółem —<br>którzy w badanym tygodniu<br>Employed persons — in % of total —<br>who during the reference week |                         |            |            |             |            | Przeciętna<br>liczba godzin<br>przepracowanych<br>w badanym<br>tygodniu<br>Average<br>number of<br>hours worked<br>during the<br>reference<br>week |  |
|---|--|--|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|--|--|
|   |  | nie pra-<br>cowali,<br>ale po-<br>siadali<br>pracę<br>did not<br>work but<br>had a job                                       | przepracowali worked    |            |            |             |            |  | 50 godzin<br>i więcej<br>hours and<br>more |
|   |  |  | 1—19<br>godzin<br>hours | 20—29      | 30—39      | 40—49       |            |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>17307</b>                                   | <b>5,9</b>   | <b>2,7</b>              | <b>6,0</b> | <b>8,0</b> | <b>68,9</b> | <b>8,5</b> | <b>39,1</b>  |  |
| Zatrudnieni <sup>b</sup> .....<br>Employees <sup>b</sup>                              | 13862  | 6,5  | 2,4                     | 5,9        | 7,8        | 74,0        | 3,4        | 38,3   |  |
| Pracujący na własny rachunek <sup>c</sup> .....<br>Self-employed persons <sup>c</sup> | 3293   | 3,4  | 3,1                     | 5,7        | 8,7        | 49,6        | 29,5       | 42,4   |  |
| w tym pracodawcy .....<br>of which employers  | 673  | 3,6  | 2,4                     | 4,0        | 5,8        | 52,0        | 32,2       | 43,8   |  |
| Pomagający członkowie rodzin .....<br>Contributing family workers                     | 152  | .  | 17,8                    | 19,7       | 11,8       | 28,9        | 15,8       | 32,4   |  |

a Przeciętne w roku. b Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, umowy ustnej, umowy cywilnoprawnej oraz osób wykonujących pracę nakładczą (dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni). c Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-zleceń oraz członkami spółdzielni produkcji rolnej.

a Annual averages. b Data concern employees hired on the basis of an employment contract, verbal agreement, civil law contract as well as outworkers (previous name — paid employees). c Including agents working on the basis of agency and order agreements as well as members of agricultural production cooperatives.

TABL. 9 (152). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup>HIRES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br>Grand total | Z liczby ogółem<br>Of grand total number |  |  |  | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire<br>rate<br>in % | SPECIFICATION   |
|---|-----------------------|--|--|--|--|---|---|
|   |                       | kobiety<br>women                         | podjęcie<br>pierwszej pracy<br>starting work<br>for the first time |  | powroty<br>z urlo-<br>pów<br>wychowaw-<br>czych<br>returning<br>from child-<br>-care<br>leaves |   |   |
|   |                       |  | razem<br>total   | w tym<br>absol-<br>wencji <sup>b</sup><br>of which<br>school-<br>-leavers <sup>b</sup> |  |   |   |
| w tys. in thousands   |                       |  |  |  |  |   |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015                  | 1804,0                                   | 791,1  | 275,9  | 175,6  | 19,0  | <b>TOTAL</b>  |
|   | 2020                  | 1809,8                                   | 821,3  | 312,9  | 119,0  | 24,1  |   |
|   | 2022                  | 2056,3                                   | 973,1  | 344,6  | 128,6  | 32,5 <sup>c</sup>   |   |
|   | <b>2023</b>           | <b>1880,1</b>                            | <b>877,5</b>   | <b>306,0</b>   | <b>107,7</b>   | <b>29,4<sup>c</sup></b>                                     | <b>20,3</b>   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  |                       | 9,2                                      | 2,9  | 1,5  | 0,9  | 0,1   | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....  |                       | 479,4                                    | 164,2  | 64,2   | 27,6   | 5,0   | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   |                       | 12,8                                     | 1,4  | 0,9  | 0,7  | 0,1   | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  |                       | 432,3                                    | 154,6  | 60,4   | 25,6   | 4,7   | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... |                       | 11,3                                     | 3,3  | 0,9  | 0,6  | 0,1   | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   |                       | 23,1                                     | 4,9  | 1,9  | 0,7  | 0,1   | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   |                       | 112,8                                    | 14,3   | 12,3   | 3,2  | 0,3   | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   |                       | 305,7                                    | 175,4  | 58,1   | 19,7   | 11,5  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   |                       | 167,9                                    | 36,5   | 26,1   | 6,1  | 1,0   | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   |                       | 47,4                                     | 28,8   | 11,8   | 2,3  | 0,4   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  |                       | 64,0                                     | 27,6   | 11,0   | 5,1  | 0,9   | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   |                       | 41,9                                     | 26,1   | 9,1  | 4,5  | 1,5   | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  |                       | 16,6                                     | 8,4  | 1,6  | 0,7  | 0,2   | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   |                       | 90,9                                     | 52,6   | 13,6   | 6,9  | 1,2   | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  |                       | 254,2                                    | 117,3  | 56,6   | 7,7  | 0,6   | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               |                       | 69,9                                     | 46,1   | 9,2  | 6,5  | 2,4   | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  |                       | 105,1                                    | 87,9   | 10,0   | 4,2  | 1,9   | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  |                       | 90,2                                     | 73,9   | 16,3   | 10,7   | 2,2   | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  |                       | 18,7                                     | 11,6   | 3,5  | 1,4  | 0,3   | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  |                       | 6,8                                      | 3,9  | 1,1  | 0,3  | 0,1   | Other service activities  |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Z wykształceniem: wyższym, policealnym, średnim oraz zasadniczym zawodowym (do 2020 r.) i zasadniczym branżowym (od 2020 r.). c W tym 28,4 tys. kobiet.

a Data concern full-time employees in entities of the national economy with 10 or more employed persons as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; prepared on the basis of reporting and estimates. b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational (until 2020) and basic sectoral vocational (since 2020) education. c Of which 28.4 thousand women.

TABL.10 (153). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>  
TERMINATIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br>Total | Z liczby ogółem Of total number |   |  |  | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termination<br>rate<br>in % | SPECIFICATION |   |
|--|-----------------|---------------------------------|---|--|--|---|---------------|---|
|  |                 | kobiety<br>women                | zwolnienia<br>w drodze wy-<br>powiedzenia<br>terminated due to<br>dissolution<br>of an employ-<br>ment contract |  | przejścia<br>na<br>emerytu-<br>rę, rentę<br>z tytułu<br>niezdol-<br>ności do<br>pracy,<br>rehabili-<br>tację<br>retired or<br>granted<br>disability<br>pension<br>or due to<br>rehabil-<br>itation |   |               |   |
|  |                 |                                 | przez<br>praco-<br>dawcę<br>by em-<br>ployer  | przez<br>praco-<br>wnika<br>by em-<br>ployee |  |   |               |   |
| w tys. in thousands  |                 |                                 |   |  |  |   |               |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015            | 1666,4                          | 691,4   | 228,6  | 212,6  | 98,3  | 20,6          | <b>TOTAL</b>  |
|  | 2020            | 1796,2                          | 805,9   | 184,6  | 214,8  | 139,0   | 19,9          |   |
|  | 2022            | 1887,5                          | 844,1   | 138,4  | 322,9  | 125,3   | 20,7          |   |
|  | <b>2023</b>     | <b>1821,8</b>                   | <b>828,8</b>  | <b>132,6</b>                                 | <b>287,4</b>   | <b>135,3</b>  | <b>19,7</b>   |   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....  |                 | 8,9                             | 2,5   | 0,5  | 0,7  | 1,4   | 14,2          | Agriculture, forestry and fish-<br>ing                                    |
| Przemysł .....   |                 | 485,3                           | 163,8   | 46,2   | 74,3   | 41,5  | 17,5          | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....  |                 | 10,4                            | 1,0   | 0,4  | 1,0  | 3,1   | 8,3           | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe<br>wytwarzanie i zaopatrywa-<br>nie w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... |                 | 442,4                           | 155,7   | 43,8   | 69,3   | 30,3  | 18,6          | manufacturing<br>electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply   |
| dostawa wody; gospodaro-<br>wanie ściekami i odpada-<br>mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....  |                 | 10,2                            | 2,6   | 0,3  | 1,1  | 4,5   | 8,8           | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities |
| Budownictwo .....  |                 | 22,3                            | 4,5   | 1,6  | 2,9  | 3,6   | 14,9          | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>Δ</sup> .....   |                 | 108,4                           | 11,7  | 7,2  | 13,6   | 3,9   | 25,6          | Trade; repair of motor ve-<br>hicles <sup>Δ</sup>                         |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....   |                 | 286,8                           | 164,5   | 22,0   | 54,6   | 7,6   | 22,1          | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastrono-<br>mia <sup>Δ</sup> .....   |                 | 163,7                           | 33,1  | 8,9  | 18,3   | 12,0  | 24,1          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                   |
| Informacja i komunikacja .....   |                 | 42,7                            | 26,5  | 2,1  | 7,4  | 0,9   | 32,8          | Information and communica-<br>tion  |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....   |                 | 61,7                            | 25,3  | 6,5  | 21,0   | 0,7   | 19,5          | Financial and insurance activ-<br>ities                                   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>   |                 | 36,4                            | 23,4  | 3,9  | 10,9   | 1,8   | 15,6          | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....   |                 | 16,5                            | 8,4   | 0,9  | 3,2  | 2,7   | 16,4          | Professional, scientific and<br>technical activities                      |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....  |                 | 73,8                            | 41,8  | 4,7  | 25,4   | 2,4   | 20,4          | Administrative and support ser-<br>vice activities                        |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ...  |                 | 261,6                           | 122,5   | 15,0   | 18,6   | 4,1   | 64,2          | Public administration and de-<br>fence; compulsory social secu-<br>rity   |
| Edukacja .....   |                 | 67,6                            | 42,6  | 2,1  | 8,5  | 17,2  | 10,2          | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....  |                 | 99,5                            | 82,0  | 4,1  | 13,5   | 22,5  | 9,8           | Human health and social work<br>activities                                |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....  |                 | 84,9                            | 66,2  | 7,1  | 13,2   | 13,8  | 13,1          | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                   |
| Pozostała działalność usługo-<br>wa .....  |                 | 15,9                            | 9,5   | 0,8  | 2,6  | 2,4   | 13,4          | Other service activities  |
|  |                 | 8,2                             | 4,9   | 0,6  | 1,7  | 0,2   | 25,3          |   |

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków.

<sup>a</sup> Data concern full-time employees in entities of the national economy with 10 or more employed persons as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; prepared on the basis of reporting and estimates.

TABLE 11 (154). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE**  
 JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Miejsca pracy w tys.<br>Jobs in thousands    |                                 |  |   |  | Wskaźnik wolnych miejsc pracy w % <sup>a</sup><br>Job vacancy rate in % <sup>a</sup> | SPECIFICATION   |
|---|--|---------------------------------|--|---|--|--|---|
|   | wolne <sup>a</sup><br>vacancies <sup>a</sup> |                                 |  | nowo utworzone <sup>b</sup><br>newly created <sup>b</sup> | zlikwidowane <sup>b</sup><br>liquidated <sup>b</sup> |  |   |
|   | ogółem<br>total                              | z tego<br>of which              |  |   |  |  |   |
|   |  | nowo utworzone<br>newly created | zgłoszone do urzędów pracy<br>reported to labour offices |   |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   |  |                                 |  |   |  |  | <b>TOTAL</b>  |
| 2015  | 71,6   | 17,2                            | .  | 595,8   | 317,6  | 0,61   |   |
| 2020  | 83,4   | 17,2                            | 11,4   | 470,4   | 329,8  | 0,67   |   |
| 2022  | 139,8  | 26,9                            | 17,9   | 534,8   | 275,0  | 1,11   |   |
| <b>2023</b>   | <b>109,1</b>                                 | <b>19,4</b>                     | <b>14,7</b>  | <b>438,8</b>  | <b>252,3</b>   | <b>0,87</b>  |   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 0,6  | 0,1                             | 0,1  | 3,5   | 21,1   | 0,66   | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....  | 24,2   | 3,8                             | 3,9  | 82,3  | 53,7   | 0,76   | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 0,4  | 0,0                             | 0,0  | 1,3   | 0,4  | 0,27   | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 22,1   | 3,6                             | 3,6  | 76,4  | 51,3   | 0,80   | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 0,9  | 0,1                             | 0,1  | 1,0   | 0,4  | 0,75   | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 0,9  | 0,1                             | 0,2  | 3,6   | 1,6  | 0,52   | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   | 12,2   | 1,8                             | 2,0  | 54,6  | 39,6   | 1,60   | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 14,8   | 2,5                             | 1,5  | 74,5  | 47,6   | 0,69   | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 11,4   | 1,3                             | 1,6  | 31,7  | 22,2   | 1,27   | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 3,3  | 0,6                             | 0,5  | 23,7  | 14,2   | 1,02   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  | 7,4  | 2,5                             | 0,1  | 23,6  | 11,3   | 1,99   | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 1,6  | 0,7                             | 0,1  | 8,5   | 5,9  | 0,53   | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 1,3  | 0,2                             | 0,2  | 4,7   | 3,4  | 0,90   | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 7,2  | 2,7                             | 0,3  | 33,1  | 12,3   | 1,09   | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 3,6  | 0,7                             | 0,4  | 25,0  | 14,0   | 0,68   | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 6,2  | 0,5                             | 0,5  | 7,8   | 2,6  | 1,18   | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  | 5,4  | 1,0                             | 1,6  | 32,9  | 10,8   | 0,37   | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 7,5  | 0,7                             | 1,4  | 19,9  | 6,7  | 0,82   | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 1,0  | 0,1                             | 0,2  | 5,5   | 1,5  | 0,66   | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 1,4  | 0,2                             | 0,3  | 7,4   | 4,4  | 1,28   | Other service activities  |

a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.

a Average of the end-of-quarter values. b During the year.

TABL. 12 (155). STRAJKI  
STRIKES

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020  | 2022  | 2023 | SPECIFICATION   |
|--|--------|-------|-------|------|---|
| Liczba strajków .....  | 14     | 27    | 29    | 14   | Number of strikes   |
| Strajkujący:   |        |       |       |      | Employees on strike:  |
| w liczbach bezwzględnych .....   | 19056  | 13160 | 3804  | 1454 | in absolute numbers   |
| w % zatrudnionych w jednostkach,<br>w których wystąpiły strajki .....  | 63,7   | 24,9  | 37,4  | 1,74 | in % of paid employees in entities<br>in which strikes occurred                               |
| w % ogółu zatrudnionych <sup>a</sup> .....   | 0,19   | 0,12  | 0,03  | 0,01 | in % of total of paid employees <sup>a</sup>  |
| w tym pracownicy na stanowiskach<br>robotniczych:  |        |       |       |      | of which employees in manual la-<br>bour positions:   |
| w liczbach bezwzględnych .....   | 16433  | 10512 | 3132  | 1150 | in absolute numbers   |
| w % pracowników zatrudnionych<br>na stanowiskach robotniczych<br>w jednostkach, w których wystą-<br>piły strajki ..... | 75,0   | 25,3  | 55,5  | 1,61 | in % of paid employees in manual<br>labour positions in entities in<br>which strikes occurred |
| Liczba dni roboczych nieprzepracowa-<br>nych w związku z uczestnictwem<br>w strajkach:                                 |        |       |       |      | Number of working days lost due to<br>participation in strikes:                               |
| w liczbach bezwzględnych .....   | 108206 | 5261  | 43390 | 1564 | in absolute numbers   |
| w tym przez pracowników na sta-<br>nowiskach robotniczych .....  | 98902  | 4606  | 34382 | 1013 | of which by employees in manual<br>labour positions   |
| na 1 zatrudnionego w jednostkach,<br>w których wystąpiły strajki .....   | 3,61   | 0,10  | 4,26  | 0,02 | per paid employee in entities in<br>which strikes occurred                                    |

a Opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków.

a Prepared on the basis of reporting and estimates.

TABLE 13 (156). **KOSZTY PRACY**<sup>a</sup>  
LABOUR COSTS<sup>a</sup>

| SEKCJE<br>SECTIONS  | 2015   | 2020           | 2022           | 2023           | 2015  | 2020         | 2022         | 2023         |
|---|--|----------------|----------------|----------------|---|--------------|--------------|--------------|
|   | na 1 zatrudnionego<br>(przeciętne miesięczne)<br>per paid employee<br>(monthly averages) |                |                |                | na 1 godzinę przepracowaną<br>per hour worked |              |              |              |
|   | w zł in PLN  |                |                |                |   |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>   | <b>5348,81</b>   | <b>7041,53</b> | <b>8640,95</b> | <b>9665,40</b> | <b>37,51</b>                                  | <b>50,55</b> | <b>61,43</b> | <b>68,71</b> |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 6271,32  | 7465,21        | 9558,83        | 10266,35       | 41,32   | 50,65        | 64,82        | 69,67        |
| Agriculture, forestry and fishing   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Przemysł .....  | 5276,57  | 7007,02        | 8487,07        | 9409,55        | 35,51   | 48,67        | 58,52        | 64,74        |
| Industry  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 9109,76  | 11257,09       | 14878,61       | 17114,34       | 62,63   | 78,81        | 103,81       | 119,13       |
| mining and quarrying  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 4836,50  | 6607,75        | 7920,71        | 8735,50        | 32,41   | 45,91        | 54,43        | 59,88        |
| manufacturing   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... | 8686,85  | 10517,56       | 12733,74       | 14554,63       | 61,21   | 73,29        | 89,65        | 102,55       |
| electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                      | 4936,58  | 6476,71        | 7340,12        | 8188,22        | 33,43   | 44,40        | 50,56        | 56,42        |
| water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities                                  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Budownictwo .....   | 4860,07  | 6350,25        | 7957,95        | 8741,70        | 31,80   | 42,85        | 53,06        | 58,32        |
| Construction  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....  | 4629,82  | 6297,44        | 7727,28        | 8438,53        | 31,19   | 43,30        | 53,08        | 57,97        |
| Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 5065,21  | 6266,15        | 8528,82        | 9625,59        | 33,83   | 43,26        | 57,63        | 65,08        |
| Transportation and storage  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 3412,65  | 4600,20        | 5710,63        | 6510,28        | 22,53   | 32,68        | 38,13        | 43,56        |
| Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Informacja i komunikacja .....  | 9320,63  | 11828,10       | 14678,32       | 17100,65       | 63,20   | 80,40        | 100,61       | 117,31       |
| Information and communication   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 8527,18  | 10430,44       | 13016,08       | 14867,59       | 59,28   | 73,36        | 90,26        | 103,41       |
| Financial and insurance activities  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 5465,93  | 6756,18        | 8278,70        | 9419,77        | 37,73   | 46,85        | 58,00        | 65,71        |
| Real estate activities  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna .....  | 7644,05  | 9064,03        | 12185,28       | 13108,40       | 51,76   | 62,12        | 83,33        | 90,19        |
| Professional, scientific and technical activities   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ...  | 3889,42  | 5467,85        | 6698,28        | 7429,92        | 25,68   | 37,92        | 45,68        | 50,73        |
| Administrative and support service activities   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...                    | 6075,57  | 8448,60        | 9623,32        | 10731,17       | 42,56   | 59,84        | 68,49        | 76,23        |
| Public administration and defence; compul-<br>sory social security  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Edukacja .....  | 5387,56  | 6722,98        | 7781,31        | 8606,46        | 50,77   | 61,10        | 72,30        | 80,00        |
| Education   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 4568,69  | 6695,96        | 8512,65        | 9978,98        | 32,17   | 47,75        | 60,49        | 70,95        |
| Human health and social work activities   |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką<br>i rekreacją .....   | 4543,41  | 5966,40        | 7253,69        | 8287,70        | 31,43   | 42,36        | 50,73        | 58,02        |
| Arts, entertainment and recreation  |  |                |                |                |   |              |              |              |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 4284,76  | 5137,87        | 6069,36        | 6799,60        | 28,52   | 36,25        | 41,25        | 46,02        |
| Other service activities  |  |                |                |                |   |              |              |              |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej; dane za 2020 r. pochodzą z Badań kosztów pracy, które przeprowadzane jest co 4 lata, w latach 2015, 2022 i 2023 dane szacunkowe.

<sup>a</sup> Data concern entities with 10 or more employed persons; the data for 2020 comes from the Labour Cost Survey, which is conducted every 4 years, in 2015, 2022 and 2023 estimated data.

## Bezrobocie Unemployment

TABL. 14 (157). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w końcu okresu

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

End of the period

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020               | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|--|---------------|--------------------|--------------|--------------|---|
| <b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem w tys. ....</b>          | <b>1563,3</b> | <b>1046,4</b>      | <b>812,3</b> | <b>788,2</b> | <b>Total registered unemployed persons in thousands</b> |
| w tym kobiety .....  | 816,1         | 561,6              | 436,4        | 414,9        | of which women  |
| Z liczby ogółem — bezrobotni:                                |               |                    |              |              | Of total number — unemployed persons:                   |
| dotychczas niepracujący                                      | 250,1         | 130,5              | 106,9        | 99,9         | previously not employed                                 |
| absolwenci .....   | 71,6          | 36,2               | 35,8         | 30,9         | school-leavers  |
| bez kwalifikacji zawodowych .....                            | 478,4         | 331,3              | 262,9        | 254,4        | without occupational qualifications                     |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy               | 79,5          | 50,6               | 32,1         | 32,0         | terminated for company reasons                          |
| długotrwale bezrobotni <sup>a</sup> ....                     | 880,3         | 515,8              | 419,7        | 385,9        | long-term unemployed <sup>a</sup>                       |
| posiadający prawo do zasiłku .....                           | 217,3         | 167,8              | 115,4        | 119,7        | possessing benefit rights                               |
| korzystający ze świadczeń pomocy społecznej .....            | 33,3          | 15,1               | 11,8         | 11,3         | benefitting from social assistance                      |
| posiadający co najmniej jedno dziecko <sup>b</sup> .....     | 242,2         | 187,6              | 139,9        | 125,8        | with at least one child <sup>b</sup>                    |
| niepełnosprawni .....  | 95,2          | 55,7               | 59,6         | 60,9         | disabled persons  |
| <b>Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>c</sup> w % .....</b> | <b>9,7</b>    | <b>6,3<br/>6,8</b> | <b>5,2</b>   | <b>5,1</b>   | <b>Registered unemployment rate<sup>c</sup> in %</b>    |
| <b>Oferty pracy w tys. ....</b>                              | <b>51,2</b>   | <b>43,8</b>        | <b>44,1</b>  | <b>41,0</b>  | <b>Job offers in thousands</b>                          |

a, c Patrz uwagi ogólne: a — ust. 2 na str. 219; c — ust. 3 na str. 219. Dane dla 2020 r. uwzględniają szacunki pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oparte o wyniki: nad kreską — Powszechnego Spisu Rolnego 2010 (są porównywalne z danymi za lata poprzednie), pod kreską — Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b W wieku do 6 lat (124,0 tys. osób na koniec 2023 r.) lub dziecko niepełnosprawne w wieku do 18 lat (1,8 tys. osób na koniec 2023 r.).

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a, c See general notes: a — item 2 on page 219; c — item 3 on page 219. Data for 2020 include estimates of persons working on individual farms in agriculture based on the results of: above the line — the Agricultural Census 2010 (they are comparable to data for previous years), below the line — the Agricultural Census 2020. b Aged up to 6 (124.0 thousand persons at the end of 2023) or disabled child up to 18 (1.8 thousand persons at the end of 2023).

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.



TABL. 15 (158). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI I WYREJESTROWANI<sup>a</sup>**NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND PERSONS REMOVED FROM UNEMPLOYMENT ROLLS<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS     | Bezrobotni nowo zarejestrowani<br>Newly registered unemployed persons |                                 |  |  | Bezrobotni wyrejestrowani<br>Persons removed from unemployment rolls |                                    |  |
|-------------------|---|---------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|
|                   | ogółem<br>total   | z liczby ogółem of total number |  |  | ogółem<br>total  | z liczby ogółem<br>of total number |  |
|                   |   | kobiety<br>women                | dotychczas<br>niepracujący<br>previously<br>not employed | zwolnieni<br>z przyczyn<br>dotyczących zakładu<br>pracy<br>terminated for company<br>reasons |  | kobiety<br>women                   | z tytułu<br>podjęcia<br>pracy<br>who<br>received<br>jobs |
|                   | w tys. in thousands   |                                 |  |  |  |                                    |  |
| 2015 .....        | 2368,8  | 1148,5                          | 412,5  | 113,8  | 2630,6   | 1272,1                             | 1283,9   |
| 2020 .....        | 1340,7  | 672,3                           | 153,2  | 74,5   | 1160,7   | 590,2                              | 713,5  |
| 2022 .....        | 1301,8  | 689,7                           | 211,7  | 44,7   | 1384,7   | 735,2                              | 714,9  |
| <b>2023 .....</b> | <b>1265,7</b>   | <b>642,5</b>                    | <b>167,0</b>   | <b>48,2</b>  | <b>1289,8</b>  | <b>664,0</b>                       | <b>686,8</b>   |

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 16 (159). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | 2015                |                                       | 2020            |                                       | 2022            |                                       | 2023            |                                       | SPECIFICATION |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|
|                                | ogółem<br>total     | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women |               |
|                                | w tys. in thousands |                                       |                 |                                       |                 |                                       |                 |                                       |               |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>        |                     |                                       |                 |                                       |                 |                                       |                 |                                       |               |
| <b>OGÓŁEM .....</b>            | <b>1563,3</b>       | <b>816,1</b>                          | <b>1046,4</b>   | <b>561,6</b>                          | <b>812,3</b>    | <b>436,4</b>                          | <b>788,2</b>    | <b>414,9</b>                          | <b>TOTAL</b>  |
| <b>WEDŁUG WIEKU<br/>BY AGE</b> |                     |                                       |                 |                                       |                 |                                       |                 |                                       |               |
| 24 lata i mniej .....          | 236,8               | 128,7                                 | 130,8           | 73,8                                  | 100,4           | 54,8                                  | 100,8           | 54,4                                  | 24 and less   |
| 25—34 .....                    | 429,8               | 260,2                                 | 283,9           | 184,7                                 | 198,3           | 130,8                                 | 186,5           | 119,9                                 | 25—34         |
| 35—44 .....                    | 332,9               | 187,5                                 | 260,8           | 152,3                                 | 207,6           | 123,7                                 | 202,0           | 117,5                                 | 35—44         |
| 45—54 .....                    | 287,9               | 143,7                                 | 196,0           | 98,9                                  | 165,5           | 84,1                                  | 166,6           | 83,3                                  | 45—54         |
| 55 lat i więcej .....          | 275,9               | 96,0                                  | 174,9           | 51,9                                  | 140,5           | 43,0                                  | 132,4           | 39,9                                  | 55 and more   |

TABL. 16 (159). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   |                | 2020   |                | 2022   |                | 2023   |                | SPECIFICATION  |
|--|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--|
|  | ogółem | w tym kobiety  | ogółem | w tym kobiety  | ogółem | w tym kobiety  | ogółem | w tym kobiety  |  |
|  | total  | of which women | total  | of which women | total  | of which women | total  | of which women |  |
| w tys. in thousands  |        |                |        |                |        |                |        |                |  |
| <b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b><br>BY EDUCATIONAL LEVEL  |        |                |        |                |        |                |        |                |  |
| Wyższe .....   | 200,2  | 135,6          | 154,1  | 105,4          | 116,6  | 79,5           | 113,2  | 75,9           | Tertiary   |
| Policealne i średnie zawodowe <sup>a</sup> .....   | 340,8  | 203,5          | 231,4  | 138,9          | 180,2  | 107,7          | 175,8  | 102,7          | Post-secondary and vocational secondary <sup>a</sup> |
| Średnie ogólnokształcące .....   | 164,6  | 108,1          | 125,9  | 82,8           | 96,9   | 63,8           | 96,5   | 62,3           | General secondary                                    |
| Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....   | 424,9  | 181,6          | 260,3  | 112,9          | 203,3  | 87,6           | 196,4  | 82,9           | Basic vocational <sup>b</sup>                        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....  | 432,8  | 187,3          | 274,7  | 121,6          | 215,3  | 97,8           | 206,4  | 91,1           | Lower secondary, primary and incomplete primary      |
| <b>WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY<sup>cd</sup></b><br>BY DURATION OF UNEMPLOYMENT <sup>cd</sup> |        |                |        |                |        |                |        |                |  |
| 3 miesiące i mniej .....   | 459,0  | 211,5          | 249,8  | 121,3          | 243,3  | 117,9          | 235,7  | 112,5          | 3 months and less                                    |
| 3— 6 .....   | 235,3  | 125,7          | 160,9  | 84,4           | 121,9  | 65,0           | 123,4  | 65,1           | 3— 6   |
| 6—12 .....   | 248,2  | 128,8          | 220,2  | 110,5          | 118,4  | 64,4           | 129,4  | 67,0           | 6—12   |
| 12—24 .....  | 241,4  | 132,0          | 191,1  | 107,0          | 108,0  | 60,7           | 114,6  | 63,5           | 12—24  |
| Powyżej 24 miesięcy ....   | 379,4  | 218,1          | 224,4  | 138,4          | 220,6  | 128,5          | 185,1  | 106,8          | More than 24 months                                  |
| <b>WEDŁUG STAŻU PRACY</b><br>BY WORK SENIORITY   |        |                |        |                |        |                |        |                |  |
| Bez stażu pracy .....  | 250,1  | 145,8          | 130,5  | 76,5           | 106,9  | 64,3           | 99,9   | 57,9           | No work seniority                                    |
| Ze stażem pracy:   |        |                |        |                |        |                |        |                | With work seniority:                                 |
| 1 rok i mniej .....  | 278,5  | 160,2          | 211,6  | 123,8          | 165,4  | 97,8           | 163,8  | 95,2           | 1 year and less                                      |
| 1— 5 .....   | 343,9  | 186,4          | 268,7  | 155,0          | 207,8  | 118,7          | 201,8  | 112,9          | 1— 5   |
| 5—10 .....   | 227,0  | 120,0          | 163,6  | 89,1           | 129,2  | 68,9           | 128,5  | 67,0           | 5—10   |
| 10—20 .....  | 238,1  | 118,3          | 155,9  | 76,1           | 120,4  | 57,7           | 116,5  | 54,8           | 10—20  |
| 20—30 .....  | 163,4  | 65,6           | 84,3   | 32,2           | 60,9   | 23,2           | 57,5   | 21,7           | 20—30  |
| powyżej 30 lat .....   | 62,3   | 19,8           | 31,8   | 8,9            | 21,8   | 5,8            | 20,3   | 5,4            | more than 30 years                                   |

a, b Od 2022 r. łącznie z wykształceniem: a — branżowym II stopnia, b — branżowym. c Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. d Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. wśród bezrobotnych było 189,7 tys. osób w wieku do 30 lat (w tym 111,0 tys. kobiet) oraz 211,3 tys. osób w wieku powyżej 50 lat (w tym 78,5 tys. kobiet).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a, b Since 2022, including: a — technical secondary or secondary sectoral vocational education, b — basic sectoral vocational education. c From the date of registering in a labour office. d Intervals were shifted upward, e.g. in the interval 3—6 persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included.

N o t e. As of 31 December 2023, among the unemployed there were 189.7 thousand persons aged up to 30 (of which 111.0 thousand women) as well as 211.3 thousand persons aged more than 50 (of which 78.5 thousand women).

S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 17 (160). PRZECIĘTNA W ROKU STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BEZROBOTNYCH<sup>a</sup> — na podstawie BAELANNUAL AVERAGE UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL OF UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> — on the LFS basis

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2019            |  | 2020            |  | 2022            |  | 2023            |  | SPECIFICATION |
|------------------|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|---------------|
|                  | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of<br>which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of<br>which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of<br>which<br>women | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of<br>which<br>women |               |
|                  | w %             |  |                 |  | in %            |  |                 |  |               |

OGÓŁEM  
TOTAL

|   |            |            |            |            |            |            |            |            |                                      |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                           | <b>3,3</b> | <b>3,6</b> | <b>3,2</b> | <b>3,3</b> | <b>2,9</b> | <b>2,9</b> | <b>2,8</b> | <b>2,9</b> | <b>TOTAL</b>                         |
| W tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> ..... | 3,4        | 3,8        | 3,3        | 3,5        | 3,0        | 3,1        | 2,9        | 3,0        | Of which in working age <sup>b</sup> |
| mobilnym .....                                | 3,9        | 4,5        | 3,9        | 4,2        | 3,5        | 3,7        | 3,5        | 3,7        | mobile                               |
| niemobilnym .....                             | 2,5        | 2,4        | 2,3        | 2,2        | 2,2        | 2,1        | 2,0        | 1,9        | non-mobile                           |

WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

|                  |     |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 15—24 lata ..... | 9,9 | 10,3 | 10,9 | 11,6 | 10,8 | 11,3 | 11,3 | 11,1 | 15—24 |
| 25—34 .....      | 3,7 | 4,6  | 3,8  | 4,2  | 3,3  | 3,7  | 3,0  | 3,7  | 25—34 |
| 35—44 .....      | 2,6 | 3,1  | 2,5  | 2,7  | 2,1  | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 35—44 |
| 45—54 .....      | 2,4 | 2,4  | 2,2  | 2,3  | 2,3  | 2,2  | 2,0  | 1,8  | 45—54 |
| 55—89 lat .....  | 2,2 | 1,9  | 2,0  | 1,5  | 1,7  | 1,5  | 1,7  | 1,5  | 55—89 |

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
BY EDUCATIONAL LEVEL

|  |     |     |     |      |     |     |     |     |  |
|--|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|
| Wyższe .....   | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,0  | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | Tertiary   |
| Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>c</sup> .....                        | 3,0 | 3,8 | 3,1 | 3,7  | 3,0 | 3,8 | 3,0 | 3,9 | Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>c</sup> |
| Średnie ogólnokształcące ...   | 4,9 | 5,3 | 5,0 | 4,8  | 4,2 | 5,3 | 4,1 | 4,9 | General secondary  |
| Zasadnicze zawodowe <sup>d</sup> .....   | 3,9 | 5,1 | 3,5 | 4,1  | 3,6 | 3,6 | 4,2 | 4,2 | Basic vocational or basic sectoral vocational <sup>d</sup>                           |
| Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... | 8,6 | 9,2 | 9,0 | 10,6 | 8,0 | 8,7 | 6,9 | 8,0 | Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education            |

a Patrz uwagi ogólne dotyczące BAEL, na str. 215. b Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat; osoby w wieku mobilnym — 18—44 lata; niemobilnym: mężczyźni w wieku 45—64 lata, kobiety w wieku 45—59 lat. c Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym. d Od 3 kwartału 2020 r. łącznie z wykształceniem zasadniczym branżowym.

a See general notes concerning LFS, on page 215. b Men aged 18—64, women aged 18—59; mobile aged persons — 18—44; non-mobile: 45—64 for men, 45—59 for women. c Since the 3rd quarter of 2022, including secondary sectoral vocational education. d Since the 3rd quarter of 2020, including basic sectoral vocational education.

TABL. 18 (161). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMMES AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

| L A T A<br>Y E A R S | Bezrobotni, którzy Unemployed persons who                        |   |   |   | Liczba<br>zgłoszonych<br>ofert pracy<br>Number<br>of submitted<br>job offers |
|----------------------|--|---|---|---|--|
|                      | podjęli zatrudnienie<br>took employment                          |   | rozpoczęli started  |   |  |
|                      | przy pracach<br>interwencyj-<br>nych<br>in intervention<br>works | przy robotach<br>publicznych<br>in public works | szkolenie i staż<br>u pracodawcy<br>training<br>and employer<br>sponsored<br>traineeships | prace społecznie<br>użyteczne<br>social useful<br>works |  |
|                      | w tys. in thousands  |   |   |   |  |
| 2015 .....           | 44,5   | 37,3  | 253,9   | 45,0  | 1279,0   |
| 2020 .....           | 26,5   | 15,9  | 95,6  | 14,7  | 1115,6   |
| 2022 .....           | 76,9   | 48,6  | 297,0   | 29,0  | 2401,5   |
| <b>2023 .....</b>    | <b>31,0</b>  | <b>19,9</b>                                     | <b>109,8</b>  | <b>13,6</b>   | <b>1071,5</b>  |

a W ciągu okresu.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the period.

S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

## Warunki pracy Working conditions

TABL. 19 (162). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>  
(excluding private farms in agriculture)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | Ogół-<br>tem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents     |                          |   | Z liczby ogółem<br>— niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number<br>— persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |             |  | SPECIFICATION |  |
|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|---|---|-------------|--|---------------|--|
|   |                       | śmier-<br>tel-<br>nych<br>fatal | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skut-<br>kiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days  | 4—20        | 21 dni<br>i wię-<br>cej<br>days<br>and<br>more |               |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                 | <b>2015</b>           | <b>87622</b>                    | <b>304</b>               | <b>502</b>  | <b>86816</b>  | <b>1507</b> | <b>33052</b>                                   | <b>48828</b>  | <b>TOTAL</b>                           |
|   | 2020                  | 62740                           | 190                      | 378   | 62172   | 269         | 26601  | 35547         |  |
|   | 2022                  | 66606                           | 180                      | 369   | 66057   | 29          | 26921  | 39476         |  |
|   | <b>2023</b>           | <b>68663</b>                    | <b>168</b>               | <b>331</b>  | <b>68164</b>  | <b>3178</b> | <b>28779</b>                                   | <b>36528</b>  |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo ..... |                       | 782                             | 7                        | 5   | 770   | 12          | 271  | 492           | Agriculture, forestry and fis-<br>hing |

### OGÓŁEM TOTAL

|   |             |              |            |            |              |             |              |              |  |
|---|-------------|--------------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--|
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                 | <b>2015</b> | <b>87622</b> | <b>304</b> | <b>502</b> | <b>86816</b> | <b>1507</b> | <b>33052</b> | <b>48828</b> | <b>TOTAL</b>                           |
|   | 2020        | 62740        | 190        | 378        | 62172        | 269         | 26601        | 35547        |  |
|   | 2022        | 66606        | 180        | 369        | 66057        | 29          | 26921        | 39476        |  |
|   | <b>2023</b> | <b>68663</b> | <b>168</b> | <b>331</b> | <b>68164</b> | <b>3178</b> | <b>28779</b> | <b>36528</b> |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo ..... |             | 782          | 7          | 5          | 770          | 12          | 271          | 492          | Agriculture, forestry and fis-<br>hing |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2020 r. — 61,9 tys., tj. 4,28 i w 2022 r. — 65,7 tys., tj. 4,64. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 221.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 86.2 thousand in 2015, i.e. 7.08 per 1000 persons employed and respectively: 61.9 thousand in 2020, i.e. 4.28 and 65.7 thousand in 2022, i.e. 4.64. b Excluding persons injured in fatal accidents; see general notes, item 5 on page 221.

TABL. 19 (162). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (cd.)PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents     |                          |   | Z liczby ogółem<br>— niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number<br>— persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |       |   | SPECIFICATION   |
|--|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---|---|-------|---|---|
|  |                 | śmier-<br>tel-<br>nych<br>fatal | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skut-<br>kiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days  | 4—20  | 21 dni<br>i<br>wię-<br>cej<br>days<br>and<br>more |   |
| O G Ó Ł E M (dok.)<br>T O T A L (cont.)  |                 |                                 |                          |   |   |       |   |   |
| Przemysł .....   | 26971           | 56                              | 162                      | 26753   | 850   | 10167 | 15898   | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....  | 2176            | 16                              | 7                        | 2153  | 8   | 306   | 1846  | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe   | 22079           | 29                              | 143                      | 21907   | 761   | 8854  | 12435   | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... | 519             | 2                               | 3                        | 514   | 12  | 171   | 334   | electricity, gas, steam and<br>air conditioning supply                    |
| dostawa wody; gospodaro-<br>wanie ściekami i odpada-<br>mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                  | 2197            | 9                               | 9                        | 2179  | 69  | 836   | 1283  | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities |
| Budownictwo .....  | 3596            | 39                              | 35                       | 3522  | 77  | 1105  | 2375  | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 8883            | 13                              | 27                       | 8843  | 392   | 4047  | 4430  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                              |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....   | 6176            | 29                              | 38                       | 6109  | 263   | 2493  | 3390  | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>  | 1021            | 1                               | 2                        | 1018  | 46  | 517   | 457   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                   |
| Informacja i komunikacja .....   | 387             | 1                               | 2                        | 384   | 30  | 220   | 136   | Information and communication   |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....   | 477             | —                               | 2                        | 475   | 36  | 270   | 170   | Financial and insurance activ-<br>ities                                   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>   | 600             | 1                               | —                        | 599   | 25  | 242   | 332   | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, na-<br>ukowa i techniczna .....   | 972             | 3                               | 4                        | 965   | 82  | 484   | 403   | Professional, scientific and<br>technical activities                      |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 2687            | 6                               | 18                       | 2663  | 143   | 1173  | 1361  | Administrative and support<br>service activities                          |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ...                  | 2913            | 4                               | 13                       | 2896  | 176   | 1345  | 1387  | Public administration and de-<br>fence; compulsory social<br>security     |
| Edukacja .....   | 4483            | 3                               | 7                        | 4473  | 237   | 2028  | 2214  | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna .....  | 7452            | 1                               | 10                       | 7441  | 750   | 3826  | 2874  | Human health and social work<br>activities                                |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....  | 719             | 3                               | 3                        | 713   | 37  | 318   | 361   | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                   |
| Pozostała działalność usługowa   | 544             | 1                               | 3                        | 540   | 22  | 273   | 248   | Other service activities  |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2020 r. — 61,9 tys., tj. 4,28 i w 2022 r. — 65,7 tys., tj. 4,64. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 221.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 86.2 thousand in 2015, i.e. 7.08 per 1000 persons employed and respectively: 61.9 thousand in 2020, i.e. 4.28 and 65.7 thousand in 2022, i.e. 4.64. b Excluding persons injured in fatal accidents; see general notes, item 5 on page 221.

TABL. 19 (162). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents     |                          |   | Z liczby ogółem<br>— niezdolni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number<br>— persons incapable<br>for work <sup>b</sup> |             |   | SPECIFICATION |   |
|--|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---|---|-------------|---|---------------|---|
|  |                 | śmier-<br>tel-<br>nych<br>fatal | cięż-<br>kich<br>serious | z innym<br>skut-<br>kiem<br>with<br>other<br>effect | 1—3<br>dni<br>days  | 4—20        | 21 dni<br>i<br>wię-<br>cej<br>days<br>and<br>more |               |   |
| <b>NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)</b><br>PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)             |                 |                                 |                          |   |   |             |   |               |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015            | 7,19                            | 0,02                     | 0,04  | 7,13  | 0,12        | 2,71  | 4,01          | <b>TOTAL</b>  |
|  | 2020            | 4,54                            | 0,01                     | 0,03  | 4,50  | 0,02        | 1,93  | 2,47          |   |
|  | 2022            | 4,76                            | 0,01                     | 0,03  | 4,72  | 0,00        | 1,93  | 2,83          |   |
|  | <b>2023</b>     | <b>4,85</b>                     | <b>0,01</b>              | <b>0,02</b>   | <b>4,82</b>   | <b>0,22</b> | <b>2,03</b>                                       | <b>2,58</b>   |   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....  |                 | 3,51                            | 0,03                     | 0,02  | 3,46  | 0,05        | 1,22  | 2,21          | Agriculture, forestry and fishing   |
| Przemysł .....   |                 | 8,36                            | 0,02                     | 0,05  | 8,29  | 0,26        | 3,15  | 4,93          | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....  |                 | 16,50                           | 0,12                     | 0,05  | 16,33   | 0,06        | 2,32  | 14,00         | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe   |                 | 7,85                            | 0,01                     | 0,05  | 7,79  | 0,27        | 3,15  | 4,42          | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną,<br>gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> ..... |                 | 4,59                            | 0,02                     | 0,03  | 4,54  | 0,11        | 1,51  | 2,95          | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                    |
| dostawa wody; gospodaro-<br>wanie ściekami i odpada-<br>mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                  |                 | 13,13                           | 0,05                     | 0,05  | 13,03   | 0,41        | 4,99  | 7,67          | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities |
| Budownictwo .....  |                 | 3,40                            | 0,04                     | 0,03  | 3,33  | 0,07        | 1,05  | 2,25          | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....   |                 | 3,94                            | 0,01                     | 0,01  | 3,92  | 0,17        | 1,80  | 1,97          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                              |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....   |                 | 6,48                            | 0,03                     | 0,04  | 6,41  | 0,28        | 2,62  | 3,56          | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>  |                 | 3,18                            | 0,00                     | 0,01  | 3,17  | 0,14        | 1,61  | 1,42          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                   |
| Informacja i komunikacja .....   |                 | 0,74                            | 0,00                     | 0,00  | 0,74  | 0,06        | 0,42  | 0,26          | Information and communication   |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....   |                 | 1,47                            | —                        | 0,01  | 1,46  | 0,11        | 0,83  | 0,53          | Financial and insurance activ-<br>ities                                   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>   |                 | 3,40                            | 0,01                     | —   | 3,39  | 0,14        | 1,37  | 1,88          | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, na-<br>ukowa i techniczna .....   |                 | 1,18                            | 0,00                     | 0,00  | 1,18  | 0,10        | 0,59  | 0,49          | Professional, scientific and<br>technical activities                      |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....  |                 | 4,79                            | 0,01                     | 0,03  | 4,75  | 0,25        | 2,09  | 2,42          | Administrative and support ser-<br>vice activities                        |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ....                 |                 | 2,87                            | 0,00                     | 0,01  | 2,86  | 0,17        | 1,32  | 1,36          | Public administration and de-<br>fence; compulsory social se-<br>curity   |
| Edukacja .....   |                 | 3,74                            | 0,00                     | 0,01  | 3,73  | 0,20        | 1,69  | 1,85          | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna .....  |                 | 7,76                            | 0,00                     | 0,01  | 7,75  | 0,78        | 3,98  | 2,99          | Human health and social work<br>activities                                |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....  |                 | 4,29                            | 0,02                     | 0,02  | 4,25  | 0,22        | 1,90  | 2,15          | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                   |
| Pozostała działalność usługowa   |                 | 1,43                            | 0,00                     | 0,01  | 1,42  | 0,06        | 0,72  | 0,65          | Other service activities  |

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2020 r. — 61,9 tys., tj. 4,28 i w 2022 r. — 65,7 tys., tj. 4,64. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 221.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 86.2 thousand in 2015, i.e. 7.08 per 1000 persons employed and respectively: 61.9 thousand in 2020, i.e. 4.28 and 65.7 thousand in 2022, i.e. 4.64. b Excluding persons injured in fatal accidents; see general notes, item 5 on page 221.

TABL. 20 (163). WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup>  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>  
(excluding private farms in agriculture)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which  |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
|---|-----------------------|---|-------------------|--|-------------|--|----------------------------------|---|---|---|
|   |                       | rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>agriculture, forestry and fishing | przemysł industry |  |             |  | budownictwo<br>con-<br>struction | handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> | transport i gospodarka magazynowa<br>transportation and storage | opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>human health and social work activities |
|   |                       |   | razem<br>total    | w tym of which                                       |             | prze-<br>twór-<br>stwo prze-<br>mysłowe<br>manu-<br>factur-<br>ing |                                  |   |   |   |
|   |                       |   |                   | górnictwo i wydobywanie<br>mining and quar-<br>rying |             |  |                                  |   |   |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015                  | 87622   | 1296              | 33545  | 2261        | 28351  | 5776                             | 12006   | 6262  | 9312  |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2020                  | 62740   | 862               | 26102  | 1994        | 21624  | 3872                             | 8218  | 5146  | 6959  |
| .....   | 2022                  | 66606   | 867               | 26948  | 2150        | 22185  | 3704                             | 8623  | 5630  | 6892  |
| .....   | <b>2023</b>           | <b>68663</b>  | <b>782</b>        | <b>26971</b>   | <b>2176</b> | <b>22079</b>   | <b>3596</b>                      | <b>8883</b>   | <b>6176</b>   | <b>7452</b>   |
| Kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, substancjami stwarzającymi zagrożenie lub mieszaninami stwarzającymi zagrożenie oraz materiałami zawierającymi szkodliwe czynniki biologiczne ..... |                       | 2335  | 20                | 1133   | 40          | 993  | 93                               | 246   | 107   | 210   |
| Contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and materials containing harmful biological agents   |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| w tym kontakt z substancjami niebezpiecznymi .....  |                       | 564   | 7                 | 337  | 15          | 294  | 20                               | 43  | 25  | 65  |
| of which contact with hazardous substances  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Tonięcie, zakopanie, zamknięcie .....   |                       | 75  | 2                 | 25   | 10          | 8  | 23                               | 3   | 7   | 5   |
| Drowned, buried, enveloped  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Uderzenie w nieruchomy obiekt .....   |                       | 20846   | 256               | 6606   | 557         | 5184   | 1097                             | 2408  | 2145  | 2366  |
| Impact with or against a stationary object  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Uderzenie przez obiekt w ruchu .....  |                       | 14022   | 142               | 6755   | 806         | 5423   | 898                              | 2065  | 1323  | 663   |
| Struck by object in motion, collision with  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| w tym przez:  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| of which by:  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| spadający obiekt .....  |                       | 5925  | 46                | 3136   | 523         | 2425   | 412                              | 927   | 444   | 241   |
| falling object  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| obracający się, poruszający się, transportowany obiekt, w tym pojazdy .....   |                       | 2667  | 25                | 1186   | 73          | 1009   | 145                              | 456   | 326   | 147   |
| rotating, moving, transported object, including vehicles  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Kontakt z przedmiotem ostro zakończonym, szorstkim, chropowatym lub twardym .....   |                       | 13300   | 106               | 6110   | 216         | 5499   | 626                              | 1837  | 542   | 2173  |
| Contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent   |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| w tym kontakt z przedmiotem ostrym .....  |                       | 6704  | 40                | 3156   | 32          | 2963   | 290                              | 1232  | 164   | 939   |
| of which contact with sharp material agent  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Uwięzienie, zmiażdżenie .....   |                       | 4633  | 54                | 2659   | 163         | 2332   | 298                              | 662   | 286   | 167   |
| Trapped, crushed, etc.  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Obciążenie fizyczne lub psychiczne .....  |                       | 11345   | 125               | 3520   | 382         | 2577   | 543                              | 1544  | 1314  | 1304  |
| Physical or mental stress   |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego .....   |                       | 9836  | 104               | 3047   | 332         | 2219   | 478                              | 1401  | 1178  | 1111  |
| of which physical stress on the musculoskeletal system  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |
| Agresja ze strony człowieka lub zwierzęcia .....  |                       | 2107  | 77                | 163  | 2           | 63   | 18                               | 118   | 452   | 564   |
| Bite, kick, etc. (human or animal)  |                       |   |                   |  |             |  |                                  |   |   |   |

a Zgłoszonych w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 20 (163). WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)  
 CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which  |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
|--|-----------------------|---|-------------------|---|--|----------------------------------|---|---|---|--------------|
|  |                       | rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>agriculture, forestry and fishing | przemysł industry |   |  | budownictwo<br>con-<br>struction | handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> | transport i gospodarka magazynowa<br>transportation and storage | opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>human health and social work activities |              |
|  |                       |   | razem<br>total    | w tym of which                                  |  |                                  |   |   |   |              |
|  |                       |   |                   | górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying | przetwórstwo przemysłowe<br>manu-<br>facturing |                                  |   |   |   |              |
| <b>PRZYCZYNY WYPADKÓW<br/>CAUSES OF ACCIDENTS</b>  |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015                  | 173475  | 2583              | 71949   | 5285   | 60781                            | 12499   | 24640   | 11606   | 15261        |
| <b>TOTAL</b> .....   | 2020                  | 127436  | 1805              | 57949   | 4373   | 48450                            | 8104  | 17224   | 9756  | 11327        |
| .....  | 2022                  | 134093  | 1739              | 59544   | 4930   | 49259                            | 7716  | 17983   | 10763   | 11121        |
| .....  | <b>2023</b>           | <b>122380</b>   | <b>1310</b>       | <b>53594</b>                                    | <b>4760</b>                                    | <b>43981</b>                     | <b>6704</b>   | <b>16486</b>  | <b>10555</b>  | <b>10632</b> |
| Wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązania techniczne i ergonomiczne czynniki materialnego ..... |                       | 5858  | 51                | 2946  | 295  | 2391                             | 370   | 592   | 501   | 396          |
| Construction defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of the material agent        |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego .....  |                       | 795   | 6                 | 411   | 32   | 351                              | 40  | 72  | 82  | 48           |
| Improperly manufactured material agent   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Wady materiałowe czynnika materialnego .....   |                       | 2440  | 33                | 1147  | 80   | 951                              | 133   | 307   | 183   | 212          |
| Material defects of the material agent   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego .....   |                       | 2844  | 23                | 1223  | 86   | 1006                             | 112   | 333   | 358   | 259          |
| Improper operation of the material agent   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Niewłaściwa organizacja:<br>Inappropriate organisation of:   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| pracy .....  |                       | 6260  | 54                | 3714  | 328  | 3104                             | 470   | 706   | 347   | 281          |
| work   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| stanowiska pracy .....   |                       | 7907  | 49                | 4122  | 516  | 3320                             | 485   | 1316  | 476   | 425          |
| workstation  |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika                                 |                       | 12011   | 96                | 6054  | 385  | 5252                             | 685   | 2026  | 846   | 852          |
| Inappropriate use of the material agent by an employee   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Nie używanie lub używanie w nieprawidłowy sposób sprzętu ochronnego przez pracownika .....           |                       | 2243  | 25                | 1366  | 63   | 1207                             | 162   | 301   | 114   | 60           |
| Not using or inappropriate use of personal protective measures by an employee                        |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Niestosowanie się do poleceń oraz przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy .....             |                       | 7549  | 69                | 3816  | 394  | 3151                             | 361   | 1520  | 584   | 279          |
| Failure to comply with instructions and occupational health and safety rules and regulations         |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Stan psychofizyczny pracownika, niezapewniający bezpiecznego wykonywania pracy <sup>b</sup> .....    |                       | 2863  | 37                | 940   | 55   | 793                              | 126   | 402   | 239   | 344          |
| Employee's mental and physical condition does not ensure safe performance of work <sup>b</sup>       |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Nieprawidłowe zachowanie się pracownika .....  |                       | 50295   | 506               | 22008   | 2155   | 17862                            | 2785  | 6775  | 4583  | 4247         |
| Employee's incorrect action  |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Zdarzenie niezależne od pracodawcy lub pracownika, działanie osób trzecich lub zwierząt .....        |                       | 11525   | 239               | 2557  | 76   | 1996                             | 483   | 1150  | 1342  | 1983         |
| An occurrence beyond the control of the employer or employee, the action of third parties or animals |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |
| Inne przyczyny .....   |                       | 9790  | 122               | 3290  | 295  | 2597                             | 492   | 986   | 900   | 1246         |
| Other causes   |                       |   |                   |   |  |                                  |   |   |   |              |

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku. <sup>b</sup> Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

<sup>a</sup> Registered in a given year. <sup>b</sup> Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse, etc.



TABL. 21 (164). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                    | Ogółem<br>Total | Według wydarzeń powodujących urazy<br>By contact-modes of injuries |                        |  |   |   |  |   |                                       |    |
|--|-----------------|--|------------------------|--|---|---|--|---|---------------------------------------|----|
|  |                 | upadek<br>fall of  |                        | przejechanie,<br>uderzenie,<br>pochwycenie<br>przez środki<br>transportu<br>w ruchu<br>persons run<br>over, hit or<br>caught<br>by moving<br>means of<br>transport | pochwycenie<br>i uderzenie<br>przez części<br>ruchome<br>maszyn<br>i urządzeń<br>persons<br>caught<br>or hit by<br>moving parts<br>of machinery<br>and equip-<br>ment | uderzenie,<br>przygniecenie,<br>pogryzienie<br>przez<br>zwierzęta<br>persons<br>hit,<br>crushed<br>or bitten<br>by ani-<br>mals | działanie<br>impact of                             |   | inne<br>wydarzenia<br>other<br>events |    |
|  |                 | osób<br>per-<br>sons   | przedmiotów<br>objects |  |   |   | skrajnych<br>temperatur<br>extreme<br>temperatures | materiałów<br>szkodliwych<br>harmful<br>materials |                                       |    |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015                             | 14380           | 6778   | 1138                   | 257  | 1892  | 1782  | 82   | 31  | 2420                                  |    |
| <b>TOTAL</b> 2020                                    | 7872            | 3718   | 438                    | 122  | 958   | 958   | 40   | 9   | 1629                                  |    |
| 2022   | 8836            | 4343   | 573                    | 143  | 1065  | 1127  | 31   | 19  | 1535                                  |    |
| <b>2023</b>  | <b>8422</b>     | <b>4235</b>  | <b>590</b>             | <b>132</b>   | <b>936</b>  | <b>1060</b>   | <b>38</b>  | <b>10</b>   | <b>1421</b>                           |    |
| W tym wypadki śmiertelne<br>Of which fatal accidents | 2015            | 63   | 8                      | 7  | 17  | 11  | 2  | —   | 4                                     | 14 |
| 2020   | 35              | 2  | 7                      | 9  | 6   | 6   | 4  | —   | —                                     | 7  |
| 2022   | 45              | 8  | 7                      | 11   | 6   | 6   | 2  | —   | 2                                     | 9  |
| <b>2023</b>  | <b>45</b>       | <b>4</b>   | <b>10</b>              | <b>15</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>  | <b>—</b>   | <b>—</b>  | <b>11</b>                             |    |

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a In respect of which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 22 (165). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | Zagrożenia Risks arising from                                   |  |   |  |   |  |                |  |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|--|----------------|--|
|  |                       | związane<br>ze środowiskiem<br>pracy<br>the work<br>environment |  | związane<br>z uciążliwością<br>pracy<br>strenuous<br>work |  | czynnikami<br>mechanicznymi<br>związanymi<br>z maszynami<br>szczególnie<br>niebezpiecznymi<br>mechanical<br>factors associated<br>with particularly<br>dangerous<br>machinery |  |                |  |
|  |                       | ogółem<br>grand<br>total  | w tym<br>przez<br>jedną grupę<br>czynników<br>of which<br>one<br>group of<br>factors | razem<br>total  | w tym<br>przez<br>jedną grupę<br>czynników<br>of which<br>one<br>group of<br>factors | razem<br>total  | w tym<br>przez<br>jedną grupę<br>czynników<br>of which<br>one<br>group of<br>factors | razem<br>total | w tym<br>przez<br>jedną grupę<br>czynników<br>of which<br>one<br>group of<br>factors |
| na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem<br>per 1000 employees in units covered by the survey |                       |   |  |   |  |   |  |                |  |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015   | 86,5                  | 66,9  | 49,8   | 36,3  | 23,5   | 20,4  | 13,2   | 10,2           |  |
| <b>TOTAL</b> 2020  | 73,2                  | 56,3  | 43,4   | 31,4  | 17,9   | 15,2  | 11,9   | 9,7            |  |
| 2022 <sup>b</sup>  | 65,3                  | 49,7  | 38,5   | 28,2  | 14,7   | 12,2  | 12,1   | 9,4            |  |
| <b>2023</b>  | <b>64,0</b>           | <b>47,5</b>   | <b>37,7</b>  | <b>26,5</b>   | <b>14,4</b>  | <b>11,4</b>   | <b>12,0</b>  | <b>9,6</b>     |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                          | 2015                  | 66,9  | 38,3   | 43,5  | 24,2   | 8,8   | 6,0  | 14,5           | 8,2  |

a, b Patrz notki na str. 248.

a, b See footnotes on page 248.

TABL. 22 (165). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total |  | Zagrożenia Risks arising from                          |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|  |                       |  | związane ze środowiskiem pracy<br>the work environment |  | związane z uciążliwością pracy<br>strenuous work |  | czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi<br>mechanical factors associated with particularly dangerous machinery |  |
|  | ogółem<br>grand total | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total                                   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors | razem<br>total   | w tym przez jedną grupę czynników<br>of which one group of factors |
|  |                       |  |  |  |  |  |  |  |
| Przemysł .....<br>Industry   | 116,5                 | 84,9   | 73,0   | 50,8   | 23,0   | 18,3   | 20,6   | 15,8   |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying  | 413,6                 | 214,1  | 306,0  | 142,7  | 69,0   | 49,2   | 38,6   | 22,2   |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing  | 102,2                 | 78,7   | 63,3   | 47,8   | 20,1   | 16,4   | 18,8   | 14,5   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ...<br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 108,1                 | 91,4   | 40,9   | 32,8   | 24,9   | 17,2   | 42,2   | 41,4   |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities | 89,0                  | 66,0   | 43,4   | 29,8   | 27,1   | 22,6   | 18,5   | 13,7   |
| Budownictwo .....<br>Construction  | 50,6                  | 31,8   | 29,3   | 16,2   | 11,3   | 7,4  | 10,0   | 8,2  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ...<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | 19,6                  | 16,5   | 7,8  | 6,5  | 3,6  | 1,9  | 8,2  | 8,1  |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage  | 39,8                  | 33,2   | 9,8  | 7,8  | 23,5   | 19,9   | 6,5  | 5,6  |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication  | 3,0                   | 2,8  | 1,3  | 1,0  | 1,4  | 1,4  | 0,4  | 0,3  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....<br>Professional, scientific and technical activities   | 20,7                  | 12,1   | 13,7   | 6,9  | 6,1  | 4,6  | 0,8  | 0,6  |
| Administrowanie i działalność wspierająca .....<br>Administrative and support service activities   | 32,2                  | 19,8   | 20,9   | 12,9   | 4,1  | 3,4  | 7,3  | 3,5  |
| Edukacja .....<br>Education  | 5,7                   | 4,9  | 2,1  | 1,7  | 1,9  | 1,8  | 1,7  | 1,3  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities  | 25,9                  | 22,6   | 19,9   | 17,1   | 5,7  | 5,3  | 0,3  | 0,2  |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities   | 9,5                   | 0,4  | 7,2  | 0,4  | 0,7  | —  | 1,6  | —  |

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 222. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes, item 8 on page 222. b Data are incomparable with those for the previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

TABL. 23 (166). **CHOROBY ZAWODOWE**  
 OCCUPATIONAL DISEASES

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Liczba przypadków<br>Number of cases                  |  | SPECIFICATION   |
|---|---|--|---|
|   | w liczbach<br>bezwzględnych<br>in absolute<br>numbers | na 100 tys.<br>zatrudnionych<br>per 100<br>thousand<br>employees |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015  | 2094   | <b>TOTAL</b>  |
|   | 2020  | 1850   |   |
|   | 2022  | 2637   |   |
|   | <b>2023</b>   | <b>3002</b>  | <b>25,0</b>   |
| Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa .....   | 2   | 0,0  | Acute and chronic intoxications and their sequels                                     |
| Pylice płuc .....   | 578   | 4,8  | Pneumoconioses  |
| Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu .....   | 15  | 0,1  | Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust                            |
| Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, które spowodowało trwale upośledzenie sprawności wentylacyjnej płuc .....                  | 1   | 0,0  | Chronic obstructive bronchitis that caused permanent impairment of lung ventilation   |
| Astma oskrzelowa .....  | 21  | 0,2  | Bronchial asthma  |
| Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych .....  | 13  | 0,1  | Extrinsic allergic alveolitis   |
| Alergiczny nieżyt nosa .....  | 5   | 0,0  | Allergic rhinitis   |
| Przedziurawienie przegrody nosa .....   | 1   | 0,0  | Nasal septum perforation  |
| Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym .....  | 353   | 2,9  | Chronic voice disorders due to excessive vocal effort                                 |
| Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi ..... | 61  | 0,5  | Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment          |
| Choroby skóry .....   | 16  | 0,1  | Skin diseases   |
| Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy .....   | 136   | 1,1  | Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed          |
| Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy .....  | 272   | 2,3  | Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed |
| Obustronny trwały odbiorczy ubytek słuchu typu ślimakowego lub czuciowo-nerwowego spowodowany hałasem .....                           | 72  | 0,6  | Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear or sensorineural type      |
| Zespół wibracyjny .....   | 18  | 0,2  | Vibration syndrome  |
| Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego  | —   | —  | Diseases induced by work under increased atmospheric pressure                         |
| Choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi .....   | 1   | 0,0  | Diseases of visual system induced by physical, chemical or biological agents          |
| Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa .....  | 1437  | 12,0   | Infectious and parasitic diseases or their sequels                                    |

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 24 (167). DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup>ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Kontrole<br>Inspections | Wydane decyzje Decisions issued |   |   |  |  |             |  |
|---|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|--|-------------|--|
|   |                         | ogółem<br>grand total           | dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup><br>concerning correction of irregularities <sup>b</sup> |   |  |  |             | nakazujące<br>wypłatę<br>świadczeń<br>ordering<br>payment of<br>benefits |
|   |                         |                                 | razem<br>total  | w tym of which                                    |  |  |             |  |
|   |                         |                                 |   | wstrzy-<br>mania<br>prac<br>suspension<br>of work | skierowa-<br>nia<br>pracowników<br>do innych<br>prac <sup>c</sup><br>transfer of em-<br>ployees to other<br>works <sup>c</sup> | wstrzy-<br>mania<br>eksploata-<br>cji<br>maszyn<br>suspension of<br>machinery<br>exploita-<br>tion |             |  |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015  | 88308                   | 309995                          | 302721  | 7633  | 4384   | 9301   | 7274        |  |
| <b>TOTAL</b> ..... 2020   | 56371                   | 164652                          | 160769  | 3888  | 2066   | 4656   | 3883        |  |
| ..... 2022  | 59570                   | 216754                          | 211714  | 5812  | 3171   | 7671   | 5040        |  |
| <b>2023</b>   | <b>61695</b>            | <b>235029</b>                   | <b>230366</b>   | <b>6268</b>                                       | <b>3682</b>  | <b>8619</b>  | <b>4663</b> |  |
| w tym:<br>of which:   |                         |                                 |   |   |  |  |             |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry-<br>bactwo .....<br>Agriculture, forestry and fishing  | 878                     | 4616                            | 4608  | 40  | 51   | 144  | 8           |  |
| Przemysł .....<br>Industry  | 11374                   | 63130                           | 61734   | 753   | 566  | 2808   | 1396        |  |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying   | 281                     | 2088                            | 2070  | 14  | 8  | 64   | 18          |  |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing   | 10163                   | 56205                           | 54880   | 684   | 514  | 2638   | 1325        |  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....<br>electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply | 206                     | 673                             | 646   | 9   | 13   | 14   | 27          |  |
| dostawa wody; gospodarowanie ście-<br>kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activi-<br>ties | 724                     | 4164                            | 4138  | 46  | 31   | 92   | 26          |  |
| Budownictwo .....<br>Construction   | 13952                   | 72161                           | 71227   | 4902  | 2673   | 4677   | 934         |  |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | 13550                   | 49014                           | 48357   | 221   | 162  | 497  | 657         |  |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage   | 4138                    | 6539                            | 5946  | 51  | 36   | 84   | 593         |  |

<sup>a</sup> Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.  
<sup>b</sup> Związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy. <sup>c</sup> Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

<sup>a</sup> Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. <sup>b</sup> Connected with health and safety at work. <sup>c</sup> Issued mainly due to: lack of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 24 (167). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup> (dok.)**  
ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Kontrole<br>Inspections | Wydane decyzje Decisions issued |   |   |  |   |     | nakazujące<br>wypłatę<br>świadczeń<br>ordering<br>payment of<br>benefits |
|---|-------------------------|---------------------------------|---|---|--|---|-----|--|
|   |                         | ogółem<br>grand total           | dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup><br>concerning correction of irregularities <sup>b</sup> |   |  |   |     |  |
|   |                         |                                 | razem<br>total  | w tym of which                                    |  |   |     |  |
|   |                         |                                 |   | wstrzy-<br>mania<br>prac<br>suspension<br>of work | skierowa-<br>nia pra-<br>cowników<br>do innych<br>prac <sup>c</sup><br>transfer of em-<br>ployees to other<br>works <sup>c</sup> | wstrzy-<br>mania<br>eksploa-<br>tacji<br>maszyn<br>suspension of<br>machinery exploi-<br>tation |     |  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  | 3348                    | 10890                           | 10737   | 30  | 30   | 53  | 153 |  |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication   | 706                     | 1001                            | 886   | 9   | 2  | 6   | 115 |  |
| Działalność finansowa i ubezpiecze-<br>niowa .....<br>Financial and insurance activities  | 355                     | 495                             | 460   | 4   | 3  | 4   | 35  |  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities  | 712                     | 1976                            | 1928  | 36  | 34   | 52  | 48  |  |
| Działalność profesjonalna, naukowa<br>i techniczna .....<br>Professional, scientific and technical<br>activities  | 2036                    | 5224                            | 4986  | 98  | 44   | 126   | 238 |  |
| Administrowanie i działalność wspiera-<br>jąca <sup>Δ</sup> .....<br>Administrative and support service activ-<br>ities   | 3463                    | 4810                            | 4598  | 86  | 49   | 102   | 212 |  |
| Administracja publiczna i obrona na-<br>rodowa; obowiązkowe zabezpiecze-<br>nia społeczne .....<br>Public administration and defence;<br>compulsory social security | 695                     | 995                             | 992   | 3   | 3  | 2   | 3   |  |
| Edukacja .....<br>Education   | 1754                    | 3300                            | 3225  | 1   | 5  | 13  | 75  |  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activ-<br>ities  | 1735                    | 3242                            | 3153  | 2   | 5  | 15  | 89  |  |
| Działalność związana z kulturą, roz-<br>rywką i rekreacją .....<br>Arts, entertainment and recreation   | 684                     | 1641                            | 1614  | 17  | 11   | 17  | 27  |  |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities  | 2300                    | 5983                            | 5903  | 14  | 8  | 19  | 80  |  |

<sup>a</sup> Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.  
<sup>b</sup> Związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy. <sup>c</sup> Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

U w a g a. Państwowa Inspekcja Pracy skontrolowała w 2015 r. 71,4 tys. zakładów, w 2020 r. — 48,0 tys., w 2022 r. — 59,6 tys. i w 2023 r. — 49,7 tys., w których — w dniu przeprowadzenia kontroli — pracujących było odpowiednio: 4393,0 tys., 3145,2 tys., 3522,3 tys. i 3567,8 tys.

Ź r ó ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

<sup>a</sup> Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. <sup>b</sup> Connected with health and safety at work. <sup>c</sup> Issued mainly due to: lack of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

N o t e. The National Labour Inspectorate inspected 71.4 thousand units in 2015, 48.0 thousand in 2020, 59.6 thousand in 2022 and 49.7 thousand in 2023, in which — on the day of inspection — there were respectively: 4393.0 thousand, 3145.2 thousand, 3522.3 thousand and 3567.8 thousand employed persons.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

### Uwagi ogólne

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa”.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in. wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześcieje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczone przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

3. **Mediana wynagrodzeń**, inaczej wynagrodzenie środkowe, to miara pozycyjna, dzieląca osoby pobierające wynagrodzenia na dwie równoliczne grupy. Jedna połowa to zatrudnieni otrzymujący wynagrodzenie niższe od mediany, druga zaś – wyższe.

4. Dane o wynagrodzeniach podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

5. Dane w tabl. 7—9 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów prowadzonego w cyklu dwuletnim. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc październik, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

### General notes

1. **Wages and salaries** include monetary payments and the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety, which are given in the "Organisation of the state" chapter.

Wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, commission-based agency remuneration fees.

**Personal wages and salaries** include, among others basic wages and salaries, bonuses and awards, allowances (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), overtime pays, wages and salaries for time off (paid lay-offs, leave, illness) and in-kind benefits and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded an employment contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. **The average monthly (nominal) wages and salaries** per employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in co-operatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with an employment contract, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

3. **The median earnings**, or middle wage or salary, is a positional measure that divides wage earners into two equal groups. One half is made up of employees receiving a wage or salary below the median, while the other half is higher.

4. Data on wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including personal income tax advances and since 1999, with compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person.

5. Data in tables 7—9 were compiled on the basis of the sample survey on the structure of wages and salaries by occupation conducted in a two-year cycle. Data concern employees who received wages and salaries for the whole month of October, excluding employees in organisations: social, political, trade union organisations and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of a quarterly bonus, 1/12 of: annual awards and bonuses, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units and fees) was used.

TABLE 1 (168). WYNAGRODZENIA BRUTTO  
GROSS WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2015          | 2020          | 2022           | 2023          |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | w mln zł      |               | in million PLN |               | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 | 2022=<br>=100 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>480524</b> | <b>695986</b> | <b>877628</b>  | <b>997330</b> | <b>251,9</b>  | <b>207,5</b>  | <b>129,0</b>  | <b>113,6</b>  |
| w tym:<br>of which:  |               |               |                |               |               |               |               |               |
| Osobowe .....<br>Personal  | 450545        | 656239        | 822712         | 931812        | 252,5         | 207,0         | 128,8         | 113,3         |
| w tym za pracę w godzinach<br>nadliczbowych .....<br>of which for overtime   | 10267         | 14480         | 18835          | 21004         | 254,8         | 204,3         | 124,8         | 111,5         |
| Wyплаты z tytułu udziału w zysku<br>i w nadwyżce bilansowej w spół-<br>dzielniach .....<br>Payments from profit and balance<br>surplus in cooperatives                 | 139           | 146           | 151            | 156           | 46,5          | 112,3         | 108,6         | 103,4         |
| Dodatkowe wynagrodzenia roczne<br>dla pracowników jednostek sfery<br>budżetowej .....<br>Annual extra wages and salaries<br>for employees of budgetary<br>sphere units | 5447          | 6863          | 7941           | 8654          | 187,8         | 158,8         | 115,3         | 109,0         |
| Bezosobowe .....<br>Impersonal wages and salaries  | 21025         | 27030         | 38423          | 46583         | 245,8         | 221,6         | 140,3         | 121,2         |

TABLE 2 (169). WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI  
GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS

| SEKCJE<br>SECTIONS  | 2015          | 2020          | 2022           | 2023          |               |               |               |               |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | w mln zł      |               | in million PLN |               | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 | 2022=<br>=100 |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | <b>480524</b> | <b>695986</b> | <b>877628</b>  | <b>997330</b> | <b>251,9</b>  | <b>207,5</b>  | <b>129,0</b>  | <b>113,6</b>  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ...<br>Agriculture, forestry and fishing   | 6852          | 8635          | 11942          | 14014         | 267,7         | 204,5         | 131,8         | 117,3         |
| Przemysł .....<br>Industry  | 132848        | 186990        | 230659         | 256938        | 235,8         | 193,3         | 125,0         | 111,4         |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying   | 12221         | 13160         | 16701          | 19513         | 160,8         | 159,7         | 141,7         | 116,8         |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing   | 104180        | 152664        | 189228         | 209415        | 258,0         | 201,0         | 123,7         | 110,7         |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> .....<br>electricity, gas, steam and air condition-<br>ing supply | 9888          | 11853         | 13398          | 15496         | 152,6         | 156,7         | 127,5         | 115,7         |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities      | 6560          | 9313          | 11331          | 12514         | 232,3         | 190,8         | 122,7         | 110,4         |
| Budownictwo .....<br>Construction   | 24000         | 36004         | 45124          | 50210         | 216,7         | 209,5         | 125,4         | 111,3         |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | 64858         | 97840         | 121139         | 134592        | 257,9         | 207,3         | 124,8         | 111,1         |

TABL. 2 (169). WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI (dok.)

GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS (cont.)

| SEKCJE<br>SECTIONS  | 2015     | 2020  | 2022           | 2023  |               |               |               |               |
|---|----------|-------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | w mln zł |       | in million PLN |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 | 2022=<br>=100 |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage   | 26090    | 40585 | 56448          | 66112 | 313,9         | 253,3         | 146,7         | 117,1         |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  | 5549     | 8415  | 12045          | 14138 | 314,3         | 255,1         | 148,9         | 117,4         |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication   | 19837    | 33455 | 47946          | 55926 | 389,2         | 281,7         | 143,5         | 116,6         |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....<br>Financial and insurance activities   | 21471    | 26443 | 32364          | 37350 | 195,6         | 174,0         | 134,1         | 115,4         |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities  | 7255     | 9330  | 10908          | 12255 | 213,2         | 168,9         | 124,2         | 112,4         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....<br>Professional, scientific and technical activities  | 23129    | 37501 | 50595          | 58075 | 337,3         | 251,2         | 136,4         | 114,8         |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....<br>Administrative and support service activities   | 16625    | 26534 | 33302          | 37815 | 349,5         | 227,4         | 125,6         | 113,6         |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...<br>Public administration and defence; compulsory social security | 36214    | 49595 | 58783          | 67695 | 203,6         | 187,2         | 127,8         | 115,2         |
| Edukacja .....<br>Education   | 54309    | 72428 | 83535          | 95212 | 214,9         | 175,1         | 122,2         | 114,0         |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities   | 30374    | 46934 | 62331          | 72332 | 274,6         | 237,8         | 128,1         | 116,0         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....<br>Arts, entertainment and recreation  | 5904     | 7858  | 10014          | 12792 | 235,9         | 216,5         | 152,6         | 127,7         |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities  | 5208     | 7440  | 10493          | 11874 | 377,5         | 227,9         | 136,0         | 113,2         |

TABL. 3 (170). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION  |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                          | w zł in PLN    |                |                |                |                |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>3907,85</b> | <b>5226,00</b> | <b>6362,90</b> | <b>7199,22</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Sektor publiczny .....   | 4482,55        | 5893,61        | 6981,20        | 7966,20        | Public sector  |
| Sektor prywatny .....    | 3664,68        | 4969,88        | 6134,97        | 6914,81        | Private sector |



TABL. 4 (171). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           |               |               |               |               |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | w mln zł       |                | in million PLN |                | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 | 2022=<br>=100 |
| <b>O G Ó Ł E M</b><br><b>TOTAL</b>   | <b>3907,85</b> | <b>5226,00</b> | <b>6362,90</b> | <b>7199,22</b> | <b>223,4</b>  | <b>184,0</b>  | <b>126,7</b>  | <b>113,1</b>  |
| w tym w sferze budżetowej <sup>a</sup><br>of which in the budgetary sphere <sup>a</sup>  | 4209,00        | 5578,84        | 6432,94        | 7291,94        | 208,1         | 173,3         | 122,5         | 113,4         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing  | 4348,27        | 5287,30        | 6768,42        | 7381,94        | 223,3         | 170,1         | 125,2         | 109,1         |
| Przemysł<br>Industry   | 3983,49        | 5249,16        | 6361,90        | 7161,47        | 219,8         | 179,8         | 126,0         | 112,6         |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying  | 6837,41        | 8471,35        | 11098,14       | 12827,33       | 220,8         | 187,5         | 141,7         | 115,6         |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing  | 3669,29        | 4969,50        | 6028,43        | 6753,22        | 231,5         | 184,0         | 124,7         | 112,0         |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 6546,95        | 8177,46        | 9573,21        | 10986,03       | 208,9         | 167,8         | 127,9         | 114,8         |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 3825,28        | 4844,23        | 5690,32        | 6345,03        | 196,5         | 165,7         | 122,1         | 111,5         |
| Budownictwo<br>Construction  | 3217,49        | 4304,94        | 5302,05        | 5915,02        | 217,4         | 184,1         | 124,4         | 111,6         |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | 3278,13        | 4596,38        | 5633,41        | 6301,85        | 239,1         | 192,4         | 126,0         | 111,9         |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage  | 3469,75        | 4423,87        | 5824,16        | 6679,09        | 226,5         | 192,8         | 140,6         | 114,7         |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   | 2459,59        | 3324,35        | 4133,66        | 4746,96        | 234,4         | 192,9         | 129,7         | 114,8         |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication  | 6685,33        | 9053,21        | 10962,07       | 12359,66       | 223,1         | 184,8         | 125,9         | 112,7         |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities  | 6511,17        | 8281,77        | 10032,24       | 11289,57       | 209,7         | 173,6         | 128,0         | 112,5         |

a Dane dotyczą jednostek budżetowych oraz zakładów budżetowych.

a Data concern budgetary units as well as budgetary establishments.

TABL. 4 (171). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI (dok.)

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2015     | 2020    | 2022           | 2023    |               |               |               |               |
|--|----------|---------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | w mln zł |         | in million PLN |         | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 | 2022=<br>=100 |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....<br>Real estate activities   | 4075,46  | 5222,51 | 6039,76        | 6848,28 | 202,6         | 168,2         | 124,6         | 113,4         |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....<br>Professional, scientific and technical activities   | 4862,37  | 6665,43 | 8080,93        | 9148,17 | 225,7         | 187,9         | 127,8         | 113,2         |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....<br>Administrative and support service activities  | 2850,49  | 4081,31 | 4913,37        | 5624,14 | 265,0         | 197,5         | 126,2         | 114,5         |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....<br>Public administration and defence; compulsory social security | 4787,61  | 6476,42 | 7583,27        | 8691,88 | 209,1         | 181,4         | 125,9         | 114,6         |
| Edukacja .....<br>Education  | 4133,48  | 5282,45 | 5985,92        | 6736,88 | 199,1         | 162,8         | 119,3         | 112,5         |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities  | 3565,98  | 5237,85 | 6603,00        | 7599,06 | 242,2         | 213,2         | 124,3         | 115,1         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....<br>Arts, entertainment and recreation   | 3476,75  | 4570,50 | 5547,39        | 6358,18 | 216,9         | 182,9         | 130,8         | 114,6         |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities   | 3040,97  | 3930,05 | 4853,83        | 5449,93 | 231,9         | 179,1         | 128,2         | 112,3         |

TABL. 5 (172). WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH

INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|   | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto .....<br>Average monthly gross nominal wages and salaries                                      | 105,7                               | 107,1 | 107,2 | 106,2 | 108,7 | 112,0 | 113,1         | 223,4         | 184,0         | 126,7 |
| Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników .....<br>Prices of consumer goods and services for households of employees | 101,9                               | 101,6 | 102,3 | 103,2 | 105,2 | 114,1 | 111,3         | 156,2         | 145,2         | 127,0 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <sup>a</sup> .....<br>Average monthly gross real wages and salaries <sup>a</sup>                  | 103,7                               | 105,4 | 104,8 | 102,9 | 103,3 | 98,2  | 101,6         | 142,3         | 126,8         | 99,8  |

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników, wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees and single base indices — using the chain-base index method.

TABL. 6 (173). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015           | 2020           | 2022            | 2023            | SECTIONS AND DIVISIONS   |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
|   | w zł in PLN    |                |                 |                 |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>3907,85</b> | <b>5226,00</b> | <b>6362,90</b>  | <b>7199,22</b>  | <b>T O T A L</b>   |
| w tym:  |                |                |                 |                 | of which:  |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....  | <b>6837,41</b> | <b>8471,35</b> | <b>11098,14</b> | <b>12827,33</b> | <b>Mining and quarrying</b>  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....                   | 7161,62        | 8974,59        | 12080,20        | 14134,18        | Of which mining of coal and lignite  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....   | <b>3669,29</b> | <b>4969,50</b> | <b>6028,43</b>  | <b>6753,22</b>  | <b>Manufacturing</b>   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....   | 3170,09        | 4539,84        | 5484,30         | 6160,98         | Manufacture of food products   |
| Produkcja napojów .....   | 5414,01        | 6889,31        | 7954,10         | 8459,04         | Manufacture of beverages   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....   | 6381,37        | 7285,22        | 9032,10         | 10053,07        | Manufacture of tobacco products  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....   | 2708,62        | 3875,09        | 4678,48         | 5243,13         | Manufacture of textiles  |
| Produkcja odzieży .....   | 2141,67        | 3125,90        | 3786,02         | 4380,79         | Manufacture of wearing apparel   |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                                  | 2409,61        | 3415,74        | 4154,37         | .               | Manufacture of leather and related products                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                   | 2670,24        | 3765,74        | 4667,70         | 5158,04         | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....   | 4021,99        | 5449,03        | 6408,70         | 7090,66         | Manufacture of paper and paper products                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                           | 3809,67        | 5042,99        | 6055,03         | 6777,37         | Printing and reproduction of recorded media                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                  | 7472,60        | 9451,71        | 11389,35        | .               | Manufacture of coke and refined petroleum products                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                                       | 4696,92        | 5998,91        | 7147,96         | 7847,63         | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                                   | 5753,78        | 7500,07        | 8814,61         | 9601,99         | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                                     | 3574,70        | 4914,81        | 6038,95         | 6703,65         | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....              | 3754,44        | 5186,58        | 6149,49         | 6880,12         | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....  | 4439,29        | 5498,92        | 6853,86         | 7395,04         | Manufacture of basic metals  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....   | 3526,88        | 4672,37        | 5790,64         | 6385,27         | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                        | 4135,13        | 5749,41        | 6971,27         | 7764,77         | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....  | 4158,76        | 5555,85        | 6681,69         | 7537,02         | Manufacture of electrical equipment  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....  | 4195,48        | 5359,98        | 6582,42         | 7260,67         | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                  | 4459,32        | 5801,17        | 6989,42         | 7898,90         | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                                      | 4572,06        | 5921,40        | 7100,71         | 7873,39         | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....   | 2830,93        | 3952,87        | 4640,86         | 5231,25         | Manufacture of furniture   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....   | 3131,15        | 4406,33        | 5358,15         | 6237,09         | Other manufacturing  |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                             | 4522,71        | 5512,20        | 6690,76         | 7595,90         | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>3825,28</b> | <b>4844,23</b> | <b>5690,32</b>  | <b>6345,03</b>  | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:  |                |                |                 |                 | of which:  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....  | 4099,58        | 5075,01        | 5873,43         | 6466,74         | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                 | 3424,28        | 4552,53        | 5473,03         | 6105,85         | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....                         | <b>3278,13</b> | <b>4596,38</b> | <b>5633,41</b>  | <b>6301,85</b>  | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                         |
| w tym:  |                |                |                 |                 | of which:  |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 4204,80        | 5820,12        | 7048,21         | 7726,78         | Wholesale trade <sup>Δ</sup>   |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 2652,92        | 3733,94        | 4609,75         | 5239,85         | Retail trade <sup>Δ</sup>  |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....  | <b>3469,75</b> | <b>4423,87</b> | <b>5824,16</b>  | <b>6679,09</b>  | <b>Transportation and storage</b>  |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                 | 3165,09        | 4067,04        | 5589,94         | 6458,48         | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                          |

TABL. 7 (174). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO I MEDIANA WYNAGRODZEŃ BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK**

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGE AND SALARY AND MEDIAN GROSS WAGE AND SALARY FOR OCTOBER

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2016        | 2018    | 2020    | 2022    | SPECIFICATION                         |
|--|-------------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|  | w zł in PLN |         |         |         |                                       |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ..... | 4346,76     | 5003,78 | 5748,24 | 7001,28 | Average monthly gross wage and salary |
| Mediana wynagrodzeń brutto .....                 | 3510,67     | 4094,98 | 4702,66 | 5701,62 | Median gross wage and salary          |

U w a g a. Badanie prowadzone jest metodą reprezentacyjną w cyklu dwuletnim.

N o t e. Survey conducted with the use of the representative method in a two-year cycle.

TABL. 8 (175). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY GROUPS OF PERFORMED OCCUPATIONS FOR OCTOBER 2022

| GRUPY ZAWODÓW   | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                       |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                       |                  | GROUPS OF OCCUPATIONS                                   |
|---|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|---|
|   | ogółem<br>total                                 | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total   | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |   |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>  | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>          | <b>100,0</b>     | <b>7001,28</b>  | <b>7558,54</b>        | <b>6430,06</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... | 9,4   | 10,0                  | 8,8              | 12572,14  | 14003,79              | 10897,59         | Managers  |
| Specjaliści .....   | 27,9  | 20,0                  | 36,0             | 8456,33   | 9944,01               | 7611,39          | Professionals   |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych .....      | 3,5   | 4,6                   | 2,3              | 8715,07   | 9425,27               | 7275,98          | science and engineering professionals                   |
| specjaliści do spraw zdrowia ...                                      | 3,0   | 0,9                   | 5,3              | 9348,60   | 11502,78              | 8990,86          | health professionals                                    |
| specjaliści nauczania i wychowania .....                              | 8,3   | 3,5                   | 13,2             | 6529,38   | 6969,90               | 6408,14          | teaching professionals                                  |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....                | 9,1   | 6,0                   | 12,3             | 8443,66   | 9579,54               | 7871,98          | business and administration professionals               |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych .....   | 2,6   | 4,0                   | 1,2              | 12689,20  | 13227,32              | 10783,24         | information and communications technology professionals |
| specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury .....   | 1,4   | 0,9                   | 1,8              | 9515,59   | 10549,96              | 8988,62          | legal, social and cultural professionals                |
| Technicy i inny średni personel ...                                   | 11,3  | 9,9                   | 12,8             | 6904,36   | 7713,84               | 6267,21          | Technicians and associate professionals                 |
| w tym:  |   |                       |                  |   |                       |                  | of which:   |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych .....     | 3,2   | 4,8                   | 1,6              | 7365,42   | 7844,15               | 5860,09          | science and engineering associate professionals         |
| średni personel do spraw biznesu i administracji .....                | 5,4   | 3,3                   | 7,5              | 7050,21   | 7814,35               | 6703,43          | business and administration associate professionals     |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Data concern full-time and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons.

TABL. 8 (175). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)

EMPLOYEES<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY GROUPS OF PERFORMED OCCUPATIONS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

| GRUPY ZAWODÓW  | Zatrudnieni w odsetkach<br>Employees in percent |                  |                  | Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł<br>Average gross wages and salaries in PLN |                  |                  | GROUPS OF OCCUPATIONS   |
|--|---|------------------|------------------|---|------------------|------------------|---|
|  | ogółem<br>total                                 | mężczyźni<br>men | kobiety<br>women | ogółem<br>total   | mężczyźni<br>men | kobiety<br>women |   |
| Pracownicy biurowi .....   | 9,1   | 7,4              | 10,9             | 5519,56   | 5704,56          | 5389,79          | Clerical support workers  |
| sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ...   | 2,7   | 1,1              | 4,4              | 5553,12   | 6282,52          | 5362,09          | general and keyboard clerks   |
| pracownicy obsługi klienta .....   | 1,2   | 0,5              | 2,0              | 5458,39   | 6420,01          | 5233,01          | customer services clerks  |
| pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....                          | 3,9   | 5,0              | 2,7              | 5447,34   | 5492,47          | 5362,24          | numerical and material recording clerks   |
| pozostali pracownicy obsługi biura .....   | 1,3   | 0,9              | 1,8              | 5721,50   | 5802,67          | 5680,87          | other clerical support workers  |
| Pracownicy usług i sprzedawcy  | 10,7  | 7,6              | 13,8             | 4402,54   | 4749,45          | 4206,65          | Service and sales workers   |
| w tym:   |   |                  |                  |   |                  |                  | of which:   |
| pracownicy usług osobistych  | 1,9   | 1,7              | 2,1              | 4322,40   | 4502,63          | 4173,62          | personal service workers  |
| sprzedawcy i pokrewni .....  | 6,4   | 3,5              | 9,5              | 4538,96   | 5389,98          | 4218,15          | sales workers   |
| pracownicy usług ochrony .....   | 1,5   | 2,4              | 0,5              | 3927,76   | 3967,32          | 3750,98          | protective services workers   |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....   | 0,2   | 0,3              | 0,1              | 4866,99   | 4810,50          | 5038,30          | Skilled agricultural, forestry and fishery workers                                |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....   | 12,3  | 20,6             | 3,7              | 5466,74   | 5659,69          | 4351,38          | Craft and related trades workers  |
| w tym:   |   |                  |                  |   |                  |                  | of which:   |
| robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)  | 2,7   | 5,1              | 0,1              | 4991,70   | 4992,66          | 4950,59          | building and related trades workers, excluding electricians                       |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....                               | 4,5   | 8,5              | 0,5              | 5995,34   | 6065,39          | 4729,59          | metal, machinery and related trades workers                                       |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni ..... | 3,0   | 3,3              | 2,6              | 4586,28   | 4864,03          | 4215,38          | food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....  | 12,1  | 19,2             | 4,9              | 5981,63   | 6291,36          | 4742,55          | Plant and machine operators, and assemblers                                       |
| w tym kierowcy i operatorzy pojazdów .....   | 5,6   | 10,7             | 0,5              | 6280,22   | 6281,65          | 6245,54          | of which drivers and mobile plant operators                                       |
| Pracownicy wykonujący prace proste .....   | 7,0   | 5,0              | 9,0              | 4292,45   | 4737,04          | 4038,16          | Elementary occupations  |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

U w a g a. Badanie prowadzone jest metodą reprezentacyjną w cyklu dwuletnim.

a Data concern full-time and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the national economy with 10 or more employed persons.

N o t e. Survey conducted with the use of the representative method in a two-year cycle.

TABL. 9 (176). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.EMPLOYEES<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022

| Lp.<br>No | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem total<br>b — mężczyźni men<br>c — kobiety women | Zatrudnieni —<br>Employees —   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |            |
|-----------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
|           |   | 2800,51 zł<br>i mniej<br>and less<br>PLN<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 2800,52—<br>—3500,64<br><br>(40—50) | 3500,65—<br>—4200,77<br><br>(50—60) | 4200,78—<br>—4900,90<br><br>(60—70) | 4900,91—<br>—5601,02<br><br>(70—80) | 5601,03—<br>—6301,15<br><br>(80—90) |            |
| 1         | <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>a</b>   | <b>0,0</b>                          | <b>13,4</b>                         | <b>11,4</b>                         | <b>12,3</b>                         | <b>11,4</b>                         | <b>9,7</b> |
| 2         | <b>TOTAL</b> .....  | <b>b</b>   | <b>0,0</b>                          | <b>13,7</b>                         | <b>8,6</b>                          | <b>10,7</b>                         | <b>11,1</b>                         | <b>9,8</b> |
| 3         |   | <b>c</b>   | <b>0,0</b>                          | <b>13,2</b>                         | <b>14,5</b>                         | <b>13,9</b>                         | <b>11,7</b>                         | <b>9,6</b> |
| 4         | Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry-   | a  | —                                   | 15,1                                | 6,0                                 | 6,0                                 | 7,1                                 | 6,8        |
| 5         | bactwo  | b  | —                                   | 16,1                                | 5,0                                 | 5,3                                 | 6,3                                 | 6,3        |
| 6         | Agriculture, forestry and fishing   | c  | —                                   | 12,2                                | 8,4                                 | 7,7                                 | 9,2                                 | 8,1        |
| 7         | Przemysł .....  | a  | 0,0                                 | 11,9                                | 11,0                                | 13,6                                | 13,2                                | 11,1       |
| 8         | Industry  | b  | 0,0                                 | 9,3                                 | 8,3                                 | 11,7                                | 13,0                                | 11,8       |
| 9         |   | c  | 0,0                                 | 17,2                                | 16,6                                | 17,3                                | 13,7                                | 9,5        |
| 10        | górnictwo i wydobywanie .....   | a  | 0,0                                 | 2,4                                 | 2,4                                 | 2,8                                 | 4,2                                 | 3,7        |
| 11        | mining and quarrying  | b  | 0,0                                 | 2,4                                 | 2,1                                 | 2,5                                 | 4,0                                 | 3,3        |
| 12        |   | c  | —                                   | 2,8                                 | 4,8                                 | 5,2                                 | 5,7                                 | 6,7        |
| 13        | przetwórstwo przemysłowe .....  | a  | 0,0                                 | 13,0                                | 11,6                                | 14,2                                | 13,7                                | 11,3       |
| 14        | manufacturing   | b  | 0,0                                 | 10,3                                | 8,7                                 | 12,2                                | 13,5                                | 12,3       |
| 15        |   | c  | 0,0                                 | 18,1                                | 17,3                                | 17,8                                | 13,8                                | 9,5        |
| 16        | wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-   | a  | —                                   | 0,7                                 | 1,5                                 | 3,7                                 | 6,1                                 | 7,8        |
| 17        | gię elektryczną, gaz, parę wodną  | b  | —                                   | 0,6                                 | 1,2                                 | 3,8                                 | 6,1                                 | 8,0        |
| 18        | i gorącą wodę <sup>Δ</sup>  | c  | —                                   | 0,9                                 | 2,6                                 | 3,3                                 | 6,1                                 | 6,9        |
|           | electricity, gas, steam and air con-  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |            |
|           | ditioning supply  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |            |
| 19        | dostawa wody; gospodarowanie  | a  | 0,0                                 | 8,0                                 | 12,5                                | 17,6                                | 17,1                                | 14,7       |
| 20        | ściekami i odpadami; rekultywa-   | b  | 0,0                                 | 7,5                                 | 12,3                                | 17,6                                | 17,3                                | 15,0       |
| 21        | cja <sup>Δ</sup>  | c  | —                                   | 9,6                                 | 13,4                                | 17,1                                | 16,5                                | 13,5       |
|           | water supply; sewerage, waste   |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |            |
|           | management and remediation  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |            |
|           | activities  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |            |
| 22        | Budownictwo .....   | a  | 0,1                                 | 28,3                                | 8,6                                 | 8,0                                 | 8,9                                 | 7,8        |
| 23        | Construction  | b  | 0,1                                 | 30,2                                | 8,4                                 | 7,7                                 | 8,6                                 | 7,6        |
| 24        |   | c  | —                                   | 17,5                                | 10,0                                | 9,8                                 | 10,9                                | 8,8        |
| 25        | Handel; naprawa pojazdów samo-  | a  | 0,0                                 | 21,3                                | 15,5                                | 14,9                                | 11,3                                | 7,7        |
| 26        | chodowych <sup>Δ</sup>  | b  | 0,0                                 | 16,0                                | 10,2                                | 14,0                                | 12,2                                | 9,1        |
| 27        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | c  | 0,0                                 | 26,2                                | 20,4                                | 15,7                                | 10,4                                | 6,4        |
| 28        | Transport i gospodarka magazynowa   | a  | 0,0                                 | 14,9                                | 11,5                                | 11,4                                | 10,7                                | 10,0       |
| 29        | Transportation and storage  | b  | 0,0                                 | 16,1                                | 9,3                                 | 9,4                                 | 9,6                                 | 10,1       |
| 30        |   | c  | —                                   | 11,9                                | 17,4                                | 16,6                                | 13,6                                | 9,6        |
| 31        | Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | a  | 0,0                                 | 41,3                                | 19,1                                | 12,2                                | 8,0                                 | 5,8        |
| 32        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   | b  | —                                   | 37,1                                | 15,6                                | 12,3                                | 8,9                                 | 7,6        |
| 33        |   | c  | 0,1                                 | 43,8                                | 21,0                                | 12,2                                | 7,5                                 | 4,8        |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty

1 Data concern full-time and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the

| w odsetkach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>in percent — by amount of wages and salaries for October |                      |                      |                       |                        |                        |                        |                        |  | Lp.<br>No |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------|
| 6301,16—<br>—7001,28  | 7001,29—<br>—8401,54 | 8401,55—<br>—9801,79 | 9801,80—<br>—11202,05 | 11202,06—<br>—12602,30 | 12602,31—<br>—14002,56 | 14002,57—<br>—16803,07 | 16803,08—<br>—19603,58 | 19603,59 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |           |
| (90—100)  | (100—120)            | (120—140)            | (140—160)             | (160—180)              | (180—200)              | (200—240)              | (240—280)              |  |           |
| 8,1   | 11,6                 | 6,9                  | 4,3                   | 2,8                    | 1,9                    | 2,3                    | 1,4                    | 2,5  | 1         |
| 8,1   | 11,7                 | 7,4                  | 5,1                   | 3,3                    | 2,3                    | 2,9                    | 1,8                    | 3,5  | 2         |
| 8,1   | 11,5                 | 6,4                  | 3,6                   | 2,1                    | 1,4                    | 1,7                    | 0,9                    | 1,4  | 3         |
| 7,2   | 12,6                 | 11,9                 | 9,8                   | 6,9                    | 4,1                    | 3,9                    | 1,1                    | 1,5  | 4         |
| 7,0   | 11,9                 | 11,9                 | 10,5                  | 7,9                    | 4,4                    | 4,2                    | 1,4                    | 1,8  | 5         |
| 8,0   | 14,8                 | 11,6                 | 8,1                   | 4,1                    | 3,3                    | 3,2                    | 0,4                    | 0,9  | 6         |
| 8,4   | 11,4                 | 6,6                  | 4,2                   | 2,5                    | 1,6                    | 1,9                    | 1,0                    | 1,6  | 7         |
| 9,4   | 13,5                 | 7,8                  | 5,0                   | 3,0                    | 2,0                    | 2,2                    | 1,1                    | 1,9  | 8         |
| 6,4   | 7,6                  | 4,0                  | 2,3                   | 1,5                    | 1,0                    | 1,2                    | 0,6                    | 1,1  | 9         |
| 4,4   | 10,7                 | 13,6                 | 17,2                  | 10,8                   | 9,8                    | 10,4                   | 4,1                    | 3,5  | 10        |
| 3,8   | 9,3                  | 13,4                 | 17,9                  | 11,5                   | 10,5                   | 11,2                   | 4,4                    | 3,7  | 11        |
| 8,9   | 21,7                 | 14,9                 | 11,9                  | 5,5                    | 4,3                    | 4,0                    | 1,2                    | 2,4  | 12        |
| 8,4   | 11,0                 | 6,0                  | 3,5                   | 2,1                    | 1,3                    | 1,5                    | 0,8                    | 1,6  | 13        |
| 9,6   | 13,2                 | 7,3                  | 4,3                   | 2,5                    | 1,5                    | 1,7                    | 1,0                    | 1,9  | 14        |
| 6,1   | 6,9                  | 3,6                  | 2,0                   | 1,3                    | 0,8                    | 1,1                    | 0,6                    | 1,1  | 15        |
| 11,0  | 23,4                 | 17,2                 | 10,0                  | 6,6                    | 3,8                    | 4,1                    | 1,7                    | 2,4  | 16        |
| 10,8  | 22,7                 | 17,7                 | 10,4                  | 6,8                    | 3,7                    | 4,2                    | 1,7                    | 2,3  | 17        |
| 12,1  | 25,4                 | 15,6                 | 8,9                   | 5,8                    | 4,1                    | 3,7                    | 1,6                    | 3,0  | 18        |
| 9,5   | 10,7                 | 4,6                  | 2,0                   | 1,0                    | 0,7                    | 0,7                    | 0,3                    | 0,6  | 19        |
| 9,9   | 11,0                 | 4,6                  | 1,9                   | 0,9                    | 0,5                    | 0,7                    | 0,3                    | 0,5  | 20        |
| 8,0   | 9,8                  | 4,9                  | 2,4                   | 1,5                    | 1,0                    | 1,0                    | 0,6                    | 0,7  | 21        |
| 7,1   | 9,5                  | 6,5                  | 4,4                   | 3,1                    | 2,1                    | 2,2                    | 1,1                    | 2,3  | 22        |
| 6,8   | 9,2                  | 6,4                  | 4,3                   | 3,1                    | 2,1                    | 2,2                    | 1,1                    | 2,2  | 23        |
| 8,5   | 10,9                 | 6,6                  | 5,0                   | 3,2                    | 2,3                    | 2,6                    | 1,3                    | 2,6  | 24        |
| 5,5   | 7,5                  | 4,7                  | 3,1                   | 1,9                    | 1,3                    | 1,8                    | 1,1                    | 2,4  | 25        |
| 6,8   | 9,6                  | 6,0                  | 4,1                   | 2,5                    | 1,8                    | 2,4                    | 1,7                    | 3,6  | 26        |
| 4,4   | 5,5                  | 3,4                  | 2,1                   | 1,3                    | 0,9                    | 1,2                    | 0,7                    | 1,4  | 27        |
| 8,3   | 11,6                 | 7,0                  | 4,5                   | 3,4                    | 2,1                    | 2,3                    | 1,0                    | 1,3  | 28        |
| 8,5   | 12,5                 | 7,8                  | 5,1                   | 4,1                    | 2,4                    | 2,6                    | 1,1                    | 1,4  | 29        |
| 7,7   | 9,3                  | 4,8                  | 3,1                   | 1,6                    | 1,2                    | 1,5                    | 0,8                    | 0,9  | 30        |
| 4,0   | 3,8                  | 2,0                  | 1,3                   | 0,8                    | 0,5                    | 0,5                    | 0,1                    | 0,6  | 31        |
| 4,7   | 5,3                  | 3,1                  | 1,8                   | 0,8                    | 0,7                    | 0,8                    | 0,3                    | 1,0  | 32        |
| 3,6   | 3,0                  | 1,4                  | 1,0                   | 0,7                    | 0,3                    | 0,3                    | 0,0                    | 0,3  | 33        |

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
national economy with 10 or more employed persons.

TABL. 9 (176). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)  
 EMPLOYEES<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022 (cont.)

| Lp.<br>No | WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — ogółem total<br>b — mężczyźni men<br>c — kobiety women | Zatrudnieni —<br>Employees —   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |      |
|-----------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
|           |   | 2800,51 zł<br>i mniej<br>and less<br>PLN<br>(40%<br>i mniej<br>and less) | 2800,52—<br>—3500,64<br><br>(40—50) | 3500,65—<br>—4200,77<br><br>(50—60) | 4200,78—<br>—4900,90<br><br>(60—70) | 4900,91—<br>—5601,02<br><br>(70—80) | 5601,03—<br>—6301,15<br><br>(80—90) |      |
| 1         | Informacja i komunikacja .....  | a  | 0,0                                 | 2,9                                 | 2,8                                 | 4,4                                 | 6,2                                 | 6,1  |
| 2         | Information and communication   | b  | —                                   | 2,8                                 | 2,2                                 | 3,2                                 | 5,2                                 | 5,1  |
| 3         |   | c  | 0,0                                 | 3,1                                 | 3,9                                 | 6,5                                 | 7,9                                 | 7,7  |
| 4         | Działalność finansowa i ubezpiecze-<br>niowa  | a  | 0,0                                 | 5,2                                 | 4,4                                 | 6,2                                 | 7,6                                 | 7,0  |
| 5         |   | b  | 0,0                                 | 6,3                                 | 3,1                                 | 3,9                                 | 5,7                                 | 5,0  |
| 6         | Financial and insurance activities  | c  | —                                   | 4,5                                 | 5,3                                 | 7,7                                 | 8,9                                 | 8,3  |
| 7         | Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....  | a  | 0,0                                 | 11,7                                | 14,2                                | 15,4                                | 15,0                                | 11,1 |
| 8         | Real estate activities  | b  | 0,0                                 | 11,0                                | 12,8                                | 15,6                                | 15,8                                | 10,8 |
| 9         |   | c  | —                                   | 12,3                                | 15,5                                | 15,3                                | 14,3                                | 11,4 |
| 10        | Działalność profesjonalna, naukowa<br>i techniczna  | a  | —                                   | 5,3                                 | 5,8                                 | 6,6                                 | 9,0                                 | 8,5  |
| 11        |   | b  | —                                   | 5,9                                 | 4,7                                 | 5,4                                 | 7,9                                 | 7,4  |
| 12        | Professional, scientific and technical<br>activities  | c  | —                                   | 4,9                                 | 6,5                                 | 7,4                                 | 9,8                                 | 9,3  |
| 13        | Administrowanie i działalność wspie-<br>rająca <sup>A</sup>                                     | a  | 0,1                                 | 46,6                                | 10,1                                | 7,6                                 | 6,5                                 | 5,6  |
| 14        |   | b  | 0,1                                 | 50,7                                | 9,0                                 | 6,9                                 | 5,6                                 | 5,1  |
| 15        | Administrative and support service<br>activities  | c  | 0,1                                 | 41,7                                | 11,4                                | 8,4                                 | 7,8                                 | 6,2  |
| 16        | Administracja publiczna i obrona na-<br>rodowa; obowiązkowe zabezpiecze-<br>nia społeczne       | a  | —                                   | 0,9                                 | 4,7                                 | 9,6                                 | 13,0                                | 13,7 |
| 17        |   | b  | —                                   | 0,9                                 | 4,6                                 | 9,4                                 | 11,8                                | 10,9 |
| 18        | Public administration and defence;<br>compulsory social security                                | c  | —                                   | 0,9                                 | 4,7                                 | 9,8                                 | 13,5                                | 14,9 |
| 19        | Edukacja .....  | a  | 0,0                                 | 4,9                                 | 17,5                                | 15,2                                | 11,7                                | 11,4 |
| 20        | Education   | b  | —                                   | 3,4                                 | 14,1                                | 15,4                                | 11,7                                | 11,1 |
| 21        |   | c  | 0,0                                 | 5,3                                 | 18,8                                | 15,1                                | 11,7                                | 11,5 |
| 22        | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna  | a  | 0,0                                 | 3,7                                 | 8,3                                 | 13,8                                | 12,8                                | 10,3 |
| 23        | Human health and social work activ-<br>ities  | b  | 0,0                                 | 3,2                                 | 7,8                                 | 12,5                                | 12,2                                | 9,4  |
| 24        |   | c  | 0,0                                 | 3,7                                 | 8,4                                 | 14,0                                | 12,9                                | 10,5 |
| 25        | Działalność związana z kulturą, roz-<br>rywką i rekreacją                                       | a  | —                                   | 6,4                                 | 17,7                                | 19,3                                | 16,3                                | 11,0 |
| 26        |   | b  | —                                   | 5,4                                 | 15,0                                | 18,8                                | 17,0                                | 12,0 |
| 27        | Arts, entertainment and recreation  | c  | —                                   | 7,0                                 | 19,5                                | 19,9                                | 15,8                                | 10,4 |
| 28        | Pozostała działalność usługowa .....  | a  | 0,1                                 | 34,0                                | 18,0                                | 12,7                                | 9,7                                 | 6,7  |
| 29        | Other service activities  | b  | —                                   | 24,2                                | 10,7                                | 13,3                                | 10,2                                | 8,2  |
| 30        |   | c  | 0,1                                 | 40,4                                | 22,5                                | 12,3                                | 9,4                                 | 5,7  |

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty U w a g a. Badanie prowadzone jest metodą reprezentacyjną w cyklu dwuletnim. Przedziały wynagrodzeń ustalono na rozkład wynagrodzeń w poszczególnych przedziałach (np. przedział 3500,65—4200,77 zł stanowi 50—60% przeciętnego wynagrodzenia stanowiącego od 50,01 do 60,00% przeciętnego wynagrodzenia za październik).

1 Data concern full-time and part-time employees without converting into full-time employees and include entities of the U o t e. Survey conducted with the use of the representative method in a two-year cycle. Ranges of wages and salaries percentage distribution of wages and salaries in individual ranges is given in parenthesis (e.g. the PLN 3500.65—4200.77 (e.g. the 50—60% range includes wages and salaries accounting for 50.01 to 60.00% of the average wage and salary for



| w odsetkach — według wysokości wynagrodzenia za październik<br>in percent — by amount of wages and salaries for October |                                       |                                       |  |   |  |   |   |  | Lp.<br>No |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|---|---|--|-----------|
| 6301,16—<br>—7001,28<br><br>(90—100)  | 7001,29—<br>—8401,54<br><br>(100—120) | 8401,55—<br>—9801,79<br><br>(120—140) | 9801,80—<br>—11202,05<br><br>(140—160) | 11202,06—<br>—12602,30<br><br>(160—180) | 12602,31<br>—14002,56<br><br>(180—200) | 14002,57—<br>—16803,07<br><br>(200—240) | 16803,08—<br>—19603,58<br><br>(240—280) | 19603,59 zł<br>i więcej<br>and more<br>PLN<br>(280%<br>i więcej<br>and more) |           |
| 6,2   | 11,9                                  | 9,3                                   | 8,1                                    | 6,3                                     | 5,7                                    | 9,0                                     | 6,3                                     | 14,8   | 1         |
| 5,3   | 10,5                                  | 8,6                                   | 7,9                                    | 6,4                                     | 6,1                                    | 10,4                                    | 7,5                                     | 18,8   | 2         |
| 7,6   | 14,3                                  | 10,4                                  | 8,3                                    | 6,3                                     | 5,0                                    | 6,8                                     | 4,3                                     | 7,9  | 3         |
| 7,7   | 12,9                                  | 10,3                                  | 7,9                                    | 5,9                                     | 4,6                                    | 6,5                                     | 4,4                                     | 9,4  | 4         |
| 5,8   | 10,1                                  | 8,9                                   | 8,0                                    | 6,7                                     | 5,3                                    | 8,6                                     | 6,5                                     | 16,1   | 5         |
| 8,9   | 14,5                                  | 11,2                                  | 7,9                                    | 5,4                                     | 4,1                                    | 5,2                                     | 3,1                                     | 5,0  | 6         |
| 8,4   | 9,4                                   | 4,6                                   | 3,0                                    | 1,8                                     | 1,4                                    | 1,4                                     | 0,9                                     | 1,7  | 7         |
| 8,9   | 9,2                                   | 4,5                                   | 2,9                                    | 2,0                                     | 1,6                                    | 1,6                                     | 1,1                                     | 2,2  | 8         |
| 8,0   | 9,5                                   | 4,7                                   | 3,1                                    | 1,6                                     | 1,1                                    | 1,2                                     | 0,7                                     | 1,3  | 9         |
| 8,4   | 13,4                                  | 10,3                                  | 7,6                                    | 5,3                                     | 3,8                                    | 5,3                                     | 3,2                                     | 7,5  | 10        |
| 7,3   | 11,6                                  | 9,9                                   | 7,6                                    | 5,8                                     | 4,7                                    | 6,5                                     | 4,3                                     | 11,0   | 11        |
| 9,3   | 14,8                                  | 10,6                                  | 7,6                                    | 4,9                                     | 3,2                                    | 4,3                                     | 2,5                                     | 4,9  | 12        |
| 4,7   | 6,0                                   | 3,8                                   | 2,6                                    | 1,7                                     | 1,2                                    | 1,3                                     | 0,7                                     | 1,5  | 13        |
| 4,3   | 5,4                                   | 3,5                                   | 2,7                                    | 1,5                                     | 1,2                                    | 1,4                                     | 0,7                                     | 1,9  | 14        |
| 5,1   | 6,7                                   | 4,2                                   | 2,5                                    | 1,8                                     | 1,2                                    | 1,1                                     | 0,8                                     | 1,0  | 15        |
| 12,2  | 16,8                                  | 9,9                                   | 5,7                                    | 3,6                                     | 2,5                                    | 3,5                                     | 2,3                                     | 1,6  | 16        |
| 9,9   | 15,1                                  | 10,6                                  | 7,1                                    | 4,4                                     | 3,0                                    | 4,8                                     | 4,0                                     | 3,5  | 17        |
| 13,0  | 17,3                                  | 9,7                                   | 5,1                                    | 3,3                                     | 2,3                                    | 3,0                                     | 1,6                                     | 0,9  | 18        |
| 10,5  | 16,3                                  | 7,0                                   | 2,6                                    | 1,1                                     | 0,6                                    | 0,6                                     | 0,3                                     | 0,3  | 19        |
| 9,7   | 15,9                                  | 8,5                                   | 3,9                                    | 2,1                                     | 1,2                                    | 1,4                                     | 0,7                                     | 0,9  | 20        |
| 10,7  | 16,4                                  | 6,5                                   | 2,3                                    | 0,8                                     | 0,4                                    | 0,3                                     | 0,1                                     | 0,1  | 21        |
| 9,0   | 15,1                                  | 9,8                                   | 6,1                                    | 3,7                                     | 2,0                                    | 2,2                                     | 1,2                                     | 2,0  | 22        |
| 7,2   | 12,1                                  | 7,3                                   | 7,6                                    | 5,1                                     | 3,1                                    | 4,1                                     | 2,5                                     | 5,9  | 23        |
| 9,4   | 15,9                                  | 10,3                                  | 5,8                                    | 3,4                                     | 1,7                                    | 1,9                                     | 0,9                                     | 1,2  | 24        |
| 7,8   | 9,8                                   | 5,0                                   | 2,7                                    | 1,5                                     | 0,8                                    | 0,9                                     | 0,4                                     | 0,4  | 25        |
| 8,1   | 9,8                                   | 5,1                                   | 3,1                                    | 2,1                                     | 1,1                                    | 1,3                                     | 0,5                                     | 0,7  | 26        |
| 7,5   | 9,8                                   | 4,9                                   | 2,4                                    | 1,0                                     | 0,6                                    | 0,7                                     | 0,2                                     | 0,3  | 27        |
| 4,4   | 5,1                                   | 2,4                                   | 2,4                                    | 1,4                                     | 0,8                                    | 1,0                                     | 0,5                                     | 0,8  | 28        |
| 7,9   | 9,0                                   | 3,9                                   | 4,6                                    | 2,7                                     | 1,1                                    | 1,6                                     | 1,1                                     | 1,5  | 29        |
| 2,2   | 2,7                                   | 1,4                                   | 0,9                                    | 0,6                                     | 0,6                                    | 0,7                                     | 0,2                                     | 0,3  | 30        |

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto za październik 2022 r. (7001,28 zł); w nawiasach podano procentowy wynagrodzenia za październik); przedziały procentowe zostały domknięte prawostronnie (np. przedział 50—60% obejmuje

national economy with 10 or more employed persons.

were established on the basis of the product of average gross wages and salaries for October 2022 (PLN 7001.28); the range accounts for 50—60% of the average wage and salary for October); the percentage ranges are closed on the right (October).

### Uwagi ogólne

1. Prezentowane w dziale informacje obejmują:
- 1) świadczenia z ubezpieczeń społecznych, do których zaliczono:
    - emerytury i renty (bez realizowanych na mocy umów międzynarodowych),
    - zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
  - 2) pozostałe świadczenia społeczne, które obejmują:
    - świadczenia rodzinne,
    - świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 1 kwietnia 2016 r.,
    - świadczenie z funduszu alimentacyjnego — od 1 października 2008 r.,
    - rentę socjalną,
    - zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne.

Ponadto dane o pomocy społecznej świadczonej i organizowanej przez administrację rządową oraz samorządową na podstawie ustawy o pomocy społecznej przedstawiono w tabl. 27 działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, na str. 375.

2. Dane o świadczeniach społecznych podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki:

- 1) z ubezpieczeń społecznych, m.in. chorobowy i macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
- 2) z pozostałych świadczeń społecznych: świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze i świadczenie z funduszu alimentacyjnego.
3. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnień są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:
  - 1) pracownicy;
  - 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
  - 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
  - 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
  - 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
  - 6) duchowni;
  - 7) żołnierze zawodowi;
  - 8) funkcjonariusze bezpieczeństwa publicznego, tj. Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencji Wywiadu (do 28 czerwca 2002 r. Urzędu Ochrony Państwa), Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biura Ochrony Rządu), Państwowej Straży Pożarnej;
  - 9) funkcjonariusze służby więziennej;
  - 10) rolnicy indywidualni;
  - 11) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatancki oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

### General notes

1. Information presented in the chapter covers:
- 1) social security benefits which include:
    - retirement and other pensions (excluding those realised on the basis of international agreements),
    - allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations;
  - 2) other social benefits which include:
    - family benefits,
    - child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since 1 April 2016,
    - alimony fund benefit — since 1 October 2008,
    - social pension,
    - unemployment benefits and pre-retirement allowances and benefits.

Moreover, data on social assistance provided and organised by government and self-government administration on the basis of the Act on Social Assistance are presented in table 27 of the "Health care and social welfare" chapter, on page 375.

2. Data regarding social benefits are given in gross terms, i.e. including advances for personal income tax. The following allowances are non-taxable:

- 1) from social security, among others, sickness and maternity allowances (only of farmers), funeral allowance and one-off accident compensations;
- 2) from other social benefits: family benefits, child-raising benefit and alimony fund benefit.

3. The following persons (including members of their families) are authorised to receive retirement and other pensions, among others:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreement or of order agreement;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) professional soldiers;
- 8) public safety functionaries, i.e. the Police, the Internal Security Agency and Foreign Intelligence Agency (until 28 June 2002 the Office of State Protection), the Central Anti-Corruption Bureau, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service;
- 9) penitentiary staff functionaries;
- 10) farmers;
- 11) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

**4. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez:

- 1) Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. — w przypadku emerytur — ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE);
- 2) Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie świadczeń wypłacanych byłym żołnierzom zawodowym i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Obrony Narodowej;
- 3) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom publicznego bezpieczeństwa oraz członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji;
- 4) Ministerstwo Sprawiedliwości w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom służby więziennej i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Sprawiedliwości.

Informacje o świadczeniach **emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

**5. Świadczenia emerytalne i rentowe**, w tym renty wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ujmowane w pkt. 2) i 3), obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

Świadczenia z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych wymienione w pkt. 1)—3) obejmują również emerytury i renty przyznawane przez Prezesa Rady Ministrów oraz przyznawane, w drodze wyjątku, kombatantom i członkom ich rodzin przez Prezesa Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

**6. Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

**7. Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego osób pracujących** (poza rolnikami indywidualnymi) wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych finansowane są z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r.

**4. Information on retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits paid under non-agricultural social security system by:

- 1) the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (under targeted grant as well as, since 2007, also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period from 1 January 2009 to 30 June 2014 — in the case of retirement pensions — from the sources gathered in the open pension funds (OFE);
- 2) the Ministry of National Defence, in regard to benefits for former professional soldiers and members of their families — from the budget sources of the Ministry of National Defence;
- 3) the Ministry of the Interior and Administration, in regard to benefits for former functionaries of public safety and members of their families — from the budget sources of the Ministry of the Interior and Administration;
- 4) the Ministry of Justice, in regard to benefits for former functionaries of penitentiary staff and members of their families — from the budget sources of the Ministry of Justice.

Information on **retirement and other pension benefits of farmers** concerns benefits paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and the state budget (as a part of targeted grant as well as, since 2007, also from the separate division of the state budget expenditures) and from funds paid under non-agricultural social security system, in the case when farmers are entitled to receive benefits from those systems simultaneously.

**5. Retirement and other pension benefits**, of which pensions paid also due to accidents at work and job-related illnesses listed in points 2) and 3), include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

Benefits from non-agricultural social security system listed in points 1)—3) include also retirement and other pensions granted by the President of the Council of Ministers as well as benefits granted exceptionally to combatants and members of their families by the President of the Social Insurance Institution.

**6. Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account, since 2007, the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Data regarding the **average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

**7. Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security for employed persons** (excluding farmers) paid by the Social Insurance Institution are financed from the Social Insurance Fund and from the state budget (under targeted grant as well as, since 2007, also from the separate division of the

także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) i nie obejmują żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy bezpieczeństwa publicznego i służby więziennej wraz z członkami ich rodzin, z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin.

W ramach budżetu państwa finansowane są:

- 1) zasiłki pogrzebowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych i Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego) wypłacone m.in. po osobach pobierających świadczenia specjalne i wyjątkowe, inwalidach wojennych i wojskowych, osobach represjonowanych, kombatantach;
- 2) jednorazowe odszkodowania powypadkowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych) wypłacone z tytułu chorób zawodowych osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów azbestowych, dla posłów i senatorów oraz z tytułu wypadku w szczególnych okolicznościach.

Od 1 stycznia 2003 r. jednorazowe odszkodowania powypadkowe dotyczą wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Zasiłki i jednorazowe odszkodowanie powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych** wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników (z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego oraz od 2016 r. zasiłku macierzyńskiego finansowanych z Funduszu Emerytalno-Rentowego); jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

**8. Świadczenia rodzinne** od 1 maja 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych.

Świadczenia rodzinne obejmują: zasiłek rodzinny, dodatki do zasiłku rodzinnego (z tytułu: urodzenia dziecka, opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego, samotnego wychowywania dziecka, kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego, rozpoczęcia roku szkolnego, podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania, wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej), jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka (od 2006 r.), świadczenie rodzicielskie (od 2016 r.), świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy — od 2013 r. i świadczenie pielęgnacyjne).

Świadczenia finansowane są z budżetu państwa.

**9. Świadczenie wychowawcze** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci. Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18. roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w pieczy zastępczej (do 31 maja 2022 r. były to dodatki w kwocie równej/odpowiadającej wysokości świadczenia wychowawczego).

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

state budget expenditures) excluding professional soldiers, public safety functionaries and penitentiary staff functionaries with members of their families, excluding funeral allowance for retirees and pensioners and members of their families.

From the state budget there are financed:

- 1) funeral allowances (commissioned for payment to the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund) which were paid out, among others, for persons receiving the special and exceptional benefits, war and military invalids, repressed persons, combatants;
- 2) one-off accident compensations (commissioned for payment to the Social Insurance Institution) paid out in respect of occupational diseases to persons employed in manufacture of asbestos products, to deputies and senators, and in respect of accidents under specific circumstances.

Since 1 January 2003, one-off accident compensations have concerned accidents at work and occupational diseases.

**Allowances and one-off accident compensation from social security of farmers** paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers (excluding funeral allowance as well as maternity allowance — since 2016 financed from the Pension Fund); one-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

**8. Since 1 May 2004, family benefits** have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 28 November 2003 on Family Benefits.

Family benefits include: family allowance, supplements to the family allowance (due to: giving birth to a child, taking care of child during child-care leave, single parenthood, education and rehabilitation of a disabled child, beginning of a school year, undertaking education outside the place of residence by a child, multi-children parenthood), one-off subsidy due to giving birth to a child (since 2006), parental benefit (since 2016), attendance benefits (nursing allowance, special attendance allowance — since 2013 and nursing benefit).

Family benefits are financed from the state budget.

**9. Since 1 April 2016, the child-raising benefit** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children. Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since then the information on the number of families receiving the benefit is not collected. From 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit (to 31 May 2022, these were supplements in the amount equal to child-raising benefit).

The benefit is financed from the state budget.

**10. Świadczenie z funduszu alimentacyjnego** (od 1 października 2008 r. zastąpiło zaliczkę alimentacyjną) przysługuje osobie uprawnionej na mocy ustawy z dnia 7 września 2007 r. o pomocy osobom uprawnionym do alimentów. Osobą uprawnioną do świadczeń z funduszu alimentacyjnego jest dziecko (którego rodzic nie musi żyć samotnie), które ma zasądzone od rodzica alimenty, jeżeli ich egzekucja jest bezskuteczna.

Świadczenie z funduszu alimentacyjnego jest finansowane z budżetu państwa (dłużnicy alimentacyjni zobowiązani są do zwrotu należności z tytułu wypłaconych świadczeń).

**11. Renta socjalna** od 1 października 2003 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o rencie socjalnej; do renty uprawniona jest osoba pełnoletnia całkowicie niezdolna do pracy z powodu naruszenia sprawności organizmu, które powstało:

- przed ukończeniem 18. roku życia,
- w trakcie nauki w szkole lub w szkole wyższej przed ukończeniem 25. roku życia,
- w trakcie studiów doktoranckich lub aspirantury naukowej.

Renta finansowana jest z budżetu państwa.

**12. Zasiłki dla bezrobotnych** od 1 czerwca 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

**Zasiłki i świadczenia przedemerytalne** od 1 sierpnia 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o świadczeniach przedemerytalnych.

Zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne finansowane są z Funduszu Pracy.

**10. The alimony fund benefit** (since 1 October 2008 replaced alimony advance) has been granted to a person authorised on the basis of the Act of 7 September 2007 on Assistance to Persons entitled to Alimony. The person authorised to the alimony fund benefits is a child (whose parent does not have to live alone) for whom alimony from the parent has been awarded, whenever enforcement thereof is deemed ineffective.

The alimony fund benefit is financed from the state budget (alimony debtors are obliged to return the dues in respect of the paid benefits).

**11. Since 1 October 2003 the social pension** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 27 June 2003 on Social Pension; the pension is granted to an adult incapable for work due to impairment of the body functions that occurred:

- before the age of 18,
- during the school or tertiary school education before the age of 25,
- during doctorate studies or scientific post-graduate studies.

The pension is financed from the state budget.

**12. Unemployment benefits** since 1 June 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions.

**Pre-retirement allowances and benefits** since 1 August 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 30 April 2004 on Pre-retirement Benefits.

Unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits are financed from the Labour Fund.

TABL. 1 (177). EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>  
 RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2022         | 2023        | SPECIFICATION   |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|---|
|  | w tys.      |             | in thousands |             |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>8879</b> | <b>9320</b> | <b>9256</b>  | <b>9318</b> | <b>TOTAL</b>  |
| <b>Objęci pozarolniczym systemem ubezpieczeń społecznych</b> ..... | <b>7676</b> | <b>8237</b> | <b>8261</b>  | <b>8342</b> | <b>Covered by the non-agricultural social security system</b> |
| pobierający:   |             |             |              |             | persons receiving:  |
| Emerytury .....  | 5310        | 6236        | 6365         | 6502        | Retirement pensions   |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy .....                         | 1016        | 704         | 617          | 576         | Disability pensions   |
| Renty rodzinne .....   | 1350        | 1298        | 1279         | 1264        | Survivors pensions  |
| <b>Rolnicy indywidualni</b> .....                                  | <b>1203</b> | <b>1083</b> | <b>995</b>   | <b>976</b>  | <b>Farmers</b>  |
| w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego:                   |             |             |              |             | of which for transferring the farm to:                        |
| Skarbowi Państwa .....   | 43          | 21          | 14           | 12          | the State Treasury  |
| następcy .....   | 207         | 105         | 70           | 58          | a successor   |
| pobierający:   |             |             |              |             | persons receiving:  |
| Emerytury .....  | 943         | 854         | 775          | 764         | Retirement pensions   |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy .....                         | 216         | 188         | 178          | 171         | Disability pensions   |
| Renty rodzinne .....   | 44          | 42          | 41           | 41          | Survivors pensions  |

a Przeciętne w roku.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Annual averages.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

 TABL. 2 (178). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO  
 GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | 2023          |               |               |
|-----------------------------------|------|------|------|------|---------------|---------------|---------------|
|                                   |      |      |      |      | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |

O G Ó Ł E M  
GRAND TOTAL

|                            |        |        |        |        |       |       |       |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Świadczenia w mln zł ..... | 205804 | 260558 | 302391 | 358436 | 209,7 | 174,2 | 129,3 |
| Benefits in million PLN    |        |        |        |        |       |       |       |

Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM

Razem  
Total

|   |         |         |         |         |       |       |       |
|---|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| Świadczenia w mln zł .....  | 188773  | 242664  | 284484  | 336803  | 217,4 | 178,4 | 129,8 |
| Benefits in million PLN   |         |         |         |         |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł ...<br>Average monthly retirement and other pension<br>in PLN  | 2049,26 | 2455,07 | 2869,65 | 3364,38 | 204,6 | 164,1 | 128,2 |
| Relacja do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w % — przeciętnej miesięcznej:<br>Relation to average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in % — of average monthly: |         |         |         |         |       |       |       |
| emerytury i renty .....   | 60,1    | 54,4    | 51,8    | 53,9    | .     | .     | .     |
| retirement and other pension  |         |         |         |         |       |       |       |
| emerytury .....   | 63,7    | 56,4    | 53,7    | 55,9    | .     | .     | .     |
| retirement pension  |         |         |         |         |       |       |       |

Emerytury  
Retirement pensions

|  |         |         |         |         |       |       |       |
|--|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| Świadczenia w mln zł .....                 | 138316  | 190427  | 227344  | 272531  | 228,0 | 197,0 | 132,7 |
| Benefits in million PLN                    |         |         |         |         |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł ..... | 2170,64 | 2544,90 | 2976,50 | 3492,87 | 199,1 | 160,8 | 128,3 |
| Average monthly retirement pension in PLN  |         |         |         |         |       |       |       |

a Do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika.

a For calculating the ratio the average monthly gross wages and salaries less contributions to compulsory social insurance (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person were adopted as the base (denominator).

TABLE 2 (178). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO (dok.)  
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | 2023          |               |               |
|--|---------|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|
|  |         |         |         |         | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |
| <b>Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH (dok.)</b><br>FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM (cont.) |         |         |         |         |               |               |               |
| <b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b><br>Disability pensions   |         |         |         |         |               |               |               |
| Świadczenia w mln zł .....<br>Benefits in million PLN  | 19954   | 17244   | 17164   | 18610   | 94,3          | 93,1          | 109,5         |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....<br>Average monthly pension in PLN   | 1636,32 | 2042,02 | 2316,24 | 2691,60 | 207,3         | 164,5         | 126,1         |
| <b>Renty rodzinne</b><br>Survivors pensions  |         |         |         |         |               |               |               |
| Świadczenia w mln zł .....<br>Benefits in million PLN  | 30503   | 34992   | 39976   | 45662   | 184,5         | 149,5         | 122,7         |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....<br>Average monthly pension in PLN   | 1882,67 | 2247,35 | 2605,07 | 3010,13 | 197,3         | 159,7         | 125,2         |
| <b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH</b><br>OF FARMERS   |         |         |         |         |               |               |               |
| <b>R a z e m<sup>b</sup></b><br>T o t a l <sup>b</sup>   |         |         |         |         |               |               |               |
| Świadczenia w mln zł .....<br>Benefits in million PLN  | 17031   | 17894   | 17907   | 21633   | 137,5         | 127,1         | 121,8         |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł .....<br>Average monthly retirement and other pension<br>in PLN           | 1179,63 | 1376,40 | 1500,52 | 1847,27 | 193,5         | 156,5         | 129,3         |
| w tym z tytułu przekazania gospodarstwa<br>rolnego:<br>of which for transferring the farm to:                          |         |         |         |         |               |               |               |
| Skarbowi Państwa .....<br>the State Treasury   | 1519,92 | 1867,35 | 2117,87 | 2492,55 | 205,9         | 164,1         | 126,3         |
| następcy .....<br>a successor  | 1480,36 | 1836,09 | 2078,34 | 2434,92 | 206,4         | 164,5         | 125,9         |
| <b>Emerytury</b><br>Retirement pensions  |         |         |         |         |               |               |               |
| Świadczenia w mln zł .....<br>Benefits in million PLN  | 13692   | 14176   | 14021   | 17051   | 129,9         | 124,4         | 122,0         |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł .....<br>Average monthly retirement pension in PLN                                | 1209,81 | 1383,58 | 1507,59 | 1859,14 | 186,2         | 153,4         | 129,5         |
| <b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b><br>Disability pensions   |         |         |         |         |               |               |               |
| Świadczenia w mln zł .....<br>Benefits in million PLN  | 2659    | 2829    | 2906    | 3451    | 163,4         | 130,0         | 120,5         |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....<br>Average monthly pension in PLN   | 1027,93 | 1256,67 | 1359,80 | 1682,42 | 224,3         | 163,7         | 129,5         |
| <b>Renty rodzinne</b><br>Survivors pensions  |         |         |         |         |               |               |               |
| Świadczenia w mln zł .....<br>Benefits in million PLN  | 680     | 889     | 980     | 1130    | 215,5         | 166,3         | 121,6         |
| Przeciętna miesięczna renta w zł .....<br>Average monthly pension in PLN   | 1277,75 | 1765,22 | 1973,29 | 2317,20 | 229,0         | 181,5         | 124,8         |

b Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

b Including payments from non-agricultural social security system, in the case of a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 3 (179). WSKAŹNIKI EMERYTUR I RENT NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ EMERYTUR I RENT REALNYCH

INDICES OF NOMINAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2017              | 2018  | 2019              | 2020  | 2021          | 2022          | 2023          |       |       |       |
|---|-------------------|-------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|   | rok poprzedni=100 |       | previous year=100 |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....           | 102,5             | 103,9 | 104,7             | 105,5 | 106,9         | 109,4         | 117,2         | 204,6 | 164,1 | 128,2 |
| Average monthly gross nominal retirement and other pension from non-agricultural social security system                   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| emerytura .....   | 102,2             | 103,1 | 104,2             | 105,1 | 106,9         | 109,4         | 117,3         | 199,1 | 160,8 | 128,3 |
| retirement pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....  | 102,8             | 105,4 | 106,0             | 106,9 | 104,6         | 108,5         | 116,2         | 207,3 | 164,5 | 126,1 |
| disability pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta rodzinna .....  | 102,0             | 103,7 | 105,2             | 105,6 | 106,9         | 108,4         | 115,5         | 197,3 | 159,7 | 125,2 |
| survivors pension   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto rolników indywidualnych ...                                      | 101,5             | 102,2 | 105,3             | 106,5 | 103,8         | 105,0         | 123,1         | 193,5 | 156,5 | 129,3 |
| Average monthly gross nominal retirement and other pension of farmers   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| emerytura .....   | 100,9             | 101,7 | 105,0             | 106,0 | 103,8         | 105,0         | 123,3         | 186,2 | 153,4 | 129,5 |
| retirement pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....  | 102,1             | 103,1 | 105,8             | 108,2 | 103,4         | 104,7         | 123,7         | 224,3 | 163,7 | 129,5 |
| disability pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta rodzinna .....  | 108,8             | 106,7 | 107,9             | 109,4 | 105,1         | 106,3         | 117,4         | 229,0 | 181,5 | 124,8 |
| survivors pension   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów .....                                   | 102,3             | 101,8 | 102,6             | 103,9 | 104,9         | 114,8         | 111,9         | 163,2 | 148,9 | 128,5 |
| Prices of consumer goods and services for households of retirees and pensioners   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych <sup>a</sup> ..... | 100,2             | 102,1 | 102,0             | 101,5 | 101,9         | 95,3          | 104,7         | 125,0 | 110,1 | 99,8  |
| Average monthly gross real retirement and other pension from non-agricultural social security system <sup>a</sup>         |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| emerytura .....   | 99,9              | 101,3 | 101,6             | 101,2 | 101,9         | 95,3          | 104,8         | 122,2 | 108,0 | 99,9  |
| retirement pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....  | 100,5             | 103,5 | 103,3             | 102,9 | 99,7          | 94,5          | 103,8         | 126,9 | 110,4 | 98,1  |
| disability pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta rodzinna .....  | 99,7              | 101,9 | 102,5             | 101,6 | 101,9         | 94,4          | 103,2         | 120,8 | 107,2 | 97,4  |
| survivors pension   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto rolników indywidualnych <sup>a</sup> .....                          | 99,2              | 100,4 | 102,6             | 102,5 | 99,0          | 91,5          | 110,0         | 118,5 | 105,1 | 100,7 |
| Average monthly gross real retirement and other pension of farmers <sup>a</sup>   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| emerytura .....   | 98,6              | 99,9  | 102,3             | 102,0 | 99,0          | 91,5          | 110,2         | 114,1 | 103,0 | 100,8 |
| retirement pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta z tytułu niezdolności do pracy .....  | 99,8              | 101,3 | 103,1             | 104,1 | 98,6          | 91,2          | 110,5         | 137,5 | 109,8 | 100,8 |
| disability pension  |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |
| renta rodzinna .....  | 106,4             | 104,8 | 105,2             | 105,3 | 100,2         | 92,6          | 104,9         | 140,7 | 121,8 | 97,1  |
| survivors pension   |                   |       |                   |       |               |               |               |       |       |       |

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnej miesięcznej emerytury i renty nominalnej brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów, wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal retirement and other pension and the price index of consumer goods and services for households of retirees and pensioners, and single base indices — using the chain-base index method.



TABL. 4 (180). **OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG WYSOKOŚCI ŚWIADCZEŃ W MARCU 2023 R.**  
**PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY BENEFIT AMOUNT IN MARCH 2023**

| WYSOKOŚĆ ŚWIADCZENIA<br>BRUTTO<br>GROSS BENEFIT AMOUNT | Pobierający emerytury<br>Persons receiving<br>retirement pensions |                           | Pobierający renty z tytułu<br>niezdolności do pracy<br>Persons receiving<br>disability pensions |                           | Pobierający renty rodzinne<br>Persons receiving<br>survivors pensions |                           |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
|  | w tys.<br>in thousands  | w odsetkach<br>in percent | w tys.<br>in thousands  | w odsetkach<br>in percent | w tys.<br>in thousands  | w odsetkach<br>in percent |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                          | <b>6136,6</b>   | <b>100,0</b>              | <b>565,8</b>  | <b>100,0</b>              | <b>1187,9</b>   | <b>100,0</b>              |
| w tym kobiety<br>of which women                        | 3707,0  | 60,4                      | 190,2   | 33,6                      | —   | —                         |
| 500,00 zł i mniej<br>PLN and less                      | 25,1  | 0,4                       | —   | —                         | —   | —                         |
| 500,01— 700,00   | 30,6  | 0,5                       | —   | —                         | —   | —                         |
| 700,01— 900,00   | 63,2  | 1,0                       | —   | —                         | —   | —                         |
| 900,01—1000,00   | 39,9  | 0,6                       | —   | —                         | —   | —                         |
| 1000,01—1200,00  | 106,8   | 1,7                       | 62,2  | 11,0                      | —   | —                         |
| 1200,01—1400,00  | 96,0  | 1,6                       | 37,7  | 6,7                       | —   | —                         |
| 1400,01—1600,00  | 141,5   | 2,3                       | 86,2  | 15,2                      | 72,6  | 6,1                       |
| 1600,01—1800,00  | 199,5   | 3,3                       | 39,6  | 7,0                       | 42,6  | 3,6                       |
| 1800,01—2000,00  | 379,8   | 6,2                       | 68,2  | 12,0                      | 97,5  | 8,2                       |
| 2000,01—2200,00  | 373,6   | 6,1                       | 32,5  | 5,7                       | 99,0  | 8,3                       |
| 2200,01—2400,00  | 418,5   | 6,8                       | 26,4  | 4,7                       | 105,2   | 8,9                       |
| 2400,01—2600,00  | 428,6   | 7,0                       | 20,2  | 3,6                       | 115,0   | 9,7                       |
| 2600,01—2800,00  | 402,9   | 6,6                       | 20,0  | 3,5                       | 115,1   | 9,7                       |
| 2800,01—3000,00  | 369,1   | 6,0                       | 15,5  | 2,7                       | 91,3  | 7,7                       |
| 3000,01—3200,00  | 335,7   | 5,5                       | 13,8  | 2,4                       | 75,8  | 6,4                       |
| 3200,01—3400,00  | 304,2   | 5,0                       | 12,4  | 2,2                       | 62,7  | 5,3                       |
| 3400,01—3600,00  | 273,3   | 4,5                       | 11,6  | 2,1                       | 50,4  | 4,2                       |
| 3600,01—3800,00  | 242,5   | 4,0                       | 12,2  | 2,2                       | 41,0  | 3,5                       |
| 3800,01—4000,00  | 215,1   | 3,5                       | 11,4  | 2,0                       | 34,0  | 2,9                       |
| 4000,01—4500,00  | 438,3   | 7,1                       | 25,1  | 4,4                       | 68,5  | 5,8                       |
| 4500,01—5000,00  | 327,2   | 5,3                       | 19,8  | 3,5                       | 51,0  | 4,3                       |
| 5000,01 zł i więcej<br>PLN and more                    | 925,4   | 15,1                      | 51,1  | 9,0                       | 66,2  | 5,6                       |

U w a g a. W marcu 2023 r. przeciętna emerytura wyniosła 3482,63 zł, renta z tytułu niezdolności do pracy — 2662,45 zł, renta rodzinna — 2999,09 zł.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Note. In March 2023, the average retirement pension amounted to PLN 3482.63, the average disability pension — PLN 2662.45 and the average survivors pension — PLN 2999.09.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 5 (181). **ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW**  
**CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|--|---------------------|------|------|------|---|
|  | w tys. in thousands |      |      |      |   |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>  |                     |      |      |      |   |
| Liczba emerytów i rencistów na początku roku   | 8876                | 9317 | 9286 | 9280 | Number of retirees and pensioners at the beginning of the year                        |
| Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy | 404                 | 432  | 453  | 495  | Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time |
| Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu                                      | 325                 | 379  | 399  | 345  | Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death                 |
| Saldo pozostałych zmian <sup>a</sup>   | -47                 | -36  | -60  | -71  | Balance of other changes <sup>a</sup>   |
| Liczba emerytów i rencistów w końcu roku   | 8908                | 9334 | 9280 | 9359 | Number of retirees and pensioners at the end of the year                              |

a Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

a Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

TABL. 5 (181). ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW (dok.)

CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|--|---------------------|------|------|------|---|
|  | w tys. in thousands |      |      |      |   |
| <b>Z OGÓŁEM — POBIERAJĄCY EMERYTURY I RENTY Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH</b> |                     |      |      |      |   |
| <b>OF TOTAL — PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS</b>                                |                     |      |      |      |   |
| <b>FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM</b>  |                     |      |      |      |   |
| Liczba emerytów i rencistów na początku roku .....   | 7664                | 8212 | 8269 | 8295 | Number of retirees and pensioners at the beginning of the year                        |
| Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy .....     | 324                 | 381  | 396  | 425  | Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time |
| pobierających:   |                     |      |      |      | persons receiving:  |
| emeryturę .....  | 230                 | 305  | 314  | 344  | retirement pension  |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy .....   | 51                  | 42   | 43   | 47   | disability pension  |
| rentę rodzinną .....   | 43                  | 34   | 39   | 34   | survivors pension   |
| Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu .....  | 264                 | 322  | 335  | 294  | Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death                 |
| którzy pobierali:  |                     |      |      |      | who received:   |
| emeryturę .....  | 171                 | 224  | 234  | 208  | retirement pension  |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy .....   | 33                  | 28   | 26   | 21   | disability pension  |
| rentę rodzinną .....   | 60                  | 70   | 75   | 65   | survivors pension   |
| Saldo pozostałych zmian <sup>a</sup> .....   | -33                 | -3   | -35  | -39  | Balance of other changes <sup>a</sup>   |
| Liczba emerytów i rencistów w końcu roku   | 7691                | 8268 | 8295 | 8387 | Number of retirees and pensioners at the end of the year                              |

a Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 6 (182). OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND DISABILITY PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY SEX AND AGE IN 2023

As of 31 December

| W I E K<br>A G E            | Ogółem<br>Total     | Męż-<br>czyźni<br>Men | Kobiety<br>Women | W I E K<br>A G E               | Ogółem<br>Total     | Męż-<br>czyźni<br>Men | Kobiety<br>Women |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
|                             | w tys. in thousands |                       |                  |                                | w tys. in thousands |                       |                  |
| <b>EMERYCI<br/>RETIREES</b> |                     |                       |                  | <b>RENCIŚCI<br/>PENSIONERS</b> |                     |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>     | <b>6261</b>         | <b>2487</b>           | <b>3774</b>      | <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>        | <b>531</b>          | <b>351</b>            | <b>180</b>       |
| 54 lata i mniej<br>and less | 24                  | 24                    | —                | 29 lat i mniej<br>and less     | 2                   | 1                     | 1                |
| 55—59                       | 30                  | 30                    | —                | 30—39                          | 18                  | 11                    | 7                |
| 60—64                       | 913                 | 44                    | 869              | 40—49                          | 72                  | 41                    | 31               |
| 65—69                       | 1942                | 864                   | 1078             | 50—54                          | 69                  | 38                    | 30               |
| 70—74                       | 1626                | 739                   | 887              | 55—59                          | 111                 | 62                    | 49               |
| 75—79                       | 892                 | 410                   | 482              | 60—64                          | 127                 | 117                   | 10               |
| 80 lat i więcej<br>and more | 834                 | 376                   | 458              | 65 lat i więcej<br>and more    | 132                 | 80                    | 52               |

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 7 (183). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup>ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020    | 2022                 | 2023    | SPECIFICATION  |
|--|--------|---------|----------------------|---------|--|
| WYPŁATY w mln zł<br>PAYMENTS in million PLN                  |        |         |                      |         |  |
| Poza rolnikami indywidualnymi<br>Excluding farmers           |        |         |                      |         |  |
| Zasiłki:   |        |         |                      |         | Allowances:  |
| chorobowy .....  | 9826,9 | 14093,0 | 14582,0 <sup>b</sup> | 15703,6 | sickness   |
| macierzyński .....   | 7555,7 | 8954,6  | 9131,1               | 9538,3  | maternity  |
| w tym z tytułu urlopu:                                       |        |         |                      |         | of which due to leave:                                       |
| ojcowskiego .....  | 253,4  | 350,2   | 402,1                | 452,1   | father's   |
| rodzicielskiego .....  | 3085,6 | 4824,9  | 4974,7               | 5289,6  | parental   |
| opiekuńczy <sup>c</sup> .....                                | 701,3  | 3723,3  | 1499,0               | 1648,3  | care <sup>c</sup>  |
| pogrzebowy .....   | 1369,2 | 1616,1  | 1674,1               | 1480,5  | funeral  |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....               | 157,9  | 176,7   | 184,2                | 162,7   | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....        | 1204,0 | 1432,5  | 1484,5               | 1313,0  | for retirees, pensioners and members of their families       |
| po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne ..... | 2,4    | 1,2     | 0,8                  | 0,6     | for persons receiving pre-retirement allowances and benefits |
| po pobierających rentę socjalną                              | 4,9    | 5,6     | 4,6                  | 4,1     | for persons receiving social pension                         |
| wyrównawczy .....  | 0,6    | 0,6     | 1,4                  | 1,6     | compensatory   |
| Świadczenia rehabilitacyjne .....                            | 1370,4 | 2253,2  | 2499,0               | 2987,9  | Rehabilitation benefits                                      |
| Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....                  | 307,9  | 292,0   | 326,0                | 355,2   | One-off accident compensations                               |
| w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....                   | 31,8   | 36,4    | 45,1                 | 44,5    | of which for fatal accidents                                 |
| Rolnicy indywidualni<br>Farmers                              |        |         |                      |         |  |
| Zasiłki:   |        |         |                      |         | Allowances:  |
| chorobowy .....  | 392,6  | 221,9   | 507,0                | 513,8   | sickness   |
| macierzyński .....   | 101,4  | 172,5   | 133,6                | 116,7   | maternity  |
| dodatkowy opiekuńczy <sup>c</sup> .....                      | .      | 179,0   | 6,5                  | 0,01    | additional care <sup>c</sup>                                 |
| pogrzebowy .....   | 217,6  | 215,2   | 206,7                | 170,3   | funeral  |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....               | 20,9   | 22,7    | 23,0                 | 19,2    | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach i rencistach <sup>d</sup> .....                 | 196,7  | 192,5   | 183,8                | 151,1   | for retirees and pensioners <sup>d</sup>                     |
| Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....                  | 71,8   | 46,1    | 70,3                 | 67,2    | One-off accident compensations                               |
| w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....                   | 5,0    | 3,1     | 6,0                  | 5,3     | of which for fatal accidents                                 |

a Brutto; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 264. b Ponadto za czas niewykonywania pracy z powodu absencji chorobowej zostały wypłacone wynagrodzenia przez zakłady pracy w wysokości 10905,1 mln zł oraz z Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w wysokości 0,7 mln zł. c Od 8 marca 2020 r. do 27 lutego 2022 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym, wprowadzonym ustawą z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych. d Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”).

a Gross; see general notes, item 2 on page 264. b Moreover, employers paid wages and salaries for health-related absences from work in the amount of PLN 10905.1 million and from the Guaranteed Employee Benefit Fund in the amount of PLN 0.7 million. c From 8 March 2020 to 27 February 2022, including an additional care allowance, introduced by the Act of 2 March 2020 on specific solutions related to the prevention, counteracting and combating of COVID-19, other communicable diseases and crisis situations caused by them. d Excluding family members (considered in the position "for insured persons and members of their families").

TABL. 7 (183). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup> (dok.)ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015     | 2020     | 2022      | 2023      | SPECIFICATION  |
|---|----------|----------|-----------|-----------|--|
| <b>PRZECIĘTNY ZASIŁEK, ŚWIADCZENIE I ODSZKODOWANIE w zł</b><br>AVERAGE ALLOWANCE, BENEFIT AND COMPENSATION in PLN |          |          |           |           |  |
| <b>Poza rolnikami indywidualnymi</b><br>Excluding farmers   |          |          |           |           |  |
| Zasiłki:  |          |          |           |           | Allowances:  |
| chorobowy — dziennie .....  | 70,91    | 91,07    | 103,44    | 116,64    | sickness — daily   |
| macierzyński — dziennie .....   | 75,47    | 88,87    | 102,43    | 114,58    | maternity — daily  |
| w tym z tytułu urlopu:  |          |          |           |           | of which due to leave:                                       |
| ojcowskiego .....   | 121,68   | 153,82   | 182,75    | 204,38    | father's   |
| rodzicielskiego .....   | 69,22    | 84,24    | 97,22     | 107,95    | parental   |
| opiekuńczy — dziennie .....   | 77,24    | 86,10    | 108,41    | 122,62    | care — daily   |
| pogrzebowy — jednorazowo .....  | 3993,88  | 3994,57  | 3995,97   | 3996,75   | funeral — one-off  |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....  | 3991,71  | 3989,78  | 3992,90   | 3993,97   | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....   | 3994,49  | 3995,34  | 3996,44   | 3997,17   | for retirees, pensioners and members of their families       |
| po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne .....  | 3995,08  | 4012,82  | 3989,91   | 3992,52   | for persons receiving pre-retirement allowances and benefits |
| po pobierających rentę socjalną   | 3913,82  | 3948,32  | 3967,75   | 3972,32   | for persons receiving social pension                         |
| wyrównawczy — dziennie .....  | 32,99    | 35,58    | 66,38     | 83,64     | compensatory — daily   |
| Świadczenie rehabilitacyjne — miesięcznie .....   | 1465,17  | 1956,68  | 2204,74   | 2490,49   | Rehabilitation benefit — monthly                             |
| Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....   | 4591,58  | 6255,91  | 7375,32   | 8318,57   | One-off accident compensation                                |
| w tym z tytułu wypadku śmiertelnego .....   | 64744,35 | 99066,83 | 115055,17 | 128993,30 | of which for fatal accident                                  |
| <b>Rolnicy indywidualni</b><br>Farmers  |          |          |           |           |  |
| Zasiłki:  |          |          |           |           | Allowances:  |
| chorobowy — dziennie .....  | 10,00    | 10,01    | 20,02     | 20,00     | sickness — daily   |
| macierzyński — miesięcznie .....  | .        | 989,16   | 985,28    | 988,90    | maternity — monthly  |
| dodatkowy zasiłek opiekuńczy <sup>c</sup> .....   | .        | 32,41    | 33,85     | 33,22     | additional care <sup>c</sup>                                 |
| pogrzebowy — jednorazowo .....  | 3999,16  | 3999,44  | 3999,30   | 3999,79   | funeral — one-off  |
| po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....  | 3998,92  | 3998,52  | 3998,92   | 3999,32   | for insured persons and members of their families            |
| po emerytach i rencistach <sup>d</sup> .....  | 3999,19  | 3999,55  | 3999,35   | 3999,85   | for retirees and pensioners <sup>d</sup>                     |
| Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....   | 4881,28  | 5768,54  | 7736,87   | 7785,77   | One-off accident compensation                                |
| w tym z tytułu wypadku śmiertelnego .....   | 62630,00 | 76493,24 | 96045,48  | 95686,64  | of which for fatal accident                                  |

a Brutto; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 264. c Od 8 marca 2020 r. do 27 lutego 2022 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym, wprowadzonym ustawą z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych. d Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”).

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, a w zakresie zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin — łącznie z danymi Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Gross; see general notes, item 2 on page 264. c From 8 March 2020 to 27 February 2022, including an additional care allowance, introduced by the Act of 2 March 2020 on specific solutions related to the prevention, counteracting and combating of COVID-19, other communicable diseases and crisis situations caused by them. d Excluding family members (considered in the position "for insured persons and members of their families").

Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund and in regard to funeral allowance for retirees, pensioners and members of their families — including data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 8 (184). ŚWIADCZENIA RODZINNE  
FAMILY BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   |
|---|--------|--------|--------|--------|---|
| PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.<br>AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thousands |        |        |        |        |   |
| Zasiłek rodzinny .....  | 2035,4 | 1698,9 | 1230,2 | 1019,3 | Family allowance  |
| Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:   |        |        |        |        | Supplement to the family allowance due to:                      |
| urodzenia dziecka .....   | 9,8    | 8,2    | 5,2    | 3,9    | giving birth to a child   |
| opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....   | 42,2   | 39,0   | 25,7   | 18,9   | taking care of a child during child-care leave                  |
| samotnego wychowywania dziecka .....  | 96,5   | 80,4   | 64,1   | 55,6   | single parenthood   |
| kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....   | 132,1  | 113,8  | 99,6   | 91,9   | education and rehabilitation of a disabled child                |
| rozpoczęcia roku szkolnego .....  | 127,1  | 159,3  | 119,8  | 103,2  | beginning of a school year                                      |
| podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....  | 204,3  | 186,7  | 136,2  | 118,4  | undertaking education by a child outside the place of residence |
| wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....   | 334,5  | 297,0  | 249,2  | 217,9  | multi-children parenthood                                       |
| Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....   | 23,3   | 17,4   | 12,7   | 9,5    | One-off subsidy due to giving birth to a child                  |
| Świadczenie rodzicielskie .....   | .      | 79,1   | 62,3   | 51,8   | Parental benefit  |
| Świadczenia opiekuńcze:   |        |        |        |        | Attendance benefits:  |
| zasiłek pielęgnacyjny .....   | 920,8  | 906,5  | 923,6  | 948,6  | nursing allowance   |
| specjalny zasiłek opiekuńczy .....  | 26,8   | 31,8   | 13,4   | 8,8    | special attendance allowance                                    |
| świadczenie pielęgnacyjne .....   | 111,7  | 164,1  | 217,5  | 238,1  | nursing benefit   |
| WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł<br>BENEFIT PAYMENTS in million PLN   |        |        |        |        |   |
| Zasiłek rodzinny .....  | 2476,7 | 2317,1 | 1677,1 | 1391,7 | Family allowance  |
| Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:   |        |        |        |        | Supplement to the family allowance due to:                      |
| urodzenia dziecka .....   | 117,5  | 77,4   | 47,3   | 36,2   | giving birth to a child   |
| opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....   | 196,6  | 176,6  | 114,1  | 84,3   | taking care of a child during child-care leave                  |
| samotnego wychowywania dziecka .....  | 205,6  | 182,7  | 146,9  | 127,8  | single parenthood   |
| kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....   | 126,5  | 141,7  | 123,3  | 114,5  | education and rehabilitation of a disabled child                |
| rozpoczęcia roku szkolnego .....  | 152,5  | 114,2  | 83,1   | 70,5   | beginning of a school year                                      |
| podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....  | 138,2  | 155,3  | 111,8  | 97,4   | undertaking education by a child outside the place of residence |
| wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....   | 327,3  | 328,1  | 273,9  | 238,0  | multi-children parenthood                                       |
| Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....   | 279,2  | 208,3  | 152,9  | 113,7  | One-off subsidy due to giving birth to a child                  |
| Świadczenie rodzicielskie .....   | .      | 862,9  | 678,5  | 566,7  | Parental benefit  |
| Świadczenia opiekuńcze:   |        |        |        |        | Attendance benefits:  |
| zasiłek pielęgnacyjny .....   | 1690,5 | 2345,1 | 2391,8 | 2456,7 | nursing allowance   |
| specjalny zasiłek opiekuńczy .....  | 163,3  | 234,7  | 98,6   | 65,2   | special attendance allowance                                    |
| świadczenie pielęgnacyjne .....   | 1595,0 | 3559,2 | 5463,4 | 6935,6 | nursing benefit   |

TABL. 8 (184). ŚWIADCZENIA RODZINNE (dok.)

FAMILY BENEFITS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION   |
|---|---------|---------|---------|---------|---|
| <b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł</b><br>AVERAGE MONTHLY BENEFIT in PLN |         |         |         |         |   |
| Zasiłek rodzinny .....  | 101,40  | 113,66  | 113,61  | 113,78  | Family allowance  |
| Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:   |         |         |         |         | Supplement to the family allowance due to:                      |
| urodzenia dziecka .....   | 999,95  | 786,47  | 763,14  | 767,33  | giving birth to a child   |
| opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....         | 388,41  | 377,34  | 370,77  | 372,29  | taking care of a child during child-care leave                  |
| samotnego wychowywania dziecka .....  | 177,58  | 189,38  | 190,82  | 191,59  | single parenthood   |
| kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....                     | 79,83   | 103,78  | 103,10  | 103,89  | education and rehabilitation of a disabled child                |
| rozpoczęcia roku szkolnego .....  | 100,00  | 59,76   | 57,82   | 56,89   | beginning of a school year                                      |
| podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....          | 56,37   | 69,32   | 68,41   | 68,58   | undertaking education by a child outside the place of residence |
| wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....                             | 81,55   | 92,07   | 91,59   | 91,04   | multi-children parenthood                                       |
| Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....                       | 999,99  | 997,74  | 1000,00 | 1000,04 | One-off subsidy due to giving birth to a child                  |
| Świadczenie rodzicielskie .....   | .       | 909,04  | 907,93  | 912,32  | Parental benefit  |
| Świadczenia opiekuńcze:   |         |         |         |         | Attendance benefits:  |
| zasiłek pielęgnacyjny .....   | 153,00  | 215,58  | 215,81  | 215,81  | nursing allowance   |
| specjalny zasiłek opiekuńczy .....  | 507,89  | 615,15  | 614,59  | 615,24  | special attendance allowance                                    |
| świadczenie pielęgnacyjne .....   | 1190,34 | 1807,44 | 2093,24 | 2427,18 | nursing benefit   |

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 9 (185). ŚWIADCZENIE WYCHOWAWCZE<sup>a</sup>CHILD-RAISING BENEFIT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2016 <sup>b</sup> | 2020    | 2022                 | 2023                 | SPECIFICATION   |
|---|-------------------|---------|----------------------|----------------------|---|
| Przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które wypłacono świadczenia w tys. .... | 3808,0            | 6470,7  | 6875,7 <sup>c</sup>  | 6856,6 <sup>c</sup>  | Average monthly number of children for whom benefits were paid in thousands |
| Wypłaty świadczenia w mln zł .....  | 17080,9           | 39975,5 | 42043,7 <sup>c</sup> | 41647,0 <sup>c</sup> | Benefit payments in million PLN   |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 266. <sup>b</sup> Dane dotyczą okresu od 1 kwietnia do 31 grudnia. <sup>c</sup> Łącznie z dziećmi w pieczy zastępczej.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej i Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

<sup>a</sup> See general notes, item 9 on page 266. <sup>b</sup> Data concern the period from 1 April to 31 December. <sup>c</sup> Including foster care children.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy and Social Insurance Institution.

TABL. 10 (186). **ŚWIADCZENIE Z FUNDUSZU ALIMENTACYJNEGO**

## ALIMONY FUND BENEFIT

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|--|--------|--------|--------|--------|--|
| Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. .... | 322,6  | 215,7  | 189,4  | 170,0  | Average monthly number of paid benefits in thousands |
| Wyплаты świadczeń w mln zł .....                               | 1483,3 | 1065,7 | 952,5  | 870,4  | Benefit payments in million PLN                      |
| Przeciętne miesięczne świadczenie w zł .....                   | 383,08 | 411,76 | 419,02 | 426,60 | Average monthly benefit in PLN                       |

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 11 (187). **RENTA SOCJALNA BRUTTO**

## GROSS SOCIAL PENSION

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION  |
|--|--------|---------|---------|---------|--|
| Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. .... | 272,4  | 286,8   | 291,4   | 293,3   | Average monthly number of paid benefits in thousands |
| Wyплаты świadczeń w mln zł .....                               | 2385,1 | 4043,3  | 4593,9  | 5421,3  | Benefit payments in million PLN                      |
| Przeciętne miesięczne świadczenie w zł .....                   | 729,66 | 1174,69 | 1313,84 | 1540,12 | Average monthly benefit in PLN                       |

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 12 (188). **ZASIŁKI DLA BEZROBOTNYCH ORAZ ZASIŁKI I ŚWIADCZENIA PRZEDEMERYTALNE BRUTTO**

## GROSS UNEMPLOYMENT BENEFITS AS WELL AS PRE-RETIREMENT ALLOWANCES AND BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

## PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.

AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thousands

|                                   |       |       |       |       |                          |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Zasiłek dla bezrobotnych .....    | 231,6 | 159,8 | 114,6 | 118,7 | Unemployment benefit     |
| Zasiłek przedemerytalny .....     | 19,1  | 0,7   | 0,1   | 0,0   | Pre-retirement allowance |
| Świadczenie przedemerytalne ..... | 168,4 | 72,4  | 48,6  | 39,1  | Pre-retirement benefit   |

## WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł

BENEFIT PAYMENTS in million PLN

|                                   |        |        |        |        |                          |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| Zasiłek dla bezrobotnych .....    | 2069,8 | 1590,4 | 1532,9 | 1738,3 | Unemployment benefit     |
| Zasiłek przedemerytalny .....     | 222,7  | 9,9    | 0,8    | 0,5    | Pre-retirement allowance |
| Świadczenie przedemerytalne ..... | 2069,8 | 1020,6 | 766,5  | 713,1  | Pre-retirement benefit   |

## PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł

AVERAGE MONTHLY BENEFIT in PLN

|                                   |         |         |         |         |                          |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
| Zasiłek dla bezrobotnych .....    | 744,89  | 829,59  | 1114,54 | 1220,32 | Unemployment benefit     |
| Zasiłek przedemerytalny .....     | 969,73  | 1126,77 | 1095,03 | 1342,16 | Pre-retirement allowance |
| Świadczenie przedemerytalne ..... | 1024,25 | 1174,39 | 1315,19 | 1520,42 | Pre-retirement benefit   |

U w a g a. Ponadto w 2023 r. z Funduszu Pracy wypłacono zatrudnionym przy pracach interwencyjnych — 255,8 mln zł i przy robotach publicznych — 304,6 mln zł, a także wypłacono bezrobotnym stypendia za okres: szkolenia — 36,3 mln zł, stażu u pracodawcy — 837,6 mln zł oraz przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy — 0,9 mln zł.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Note. Moreover, in 2023 from the Labour Fund the following amounts were paid to workers performing intervention works — PLN 255.8 million and public works — PLN 304.6 million and also scholarships were paid to unemployed persons for the time of: training — PLN 36.3 million, employer sponsored traineeships — PLN 837.6 million and vocational training of adults in the workplace — PLN 0.9 million.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

## Uwagi ogólne

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

W tabl. 1 i 2 zaprezentowano dane dotyczące gospodarstw domowych opracowane w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021). Dane zostały opracowane według nowej, tzw. **mieszkańowej koncepcji gospodarstwa domowego**, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu (spokrewnione lub niespokrewnione) są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego. Koncepcja ta jest odmienna od zastosowanej w NSP 2011, gdzie przyjęto kryterium ekonomiczne wyodrębniania gospodarstw domowych, tj. wspólnego utrzymywania się osób mieszkających razem. W tabl. 1 zaprezentowano również dane z NSP 2011, które dla zachowania porównywalności zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego.

Ze względu na liczbę osób w gospodarstwie domowym oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe),
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem, jest reprezentacyjne badanie **budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem są objęte wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujące w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujące się językiem polskim również biorą udział w badaniu.

Jednostką badania jest **gospodarstwo domowe** jedno- lub wieloosobowe. Gospodarstwo domowe **jednoosobowe** to osoba utrzymująca się samodzielnie, tzn. niełącząca swoich dochodów z dochodami innych osób bez względu na to, czy mieszka sama czy z innymi osobami. Przez gospodarstwo domowe **wieloosobowe** rozumie się zespół osób zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania, pochodzącą z Narodowego

## General notes

### Households by censuses

In tables 1 and 2 data on households are presented based on the results of the National Population and Housing Census 2021. Data were prepared according to the new, **household-dwelling concept**, under which all persons (related or unrelated) living in one dwelling are considered members of the same household. This concept differs from the one used in the National Census 2011, where an economic concept was adopted for separating households, i.e. joint maintenance of people living together. In table 1 also are presented data from the National Census 2011, which, to ensure comparability, were recalculated in accordance with the household-dwelling concept.

Based on the number of persons in the household and their relationship, the following types of households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more),
- non-family (one person, multipersonal).

### Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditures, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is the representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish have also participated in the survey.

The survey unit is a one- or a multi-person **household**. **One-person** household is defined as a self-sufficient person, i.e. not sharing his/her income with any other person, whether living alone or not. **Multi-person** household is defined as a group of persons living together and maintaining themselves jointly.

Survey results are based on declarations of participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census



Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, z uwzględnieniem, jak we wcześniejszych latach, struktury gospodarstw domowych według ich wielkości z podziałem na miasta i wieś. Jednak w odróżnieniu od wcześniejszej praktyki, dodatkowo wzięto pod uwagę strukturę ludności według wieku i płci (z wykorzystaniem corocznych wyników bieżących badań demograficznych). Z tego względu dane za 2022 r. różnią się od wcześniej publikowanych. Dane za lata 2021—2023 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze.

W 2023 r. badaniem objęto 28089 gospodarstw domowych, tj. ok. 0,2% ogólnej liczby gospodarstw domowych.

2. Badanie budżetów gospodarstw domowych prowadzone jest metodą rotacji miesięcznej w cyklu kwartalnym, co oznacza, że w każdym miesiącu w badaniu uczestniczą inne gospodarstwa domowe, a po kwartale, wśród gospodarstw domowych, które brały udział w badaniu miesięcznym danego kwartału, przeprowadzany jest wywiad dotyczący niektórych wydatków, m.in. na zakup przedmiotów trwałego użytkowania, opłat za usługi oraz wyposażenia gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania.

Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. Grupy gospodarstw domowych reprezentujące podstawowe grupy społeczno-ekonomiczne ludności ustalono na podstawie kryterium **wyłączonego lub głównego** (przeważającego) **źródła utrzymania**, a mianowicie:

- 1) dochód z pracy najemnej — **gospodarstwa pracowników**;
- 2) dochód z użytkowanego przez siebie gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie — **gospodarstwa rolników**;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, tj. z prowadzenia działalności gospodarczej poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, z wykonywania wolnego zawodu (np. twórcy, artyści, adwokaci) — **gospodarstwa pracujących na własny rachunek**;
- 4) emerytura — **gospodarstwa emerytów**;
- 5) renta — **gospodarstwa rencistów**;
- 6) źródło niezarobkowe inne niż emerytura lub renta — **gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł**.

4. Kategorie osób wchodzących w skład gospodarstw domowych (tabl. 4) ustalone zostały na podstawie ich głównego źródła utrzymania, czyli źródła przynoszącego największy dochód:

- 1) osoby **pracujące**, do których zalicza się:
  - a) pracujących najemnie, dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy najemnej, niezależnie od rodzaju umowy zawartej z pracodawcą (umowa o pracę na czas nieokreślony lub określony, mianowanie, powołanie, praca sezonowa, praca dorywcza, umowa o wykonanie pracy nakładczej, umowa z agentem, umowa-zlecenie, umowa ustna itd.),

2021, taking into account, as in previous years, the structure of households according to their size, divided into urban and rural areas. However, unlike previous practices, the population structure by age and gender was additionally taken into account (using annual results of current demographic surveys). Therefore, data for 2022 differ from those previously published. Data for years 2021—2023 are not fully comparable with those for preceding years.

In 2023, the survey covered 28089 households, i.e. approximately 0.2% of the total number of households.

2. The household budget survey is conducted using the monthly rotation method in a quarterly cycle, which means that different households participate in the survey each month. After each quarter,

an interview is conducted with households that participated in the monthly survey of a given quarter concerning some expenditures, among others on purchases of durable goods, on payments for services as well as on equipment of the households with durable goods.

The survey covered all the households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e. households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. Household groups representing the basic socio-economic groups of the population were established on the basis of **the exclusive or main** (predominate) **source of maintenance**, i.e.:

- 1) income from hired work — **households of employees**;
- 2) income from the use of a private farm in agriculture — **households of farmers**;
- 3) income from self-employment, i.e. from conducting economic activity other than farming, from practising a free profession (e.g. creators, artists, lawyers) — **households of the self-employed**;
- 4) retirement pension — **households of retirees**;
- 5) other pension — **households of pensioners**;
- 6) non-earned source other than retirement or other pension — **households maintained from non-earned sources**.

4. The categories of persons who are members of households (table 4) were established on the basis of their main source of maintenance, i.e. the source that provides the highest income:

- 1) **employed** persons include:
  - a) hired employees whose main source of maintenance is income from hired work, regardless of the type of contract concluded with the employer (a labour contract for a specified or unspecified period, postings, appointments, seasonal work, odd jobs, outwork, contract with agent, order agreements, verbal contracts, etc.),

- b) pracujących w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy w użytkowym przez siebie gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie,
- c) pracujących na własny rachunek (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest prowadzenie działalności gospodarczej (poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie), w tym wynajem nieruchomości związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wykonywanie wolnego zawodu, a od 2005 r. także członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 2) osoby **dobierające emeryturę lub rentę**, których głównym źródłem utrzymania jest otrzymywana emerytura lub renta;
- 3) osoby **utrzymujące się z niezarobkowych źródeł** innych niż emerytura lub renta, których głównym źródłem utrzymania są: zasiłki z ubezpieczeń społecznych, pozostałe świadczenia społeczne (m.in. zasiłek rodzinny wraz z dodatkami, świadczenia i zasiłki pielęgnacyjne, świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 2 kwartału 2016 r., renta socjalna, zasiłki stałe, okresowe oraz pozostała pomoc pieniężna, materialna i w formie usług, stypendia, świadczenia dla bezrobotnych), dochody z tytułu własności, dochody z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, pozostałe dochody oraz inne przychody (podjęte lokaty i sprzedane papiery wartościowe, sprzedaż majątku, zaciągnięte pożyczki i kredyty);
- 4) osoby **pozostające na utrzymaniu** (bez własnego źródła utrzymania) utrzymywane przez inne osoby będące członkami tego samego gospodarstwa domowego. Od 2019 r. do grupy tej zalicza się dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujące świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.
5. Grupowania przychodów i rozchodów gospodarstw domowych dokonano w dostosowaniu do zasad systemu rachunków narodowych. Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z Klasyfikacją Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).
6. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płatnych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płatnych przez osoby pracujące na własny rachunek.
- b) employees on a private farm in agriculture (including contributing family workers) whose main source of maintenance is income from work in private farm in agriculture,
- c) self-employed persons (including contributing family workers) whose main source of maintenance is economic activity (excluding the use of a private farm in agriculture), including rental of real estate connected with conducting economic activity and practising a free profession as well as members of agricultural production cooperatives since 2005;
- 2) persons **receiving retirement or other pension** whose main source of maintenance is the retirement or other pension;
- 3) persons **maintained from non-earned sources** other than retirement or other pension whose main source of maintenance is: social security allowances or other social benefits (among others family allowance, supplements to family allowance, nursing allowances and benefits, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since the 2nd quarter of 2016, social pension, permanent and temporary benefits and other aid, whether monetary, material or in the form of services, scholarships, unemployment benefits), income from property and rental of real estate not connected with conducting economic activity, other income as well as other revenue (deposits withdrawn and securities sold, sale of assets, extended loans and credits);
- 4) **dependents** (without their own source of maintenance) are maintained by other persons being members of the same household. Since 2019, this group includes children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme.
5. Household revenues and expenses are classified in accordance with national accounts. Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).
6. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding pre-payments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits — from social security benefits and from other social benefits), excluding compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

W skład dochodu rozporządzalnego wchodzi:

- 1) dochód z pracy najemnej — uzyskany we wszystkich miejscach pracy danego członka gospodarstwa domowego, niezależnie od długości trwania okresu pracy i rodzaju umowy o pracę — który obejmuje wszystkie dochody uzyskiwane z tytułu pracy najemnej, w tym wynagrodzenia, wypłaty niezaliczone do wynagrodzeń (np. dodatek za rozłąkę, ekwiwalent pieniężny za używanie własnej odzieży zamiast roboczej, kwoty uzyskane z zakładowego funduszu świadczeń socjalnych), zasiłki chorobowe (pobrane w czasie trwania stosunku pracy), wyrównawcze, opiekuńcze, dochody w formie niepieniężnej (opłacone przez pracodawcę);
- 2) dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, który stanowi różnicę między wartością produkcji rolniczej (łącznie ze spożyciem naturalnym) a poniesionymi na nią bieżącymi nakładami (tj. zakup produktów i usług, wynagrodzenie i składki na obowiązkowe ubezpieczenie społeczne pracowników najemnych). Dochód ten jest pomniejszony o podatki związane z prowadzeniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz od 2004 r. powiększony o dopłaty dla rolnictwa;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, który stanowi część dochodu uzyskanego z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie) oraz dochód z wykonywania wolnego zawodu, jaki został przeznaczony na pozyskanie towarów i usług konsumpcyjnych na potrzeby gospodarstwa domowego oraz na inwestycje o charakterze mieszkaniowym (zakup, budowa, remont lub modernizacja mieszkania lub domu mieszkalnego);
- 4) dochód z własności (odsetki, udziały w zyskach z działalności gospodarczej, dywidendy, nadwyżka bilansowa w spółdzielniach) i dochód z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą (tj. przychody minus nakłady);
- 5) dochód ze świadczeń społecznych, tj.:
  - a) dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych, który obejmuje: emerytury, renty, zasiłki (w tym chorobowy — po ustaniu stosunku pracy), świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe oraz od 2005 r. renty strukturalne dla rolników indywidualnych,
  - b) dochód z pozostałych świadczeń społecznych, który obejmuje m.in. zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne, świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 2 kwartału 2016 r., rentę socjalną, świadczenia pieniężne i niepieniężne udzielane na podstawie ustawy o pomocy społecznej, stypendia oraz pomoc od instytucji niekomercyjnych (w tym dary);
- 6) pozostały dochód, który obejmuje m.in. dary od osób prywatnych (w tym alimenty), odszkodowania z tytułu ubezpieczeń w instytucjach ubezpieczeniowych, wygrane w grach hazardowych i loteryjnych.

Available income comprises:

- 1) income from hired work — obtained in all workplaces by the given household member, regardless of the length of time worked or the type of labour contract — which includes all income obtained from work, including wages and salaries, payments not included in wages and salaries (e.g. severance pay, the monetary equivalent for the use of personal rather than company clothing, sums received from a company social benefit fund), sickness allowances (taken during the period of employment), compensatory and care allowances, income in a non-monetary form (paid by the employer);
- 2) income from a private farm in agriculture, which accounts for the difference in the value of agricultural production (including own consumption) and current expenditures borne on it (i.e. purchase of products and services, wages and salaries as well as compulsory social insurance contributions of hired employees). It is reduced by taxes connected with tending a private farm in agriculture and since 2004, increased by subsidies for agriculture;
- 3) income from self-employment, which accounts for a part of income obtained from conducting self-employed economic activity (excluding a private farm in agriculture) and income from practising a learned profession, that was spent on consumer goods and services for household needs as well as for investments with a residential character (purchasing, building, renovating or modernising a dwelling or a house);
- 4) income from property (interests, shares in profits from economic activity, dividends, balance surplus in cooperatives) and income from rental of real estate not connected with the conducted economic activity (i.e. revenues minus investments);
- 5) income from social benefits, i.e.:
  - a) income from social security benefits, which includes: retirement pensions, other pensions, allowances (of which sickness allowances — after termination of employment), rehabilitation benefits and one-off accident compensations as well as since 2005, structural pensions for farmers,
  - b) income from other social benefits, which includes among others unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits, family benefits, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since the 2nd quarter of 2016, social pension, monetary and non-monetary assistance provided on the basis of the Act on Social Assistance, scholarships and assistance from non-commercial institutions (of which gifts);
- 6) other income, which includes, among others gifts from private persons (of which alimony), insurance indemnities, winnings from games of chance and lotteries.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

**7. Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np. od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

**8. Spożycie** artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne); bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

**9. Dane o liczbie jednostek konsumpcyjnych** w gospodarstwie domowym ustalono na podstawie wag określających zapotrzebowanie osoby fizycznej na wartości kaloryczne spożywanych pokarmów w zależności od wieku i płci. Wagi te wynoszą: dla dzieci w wieku poniżej 1 roku — 0,25, 1 roku — 0,30, 2 lat — 0,40, 3—7 lat — 0,50, 8—11 lat — 0,60, 12—13 lat — 0,70, dla dziewcząt w wieku 14—17 lat — 0,75, dla chłopców w wieku 14—17 lat — 0,85, dla kobiet w wieku 18 lat i więcej — 0,85 i dla mężczyzn w wieku 18 lat i więcej — 1,00.

**10. Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych** obrazują dynamikę cen towarów i usług konsumpcyjnych nabywanych przez poszczególne grupy społeczno-ekonomiczne ludności.

Podstawę do opracowania wskaźników cen dla grup gospodarstw domowych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Available income is allocated to expenditures and savings increase.

**Disposable income** is the available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

**7. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are allocated to satisfy household's needs. They include expenditures on goods and services purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**Other expenditures** include, among others amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g. on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in "miscellaneous goods and services" item and expenditures on Internet services under "communication" item.

**8. Consumption** of foodstuffs (in terms of quantity) in households covers products purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, received free of charge as well as taken from a private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption); excluding consumption in catering services.

**9. Data regarding the number of consumption units** in a household were established on the basis of the following weights, defining individual person's demand for the caloric values of food consumed depending on sex and age: for children below the age of 1 — 0.25, 1 year — 0.30, 2 years — 0.40, 3—7 years — 0.50, 8—11 years — 0.60, 12—13 years — 0.70, for girls aged 14—17 — 0.75, for boys aged 14—17 — 0.85, for women aged 18 and over — 0.85 and for men aged 18 and over — 1.00.

**10. Price indices of consumer goods and services by household groups** illustrate changes in prices of consumer goods and services purchased by particular socio-economic groups of the population.

The basis for compiling the price indices for groups of households is price observation of representatives of consumer goods and services (approximately 1400—1800 in various years).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) poszczególnych grup gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

W latach 2020 i 2021 wpływ na badanie cen miała pandemia COVID-19. W latach 2022 i 2023 na ceny mogły częściowo wpływać działania rządu w ramach tzw. Tarcz (patrz uwagi ogólne do działu „Ceny”, ust. 13 na str. 428).

**11. Zasięg ubóstwa** — gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Poziom wydatków ustalany jest na podstawie badania budżetów gospodarstw domowych (patrz ust. 1 na str. 278). W celu wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego) zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 — każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 — każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat. Oznacza to np., że granica ubóstwa relatywnego dla gospodarstwa 4-osobowego złożonego z 2 osób dorosłych i 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat jest 2,7 razy wyższa niż dla gospodarstwa 1-osobowego.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w 4 kwartale 2015 r. relatywna granica ubóstwa wynosiła dla gospodarstw 1-osobowych 734 zł, a dla 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dziećmi w wieku poniżej 14 lat) — 1982 zł, w 4 kwartale 2022 r. było to 1008 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 2720 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w 4 kwartale 2023 r. odpowiednio 1092 zł oraz 2949 zł.

**„Ustawowa” granica ubóstwa** to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej. W 2015 r. obowiązywały następujące kwoty progowe — 634 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 514 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych; w 2022 r. i 2023 r. kwoty te wynosiły 776 zł dla gospodarstw 1-osobowych i 600 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych.

The consumer price indices have been calculated applying the weight system based on the structure of expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) of particular groups of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey.

The grouping of consumer goods and services is based on the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had an impact on price survey. In 2022 and 2023, the prices might have been partly influenced by the measures introduced by the government under the so-called Shields (see general notes to the "Prices" chapter, item 13 on page 428).

**11. Poverty rates** — a household and thus all its members are regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. The level of expenditures is arranged on the household budget survey (see item 1 on page 278). In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of households on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 — to any other person at that age and weight 0.5 — to every child under 14. And thus, for instance, the relative poverty threshold for a 4-person household consisting of 2 adult persons and 2 children at the age under 14 is 2.7 times as high as that for a 1-person household.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale. The poverty lines are estimated quarterly; in the 4th quarter of 2015 the relative poverty threshold was PLN 734 for 1-person households and PLN 1982 for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the 4th quarter of 2022 the threshold was PLN 1008 for 1-person households and PLN 2720 for 4-person households, while in the 4th quarter of 2023 PLN 1092 and PLN 2949, respectively.

**„Legal” poverty threshold** is the amount which, according to the Act on Social Assistance provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system. In 2015, the poverty threshold amounted to PLN 634 for 1-person households and PLN 514 per person for multi-person households; in 2021 PLN 701 and PLN 528, respectively. In 2022 and 2023, the poverty line remained at the level of PLN 776 for 1-person households and PLN 600 per person for multi-person households.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w 4 kwartale 2015 r. granica ubóstwa skrajnego wyniosła dla gospodarstw 1-osobowych 545 zł, 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1472 zł, w 4 kwartale 2022 r. było to 835 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 2254 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w 4 kwartale 2023 r. odpowiednio 913 zł oraz 2465 zł.

12. Ze względu na małą liczbę gospodarstw domowych objętych badaniem nie zamieszczono:

— w tabl. 3 — wyników badań dotyczących przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego i przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę dla gospodarstw: rolników, pracujących na własny rachunek, utrzymujących się z niezarobkowych źródeł, a także dla gospodarstw rencistów o liczbie osób 5 i więcej;

— w tabl. 4—8 oraz 11 i 12 — wyników badań dla grupy gospodarstw domowych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł.

13. Dane opracowane na podstawie wyników reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych mogą różnić się od wielkości „makro” prezentowanych w dziale „Rachunki narodowe”.

### Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych

Informacje o gospodarstwach domowych posiadających dostęp do Internetu opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzanych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej. Dane obejmują gospodarstwa domowe (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania) z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata. Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. W 2023 r. badaniem objęto 9,8 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,08% ich ogólnej liczby).

### Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów

**Extreme poverty threshold** is set on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs. Poverty thresholds are estimated quarterly; in the 4th quarter of 2015 the extreme poverty threshold was PLN 545 for 1-person households and PLN 1472 for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the 4th quarter of 2022 the threshold was PLN 835 for 1-person households and PLN 2254 for 4-person households, while in the 4th quarter of 2023 PLN 913 and PLN 2465, respectively.

12. Due to the small number of households covered by the survey:

— table 3 does not include the results of the survey concerning the average monthly available income and average monthly expenditures per capita for households of: farmers, the self-employed and households maintained from non-earned sources, as well as of pensioners with a specified number of 5 and more persons;

— tables 4—8, as well as 11 and 12 do not include the results for the group of households maintained from non-earned sources.

13. Data compiled on the basis of the results of the sample survey of household budgets may differ from the "macro" data presented in the "National accounts" chapter.

### ICT usage in households

Information on households having access to the Internet was compiled on the basis of generalised results of the representative surveys on ICT (Information and Communication Technologies) usage, conducted in the European Union countries according to the harmonised methodology. Data cover households (excluding collective housing) with at least one person aged 16—74. The results are based on the information obtained through web-based surveys as well as through telephone and face-to-face interviews. In 2023, the survey covered 9.8 thousand households (i.e. 0.08% of their total number).

### Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on dwelling stocks and dwellings completed concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include residences for communities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but inhabited for

zamieszkanym (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

**Mieszkanie** jest to lokal składający się z jednej lub kilku izb łącznie z pomieszczeniami pomocniczymi, wybudowany lub przebudowany dla celów mieszkalnych, konstrukcyjnie wydzielony (trwałymi ścianami) w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź bezpośrednio z ulicy, podwórza lub ogrodu.

**Izba** jest to pomieszczenie w mieszkaniu oddzielone od innych pomieszczeń stałymi ścianami, o powierzchni co najmniej 4 m<sup>2</sup>, z bezpośrednim oświetleniem dziennym, tj. oknem lub oszklonymi drzwiami w ścianie zewnętrznej budynku. Za izbę uważa się zarówno pokój, jak i kuchnię — jeśli odpowiada warunkom określonym w definicji.

Dane o **liczbie izb w mieszkaniach** uwzględniają także izby wykorzystywane wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej, jeżeli izby te znajdują się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie mają dodatkowego, oddzielnego wejścia z ulicy, podwórza lub z ogólnie dostępnej części budynku.

**Powierzchnia użytkowa mieszkania** jest to łączna powierzchnia pokoi, kuchni, przedpokoi, łazienek i wszystkich innych pomieszczeń wchodzących w skład mieszkania.

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

- 1) ostatecznych wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 r. oraz 2021 r.;
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkane i niezamieszkane, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkanymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o nieustalonym przeznaczeniu.

4. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla 2015 r. przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. — wyniki spisu 2021), przyjmując za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane, uwzględniając zmiany w podziale terytorialnym oraz przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

5. **Mieszkania sklasyfikowane według form własności** (tabl. 16) dotyczą:

- 1) **osób fizycznych** — mieszkania, do których prawo własności posiada osoba fizyczna (jedna lub więcej), przy czym osoba ta:
  - może być właścicielem całej nieruchomości, np. indywidualny dom jednorodzinny,
  - może posiadać udział w nieruchomości wspólnej jako właściciel lokalu mieszkalnego, np. znajdującego się w budynku wielomieszkalniowym objętym wspólnotą mieszkaniową. Zaliczono tu również mieszkania w budynkach spółdzielni mieszkaniowych, dla

various reasons (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

**Dwelling** is a premise comprising one or several rooms including auxiliary spaces, built or remodeled for residential purposes. It is structurally separated (by permanent walls) within a building and has an independent entrance from a staircase, passage, common hall or directly from the street, courtyard or garden.

**Room** is a space in a dwelling separated from other spaces by permanent walls, with an area of at least 4 m<sup>2</sup>, and day lighting, i.e. with a window or glazed door in the external wall of the building. A kitchen area is treated as a room if it meets the conditions described in the definition.

Data regarding **the number of rooms in dwellings** also include rooms used exclusively for conducting economic activity, if they are located within a construction of dwelling and do not have an additional, separate access from the street, courtyard or from a common space in the building.

**Useful floor area of a dwelling** is the total useful floor area of the rooms, kitchens, foyers, bathrooms, and all other spaces comprising the dwelling.

2. Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of:

- 1) the final results of the National Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021;
- 2) the balance of dwelling stocks as of 31 December, in each administrative division.

3. In the National Population and Housing Census 2011 and 2021, dwelling stocks included inhabited and uninhabited dwellings that could become inhabited dwellings in the future, i.e. dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so-called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.

4. **Balances of dwelling stocks** are estimated for intercensal periods based on the last national census results (for 2015 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 — the results of 2021 census), assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis, considering changes in the territorial division as well as increases and decreases in dwelling stocks.

5. **Dwellings classified by type of ownership** (table 16) concern:

- 1) **natural persons** — dwellings owned by a natural person (one or more), and this person:
  - can be owner of whole real estate, for example individual detached house,
  - can have a share in the common real estate as the owner of dwelling for example located in a block of flats included in a condominium. Here are also included dwellings in buildings of housing cooperatives, for which by the Act

których na mocy ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o spółdzielniach mieszkaniowych zostało ustanowione odrębne prawo własności na rzecz osoby fizycznej (osób fizycznych) ujawnione w księdze wieczystej.

Pojęcie **wspólnoty mieszkaniowej** odnosi się do budynku wielomieszkaniowego, w którym część lub wszystkie lokale stanowią wyodrębnioną własność, potwierdzoną wpisem do księgi wieczystej. Wspólnotę mieszkaniową tworzy ogół właścicieli lokali (mieszkalnych i użytkowych) w danym budynku;

- 2) **spółdzielni mieszkaniowych** — mieszkania własnościowe (zajmowane na podstawie spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu mieszkalnego) lub lokatorskie (zajmowane na podstawie stosunku najmu);
- 3) **gmin (komunalne)** — mieszkania stanowiące własność gminy lub powiatu (lokalnej wspólnoty samorządowej), a także mieszkania przekazane gminie, ale pozostające w dyspozycji jednostek użyteczności publicznej, takich jak podmioty lecznicze, jednostki organizacyjne pomocy społecznej oraz wspierania rodziny i systemu pieczy zastępczej, jednostki systemu oświaty, instytucje kultury;
- 4) **towarzystw budownictwa społecznego;**
- 5) **zakładów pracy** (sektora publicznego i prywatnego);
- 6) **Skarbu Państwa** — mieszkania pozostające w zasobie lub zarządzie Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Agencji Mienia Wojskowego oraz organów administracji państwowej, np. ministerstw;
- 7) **innych podmiotów** — mieszkania stanowiące własność instytucji budujących dla zysku — przeznaczone na sprzedaż (ale jeszcze niesprzedane osobom fizycznym) lub na wynajem, mieszkania stanowiące własność instytucji wyznaniowych, stowarzyszeń, fundacji, partii politycznych, związków zawodowych itp.

6. Dane o **mieszkaniach**, na których budowę **wydano pozwolenia** lub dokonano **zgłoszenia z projektem budowlanym**, mieszkaniach, których **budowę rozpoczęto i w budowie** oraz o **mieszkaniach oddanych do użytkowania** i ich **powierzchni użytkowej** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

#### 7. Informacje o efektach budownictwa:

- **indywidualnego** dotyczą mieszkań realizowanych przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
- **przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem** dotyczą mieszkań realizowanych przez różnych inwestorów w celu osiągnięcia zysku z ich sprzedaży albo krótko- lub długoterminowego wynajmu, w tym na podstawie umów najmu instytucjonalnego z dojściem do własności;
- **spółdzielczego** dotyczą mieszkań realizowanych przez spółdzielnie mieszkaniowe, z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni;

of 15 December 2000 on Housing Cooperatives a separate ownership right for the benefit of a natural person (natural persons) was established, exposed in a real estate register.

The term **condominium** refers to a block of flats, in which a part or all dwellings constitute separate ownerships, confirmed by an entry in the land and mortgage register. Condominium is formed by all owners of dwellings (residential and business premises) in a given building;

- 2) **housing cooperatives** — member-owned dwellings (occupied on the basis of the cooperative ownership right to a residential premise) and tenant's dwellings (occupied on the basis of a contract of tenancy);
- 3) **gminas (municipal)** — dwellings owned by gmina or powiat (local government community) and also dwellings transferred to gmina, but remaining at the disposal of public utilities such as health care entities, social assistance organisational units, family support and foster care system units, units of education system, cultural institutions;
- 4) **public building societies;**
- 5) **companies** (of public and private sector);
- 6) **State Treasury** — dwellings remaining in the stock or under the management of National Center for Agricultural Support, Military Property Agency and organs of state administration, e.g. ministries;
- 7) **other entities** — dwellings owned by institutions constructing for profit — intended for sale (but not yet sold to natural persons) or for rental, dwellings owned by religious institutions, associations, foundations, political parties, labour unions, etc.

6. Data on **dwellings** for which **permits have been granted** or which have been **registered with a construction project**, dwellings in which **construction has begun** and **under construction** as well as on **dwellings completed** and their **useful floor area** concern dwellings: in new residential and non-residential buildings, created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

#### 7. Information on the effects of:

- **private construction** concerns dwellings realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, intended for the own use of the investor;
- **construction for sale or rent** concerns dwellings realised by various investors in order to achieve a profit from their sale or short- or long-term rent, also on the basis of agreements for institutional lease leading to acquisition of property;
- **cooperative construction** concerns dwellings realised by housing cooperatives, intended for persons being members of these cooperatives;



- **komunalnego (gminnego)** dotyczą mieszkań realizowanych w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym);
- **społecznie czynszowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez towarzystwa budownictwa społecznego lub społeczne inicjatywy mieszkaniowe (działające na zasadzie non profit), z wykorzystaniem kredytu z Banku Gospodarstwa Krajowego;
- **zakładowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez zakłady pracy (sektora publicznego i prywatnego), z przeznaczeniem na zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych pracowników tych zakładów.

8. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dla 2015 r. dane o mieszkaniach **oddanych do użytkowania** i ich powierzchni użytkowej **przeliczono** zgodnie z nowo obowiązującą metodologią, natomiast dane o mieszkaniach, których **budowę rozpoczęto** pozostały **niezmienione**, ze względu na brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz.

9. Dane o **ludności**, przyjęte również za podstawę obliczenia przeciętnej liczby osób na 1 mieszkanie i 1 izbę, obejmują:

- 1) na podstawie spisów powszechnych — ludność w mieszkaniach faktycznie zamieszkałą, nie obejmują natomiast ludności:
  - zamieszkałej w gospodarstwach zbiorowych, np. w hotelach pracowniczych, domach studenckich, internatach, domach opieki społecznej,
  - zamieszkałej w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na cele mieszkalne;
- 2) na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych — od 2002 r. ogólną liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia.

10. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

11. Dane o **oczyszczalniach ścieków** dotyczą oczyszczalni pracujących na sieci kanalizacyjnej.

Do **miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków** zaliczono te miasta, z których ścieki komunalne przed odprowadzeniem do odbiornika były poddawane procesom oczyszczania mechanicznego, biologicznego lub z podwyższonym usuwaniem biogenów. W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o zakwalifikowaniu miasta do odpowiedniego rodzaju oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

12. Informacje o **długości sieci wodociągowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających wodę do sieci rozdzielczej.

- **municipal (gmina) construction** concerns dwellings realised entirely from the budget of gmina (primarily with a public assistance or intervention character);
- **public building society construction** concerns dwellings built by public building societies or social housing initiatives (operating on a non-profit basis) using credit from the state bank BGK;
- **company construction** concerns dwellings realised by companies (of the public and private sectors), intended for meeting the residential needs of the employees of these companies.

8. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit are included into the form of construction “for sale or rent”. For 2015, data on dwellings **completed** and their useful floor area **were recalculated** according to the new methodology, while data on dwellings in which **construction has begun** remained **unchanged**, due to the inability to recalculate them back.

9. Data regarding **the population**, which also serves as the basis for calculating the average number of persons per dwelling and per room, include:

- 1) based on the national censuses — population in dwellings actually residing, however do not include the population:
  - living in group institutional households, e.g. in employee hostels, student dormitories, boarding schools, social welfare homes,
  - living in premises not intended for residential purposes;
- 2) based on balances of dwelling stocks — since 2002, the total number of population as of 31 December.

10. Information on municipal installations and services was compiled using **the kind-of-activity method**, i.e. according to the purpose of the installation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

11. Data on **wastewater treatment plants** concern treatment plants connected to the sewage network.

**Urban areas served by wastewater treatment plants** include those urban areas from which municipal sewage, before being drained off to a collector, was subject to processes of mechanical, biological or increased biogene removal treatment. When an urban area is served by several treatment plants with various methods of treatment, the predominate amount of wastewater treated by a given treatment plant determines the classification of the urban area in the appropriate type of wastewater treatment plant.

12. Information on **the length of the water supply network** concerns the distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) and the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej, nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

Dane o **długości sieci gazowej** dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

**13. Dane o korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

**14. Dane o nieczystościach ciekłych** dotyczą ścieków bytowych, wywiezionych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych, pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą — w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

**15. Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

Data on **the length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network, while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

Data on **the length of the gas supply network** concern the distribution network (excluding connections leading to residential and non-residential buildings) and the transmission network, i.e. conduits providing gas to the distribution network.

**13. Data regarding the users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding **the gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, sewage system and gas supply system also include the population in residences for communities.

**14. Data on liquid waste** concern domestic wastewater, removed to wastewater treatment plants or dump stations, which comes from households, public buildings and buildings of units conducting economic activity — in the case they are not discharged by sewage system.

**15. Consumption of electricity and gas from gas supply system** in households is established on the basis of an advance payment system.

## Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych Households by censuses

TABL. 1 (189). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG WIELKOŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca  
HOUSEHOLDS BY SIZE<sup>a</sup>  
As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION     | Ogółem<br>Total     | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br>Households by number of persons |               |               |               |              |              |                           | Przeciętna<br>liczba osób<br>w gospodar-<br>stwie<br>domowym<br>Average<br>number of<br>persons<br>in<br>household |
|---------------------------------------|---------------------|---|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|--|
|                                       |                     | 1   | 2             | 3             | 4             | 5            | 6            | 7<br>i więcej<br>and more |  |
|                                       | w tys. in thousands |   |               |               |               |              |              |                           |  |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2011 <sup>b</sup> | 12517,6             | 3192,5  | 2614,8        | 2337,7        | 1987,3        | 1091,2       | 624,1        | 669,9                     | 3,05   |
| <b>TOTAL</b> ..... 2021               | <b>12516,5</b>      | <b>2824,6</b>   | <b>3136,7</b> | <b>2382,9</b> | <b>2043,5</b> | <b>997,9</b> | <b>559,3</b> | <b>571,7</b>              | <b>2,99</b>  |
| Miasta ..... 2011 <sup>b</sup>        | 8585,9              | 2472,8  | 2015,4        | 1726,7        | 1305,7        | 579,5        | 263,9        | 221,8                     | 2,70   |
| Urban areas ..... 2021                | 8463,9              | 2275,5  | 2385,1        | 1646,4        | 1226,8        | 496,2        | 229,8        | 204,2                     | 2,65   |
| Wieś ..... 2011 <sup>b</sup>          | 3931,7              | 719,6   | 599,4         | 611,0         | 681,6         | 511,7        | 360,2        | 448,1                     | 3,80   |
| Rural areas ..... 2021                | 4052,5              | 549,1   | 751,6         | 736,5         | 816,7         | 501,7        | 329,5        | 367,5                     | 3,71   |

a Dane ze spisów powszechnych. b Dla zachowania porównywalności, dane zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego; patrz uwagi ogólne na str. 278.

a Data of national censuses. b To ensure comparability, the data have been recalculated in accordance with the household-dwelling concept; see general notes on page 278.

TABL. 2 (190). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO I WYSTĘPOWANIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI<sup>a</sup> W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia  
HOUSEHOLDS BY FAMILY COMPOSITION AND OCCURRENCE OF DISABILITY<sup>a</sup> IN 2021  
As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br>Total     | Miasta<br>Urban areas | Wieś<br>Rural areas | SPECIFICATION            |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
|  | w tys. in thousands |                       |                     |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>12516,5</b>      | <b>8463,9</b>         | <b>4052,5</b>       | <b>TOTAL</b>             |
| WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO BY FAMILY COMPOSITION                     |                     |                       |                     |                          |
| Jednorodzinne .....  | 7711,2              | 5112,6                | 2598,6              | One-family               |
| Dwurodzinne .....  | 1201,6              | 526,7                 | 675,0               | Two-family               |
| Trzyrodzinne i większe .....                                       | 158,8               | 59,2                  | 99,6                | Three-family and more    |
| Nierodzinne .....  | 3444,8              | 2765,4                | 679,4               | Non-family               |
| jednoosobowe .....   | 2824,6              | 2275,5                | 549,1               | one-person               |
| wielooosobowe .....  | 620,2               | 489,9                 | 130,3               | multi-person             |
| WEDŁUG WYSTĘPOWANIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI BY OCCURRENCE OF DISABILITY |                     |                       |                     |                          |
| Bez osób niepełnosprawnych .....                                   | 8381,4              | 5830,5                | 2550,9              | Without disabled persons |
| Z osobami niepełnosprawnymi ...                                    | 4135,1              | 2633,4                | 1501,6              | With disabled persons    |

a Dane na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

a Data of the National Population and Housing Census 2021.

**Budżety gospodarstw domowych**  
**Household budgets**

 TABL. 3 (191). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
 HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem<br>Total | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br>Households with specified number of persons |             |             |             |             |                           |
|---|-------------|-----------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
|   |             |                 | 1   | 2           | 3           | 4           | 5           | 6<br>i więcej<br>and more |
| <b>Gospodarstwa domowe objęte badaniem</b><br><b>Households covered by the survey</b>                                 | 2015        | 37148           | 7455  | 12040       | 7446        | 6199        | 2487        | 1521                      |
|   | 2020        | 33529           | 7551  | 11454       | 6037        | 5228        | 2058        | 1201                      |
|   | 2022        | 28383           | 7388  | 9730        | 4949        | 4161        | 1481        | 674                       |
|   | <b>2023</b> | <b>28089</b>    | <b>7437</b>   | <b>9929</b> | <b>4736</b> | <b>4024</b> | <b>1327</b> | <b>636</b>                |
| Gospodarstwa pracowników .....<br>Households of employees   | 2015        | 18336           | 1768  | 4603        | 4912        | 4453        | 1692        | 908                       |
|   | 2020        | 16269           | 2014  | 4334        | 3999        | 3781        | 1416        | 725                       |
|   | 2022        | 13624           | 2030  | 3718        | 3312        | 3115        | 1044        | 405                       |
|   | <b>2023</b> | <b>13352</b>    | <b>1954</b>   | <b>3873</b> | <b>3200</b> | <b>2994</b> | <b>951</b>  | <b>380</b>                |
| na stanowiskach robotniczych .....<br>in manual labour positions  | 2015        | 9456            | 604   | 2107        | 2488        | 2441        | 1117        | 699                       |
|   | 2020        | 7119            | 548   | 1794        | 1743        | 1724        | 811         | 499                       |
|   | 2022        | 5630            | 597   | 1487        | 1430        | 1294        | 575         | 247                       |
|   | <b>2023</b> | <b>5504</b>     | <b>592</b>  | <b>1555</b> | <b>1388</b> | <b>1237</b> | <b>498</b>  | <b>234</b>                |
| na stanowiskach nierobotniczych .....<br>in non-manual labour positions   | 2015        | 8880            | 1164  | 2496        | 2424        | 2012        | 575         | 209                       |
|   | 2020        | 9150            | 1466  | 2540        | 2256        | 2057        | 605         | 226                       |
|   | 2022        | 7994            | 1433  | 2231        | 1882        | 1821        | 469         | 158                       |
|   | <b>2023</b> | <b>7848</b>     | <b>1362</b>   | <b>2318</b> | <b>1812</b> | <b>1757</b> | <b>453</b>  | <b>146</b>                |
| Gospodarstwa rolników .....<br>Households of farmers  | 2015        | 1681            | 80  | 310         | 350         | 385         | 282         | 274                       |
|   | 2020        | 1325            | 58  | 296         | 270         | 299         | 206         | 196                       |
|   | 2022        | 865             | 50  | 204         | 186         | 193         | 131         | 101                       |
|   | <b>2023</b> | <b>822</b>      | <b>63</b>   | <b>192</b>  | <b>180</b>  | <b>177</b>  | <b>110</b>  | <b>100</b>                |
| Gospodarstwa pracujących na własny ra-<br>chunek .....<br>Households of the self-employed                             | 2015        | 2457            | 200   | 618         | 622         | 688         | 225         | 104                       |
|   | 2020        | 2557            | 251   | 654         | 602         | 713         | 232         | 105                       |
|   | 2022        | 2256            | 274   | 614         | 530         | 570         | 196         | 72                        |
|   | <b>2023</b> | <b>2259</b>     | <b>265</b>  | <b>652</b>  | <b>546</b>  | <b>563</b>  | <b>166</b>  | <b>67</b>                 |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów .....<br>Households of retirees and pensioners                                      | 2015        | 13118           | 4765  | 6164        | 1314        | 504         | 205         | 166                       |
|   | 2020        | 12403           | 4905  | 5977        | 1003        | 310         | 119         | 89                        |
|   | 2022        | 10975           | 4797  | 5034        | 826         | 206         | 59          | 53                        |
|   | <b>2023</b> | <b>11000</b>    | <b>4906</b>   | <b>5054</b> | <b>704</b>  | <b>225</b>  | <b>65</b>   | <b>46</b>                 |
| emerytów .....<br>of retirees   | 2015        | 10722           | 3617  | 5378        | 1054        | 381         | 164         | 128                       |
|   | 2020        | 10991           | 4067  | 5605        | 881         | 264         | 99          | 75                        |
|   | 2022        | 9898            | 4133  | 4748        | 738         | 183         | 49          | 47                        |
|   | <b>2023</b> | <b>10008</b>    | <b>4273</b>   | <b>4815</b> | <b>629</b>  | <b>190</b>  | <b>59</b>   | <b>42</b>                 |
| rencistów .....<br>of pensioners  | 2015        | 2396            | 1148  | 786         | 260         | 123         | 41          | 38                        |
|   | 2020        | 1412            | 838   | 372         | 122         | 46          | 20          | 14                        |
|   | 2022        | 1077            | 664   | 286         | 88          | 23          | 10          | 6                         |
|   | <b>2023</b> | <b>992</b>      | <b>633</b>  | <b>239</b>  | <b>75</b>   | <b>35</b>   | <b>6</b>    | <b>4</b>                  |
| Gospodarstwa utrzymujących się z nieza-<br>robkowych źródeł .....<br>Households maintained from non-earned<br>sources | 2015        | 1556            | 642   | 345         | 248         | 169         | 83          | 69                        |
|   | 2020        | 975             | 323   | 193         | 163         | 125         | 85          | 86                        |
|   | 2022        | 663             | 237   | 160         | 95          | 77          | 51          | 43                        |
|   | <b>2023</b> | <b>656</b>      | <b>249</b>  | <b>158</b>  | <b>106</b>  | <b>65</b>   | <b>35</b>   | <b>43</b>                 |

TABL. 3 (191). **GOSPODARSTWA DOMOWE (cd.)**  
HOUSEHOLDS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |                   | Ogółem<br>Total | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br>Households with specified number of persons |                |                |                |                |                           |
|---|-------------------|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
|   |                   |                 | 1   | 2              | 3              | 4              | 5              | 6<br>i więcej<br>and more |
| <b>Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w zł</b><br><b>Average monthly available income per capita in PLN</b> | 2015              | 1386,16         | 2049,31   | 1831,59        | 1522,11        | 1245,23        | 999,29         | 829,78                    |
|   | 2020              | 1919,21         | 2533,70   | 2386,86        | 2066,55        | 1799,59        | 1514,02        | 1327,37                   |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 2355,22         | 3305,99   | 3018,55        | 2490,16        | 2158,89        | 1861,36        | 1672,52                   |
|   | <b>2023</b>       | <b>2678,30</b>  | <b>3726,11</b>  | <b>3475,95</b> | <b>2899,79</b> | <b>2454,44</b> | <b>2082,71</b> | <b>1799,23</b>            |
| w tym:<br>of which:   |                   |                 |   |                |                |                |                |                           |
| Gospodarstwa pracowników .....<br>Households of employees   | 2015              | 1386,87         | 2825,38   | 2090,48        | 1573,52        | 1249,75        | 1000,61        | 844,52                    |
|   | 2020              | 1934,49         | 3562,37   | 2695,61        | 2120,44        | 1800,01        | 1493,93        | 1347,70                   |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 2375,67         | 4388,43   | 3369,55        | 2588,00        | 2183,60        | 1833,40        | 1639,24                   |
|   | <b>2023</b>       | <b>2661,84</b>  | <b>4743,24</b>  | <b>3837,23</b> | <b>2940,94</b> | <b>2443,76</b> | <b>2044,63</b> | <b>1805,15</b>            |
| na stanowiskach robotniczych .....<br>in manual labour positions  | 2015              | 1081,00         | 1924,31   | 1610,22        | 1291,54        | 1028,52        | 889,94         | 774,48                    |
|   | 2020              | 1619,67         | 2780,24   | 2275,78        | 1874,00        | 1540,19        | 1338,82        | 1290,81                   |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 2023,99         | 3582,60   | 2762,15        | 2315,93        | 1966,09        | 1694,88        | 1587,69                   |
|   | <b>2023</b>       | <b>2270,32</b>  | <b>3989,39</b>  | <b>3195,91</b> | <b>2648,22</b> | <b>2172,28</b> | <b>1912,83</b> | <b>1676,45</b>            |
| na stanowiskach nierobotniczych .....<br>in non-manual labour positions   | 2015              | 1761,36         | 3261,15   | 2461,36        | 1835,34        | 1491,07        | 1197,74        | 1074,56                   |
|   | 2020              | 2216,01         | 3853,93   | 2967,54        | 2290,55        | 2001,12        | 1683,72        | 1463,01                   |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 2681,94         | 4675,96   | 3696,26        | 2811,33        | 2357,81        | 1994,52        | 1718,61                   |
|   | <b>2023</b>       | <b>2991,85</b>  | <b>5032,90</b>  | <b>4166,77</b> | <b>3178,98</b> | <b>2657,49</b> | <b>2181,30</b> | <b>2009,73</b>            |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów .....<br>Households of retirees and pensioners  | 2015              | 1438,04         | 1754,01   | 1604,00        | 1272,05        | 1012,91        | 871,67         | 706,43                    |
|   | 2020              | 1894,38         | 2095,86   | 2035,94        | 1746,52        | 1500,97        | 1268,19        | 1017,11                   |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 2206,21         | 2500,70   | 2405,51        | 2158,90        | 1816,76        | 1370,16        | 1309,04                   |
|   | <b>2023</b>       | <b>2580,38</b>  | <b>2863,17</b>  | <b>2794,26</b> | <b>2564,00</b> | <b>2256,43</b> | <b>1900,15</b> | .                         |
| emerytów .....<br>of retirees   | 2015              | 1509,50         | 1799,45   | 1670,91        | 1359,79        | 1100,94        | 924,91         | 774,23                    |
|   | 2020              | 1940,87         | 2122,79   | 2069,98        | 1810,75        | 1566,34        | 1346,67        | 1058,40                   |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 2241,07         | 2529,85   | 2440,58        | 2192,46        | 1872,09        | 1424,97        | 1338,80                   |
|   | <b>2023</b>       | <b>2615,90</b>  | <b>2897,99</b>  | <b>2833,35</b> | <b>2589,37</b> | <b>2335,72</b> | <b>1889,35</b> | .                         |
| rencistów .....<br>of pensioners  | 2015              | 1114,07         | 1609,30   | 1125,12        | 898,30         | 730,30         | .              | .                         |
|   | 2020              | 1522,09         | 1965,49   | 1477,57        | 1258,30        | 1114,49        | .              | .                         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1820,88         | 2325,67   | 1856,89        | 1641,11        | 1062,56        | .              | .                         |
|   | <b>2023</b>       | <b>2161,83</b>  | <b>2635,78</b>  | <b>2052,48</b> | <b>2229,93</b> | .              | .              | .                         |

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278.  
a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278.

TABL. 3 (191). **GOSPODARSTWA DOMOWE (dok.)**  
HOUSEHOLDS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Total   | Gospodarstwa domowe o liczbie osób<br>Households with specified number of persons |                |                |                |                |                           |                |
|---|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
|   |                   | 1   | 2              | 3              | 4              | 5              | 6<br>i więcej<br>and more |                |
| <b>Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w zł</b><br><b>Average monthly expenditures per capita in PLN</b> | 2015              | 1091,19   | 1778,00        | 1434,80        | 1179,04        | 968,91         | 775,83                    | 622,65         |
|   | 2020              | 1209,58   | 1939,62        | 1527,82        | 1283,03        | 1102,25        | 886,27                    | 749,54         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1495,28   | 2500,50        | 1946,76        | 1554,59        | 1325,37        | 1129,23                   | 962,89         |
|   | <b>2023</b>       | <b>1636,29</b>  | <b>2668,38</b> | <b>2172,69</b> | <b>1676,34</b> | <b>1471,14</b> | <b>1205,31</b>            | <b>1090,09</b> |
| w tym:<br>of which:   |                   |   |                |                |                |                |                           |                |
| Gospodarstwa pracowników .....<br>Households of employees   | 2015              | 1075,53   | 2368,34        | 1608,72        | 1203,76        | 970,00         | 786,32                    | 639,39         |
|   | 2020              | 1186,38   | 2470,19        | 1675,66        | 1302,48        | 1093,91        | 890,17                    | 780,38         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1478,75   | 3100,58        | 2119,35        | 1604,70        | 1349,07        | 1112,55                   | 945,26         |
|   | <b>2023</b>       | <b>1603,70</b>  | <b>3270,50</b> | <b>2328,48</b> | <b>1708,55</b> | <b>1480,51</b> | <b>1199,30</b>            | <b>1068,98</b> |
| na stanowiskach robotniczych .....<br>in manual labour positions  | 2015              | 842,18  | 1642,28        | 1276,56        | 1001,10        | 802,64         | 687,02                    | 588,31         |
|   | 2020              | 976,34  | 1990,80        | 1425,64        | 1126,24        | 937,28         | 805,80                    | 716,42         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1252,08   | 2554,86        | 1749,35        | 1440,07        | 1208,20        | 1027,75                   | 939,99         |
|   | <b>2023</b>       | <b>1354,71</b>  | <b>2787,90</b> | <b>1941,09</b> | <b>1533,01</b> | <b>1342,96</b> | <b>1085,10</b>            | <b>984,64</b>  |
| na stanowiskach nierobotniczych .....<br>in non-manual labour positions                                       | 2015              | 1361,25   | 2719,48        | 1865,23        | 1391,95        | 1152,56        | 963,21                    | 807,14         |
|   | 2020              | 1374,21   | 2648,89        | 1837,60        | 1424,14        | 1215,14        | 993,41                    | 910,02         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1676,16   | 3295,30        | 2318,37        | 1739,83        | 1461,91        | 1211,19                   | 953,35         |
|   | <b>2023</b>       | <b>1813,57</b>  | <b>3455,94</b> | <b>2527,54</b> | <b>1851,31</b> | <b>1588,79</b> | <b>1317,73</b>            | <b>1203,05</b> |
| Gospodarstwa emerytów i rencistów .....<br>Households of retirees and pensioners                              | 2015              | 1180,53   | 1547,37        | 1270,68        | 1028,20        | 831,13         | 668,43                    | 551,29         |
|   | 2020              | 1320,82   | 1658,56        | 1372,69        | 1103,88        | 951,96         | 793,64                    | 643,53         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1555,53   | 2051,07        | 1667,78        | 1368,18        | 1120,76        | 933,57                    | 991,87         |
|   | <b>2023</b>       | <b>1737,85</b>  | <b>2243,89</b> | <b>1904,88</b> | <b>1539,80</b> | <b>1303,96</b> | <b>1177,98</b>            | .              |
| emerytów .....<br>of retirees   | 2015              | 1221,04   | 1571,25        | 1309,32        | 1086,66        | 888,50         | 689,85                    | 593,62         |
|   | 2020              | 1335,94   | 1663,89        | 1387,57        | 1126,70        | 974,48         | 816,49                    | 667,43         |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1560,87   | 2056,16        | 1685,35        | 1372,62        | 1136,16        | 962,88                    | 998,75         |
|   | <b>2023</b>       | <b>1748,14</b>  | <b>2255,03</b> | <b>1919,14</b> | <b>1554,97</b> | <b>1327,47</b> | <b>1194,65</b>            | .              |
| rencistów .....<br>of pensioners  | 2015              | 996,86  | 1471,35        | 994,16         | 779,17         | 646,99         | .                         | .              |
|   | 2020              | 1199,67   | 1632,76        | 1128,71        | 930,41         | 818,79         | .                         | .              |
|   | 2022 <sup>a</sup> | 1496,45   | 2020,49        | 1392,92        | 1299,72        | 910,95         | .                         | .              |
|   | <b>2023</b>       | <b>1616,52</b>  | <b>2171,12</b> | <b>1634,36</b> | <b>1340,11</b> | .              | .                         | .              |

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278.  
a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278.

TABL. 4 (192). PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEMAVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS  
IN HOUSEHOLDS COVERED BY THE SURVEY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                      |             | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe — pracowników<br>Of which households — of employees |  |   |
|--|-------------|-----------------------|---|--|---|
|  |             |                       | razem<br>total  | na stanowiskach in                         |   |
|  |             |                       |   | robotniczych<br>manual<br>labour positions | nierobotniczych<br>non-manual<br>labour positions |
| <b>Przeciętna liczba osób</b> .....                    | 2015        | 2,72                  | 3,16  | 3,41                                       | 2,89  |
| <b>Average number of persons</b>                       | 2022        | 2,47                  | 2,91  | 3,11                                       | 2,77  |
|  | <b>2023</b> | <b>2,43</b>           | <b>2,88</b>   | <b>3,05</b>                                | <b>2,76</b>                                       |
| Pracujących .....                                      | 2015        | 1,10                  | 1,69  | 1,69                                       | 1,68  |
| Employed   | 2022        | 1,03                  | 1,66  | 1,68                                       | 1,64  |
|  | 2023        | 1,02                  | 1,65  | 1,66                                       | 1,64  |
| najemnie .....   | 2015        | 0,89                  | 1,61  | 1,61                                       | 1,60  |
| hired  | 2022        | 0,85                  | 1,59  | 1,62                                       | 1,57  |
|  | 2023        | 0,84                  | 1,59  | 1,61                                       | 1,58  |
| w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ...         | 2015        | 0,11                  | 0,04  | 0,06                                       | 0,02  |
| on private farm in agriculture                         | 2022        | 0,07                  | 0,03  | 0,04                                       | 0,02  |
|  | 2023        | 0,07                  | 0,02  | 0,03                                       | 0,02  |
| na własny rachunek .....                               | 2015        | 0,10                  | 0,04  | 0,02                                       | 0,05  |
| self-employed  | 2022        | 0,11                  | 0,04  | 0,02                                       | 0,05  |
|  | 2023        | 0,12                  | 0,04  | 0,02                                       | 0,05  |
| Pobierających emeryturę .....                          | 2015        | 0,52                  | 0,14  | 0,15                                       | 0,13  |
| Recipients of retirement pension                       | 2022        | 0,63                  | 0,17  | 0,21                                       | 0,15  |
|  | 2023        | 0,63                  | 0,16  | 0,20                                       | 0,14  |
| Pobierających rentę .....                              | 2015        | 0,15                  | 0,09  | 0,11                                       | 0,07  |
| Recipients of other pension                            | 2022        | 0,09                  | 0,06  | 0,08                                       | 0,05  |
|  | 2023        | 0,08                  | 0,05  | 0,07                                       | 0,04  |
| Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł .....        | 2015        | 0,18                  | 0,15  | 0,19                                       | 0,12  |
| Maintained from non-earned sources                     | 2022        | 0,14                  | 0,15  | 0,20                                       | 0,10  |
|  | 2023        | 0,13                  | 0,15  | 0,20                                       | 0,10  |
| w tym z pozostałych świadczeń społecznych <sup>a</sup> | 2015        | 0,11                  | 0,10  | 0,13                                       | 0,06  |
| of which from other social benefits <sup>a</sup>       | 2022        | 0,10                  | 0,10  | 0,16                                       | 0,05  |
|  | 2023        | 0,09                  | 0,10  | 0,16                                       | 0,04  |
| Pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup> .....         | 2015        | 0,77                  | 1,09  | 1,27                                       | 0,90  |
| Dependents <sup>b</sup>                                | 2022        | 0,59                  | 0,88  | 0,95                                       | 0,82  |
|  | 2023        | 0,57                  | 0,87  | 0,93                                       | 0,83  |
| <b>Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych</b>      | 2015        | 2,31                  | 2,63  | 2,85                                       | 2,40  |
| <b>Average number of consumption units</b>             | 2022        | 2,12                  | 2,44  | 2,63                                       | 2,31  |
|  | <b>2023</b> | <b>2,08</b>           | <b>2,42</b>   | <b>2,58</b>                                | <b>2,30</b>                                       |

a, b W latach 2022 i 2023: a — bez dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, b — łącznie z dziećmi w wieku 15—18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” (program funkcjonuje od 2016 r.).

a, b In years 2022 and 2023: a — excluding children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme, b — including children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme (which has been operating since 2016).

TABL. 4 (192). **PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEM (dok.)**  
AVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS  
IN HOUSEHOLDS COVERED BY THE SURVEY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | W tym gospodarstwa domowe — pracowników<br>Of which households — of employees |   |   |                      |                         |             |
|--|---|---|---|----------------------|-------------------------|-------------|
|  | rolników<br>farmers   | pracują-<br>cych na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>-employed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                      |                         |             |
|  |   |   | razem<br>total                                  | emerytów<br>retirees | rencistów<br>pensioners |             |
| <b>Przeciętna liczba osób</b> .....<br>Average number of persons   | 2015  | 3,87  | 3,19  | 1,92                 | 1,93                    | 1,86        |
|  | 2022  | 3,60  | 3,02  | 1,71                 | 1,73                    | 1,56        |
|  | <b>2023</b>   | <b>3,52</b>   | <b>2,97</b>                                     | <b>1,70</b>          | <b>1,71</b>             | <b>1,55</b> |
| Pracujących .....<br>Employed  | 2015  | 2,08  | 1,66  | 0,17                 | 0,16                    | 0,18        |
|  | 2022  | 2,00  | 1,66  | 0,10                 | 0,10                    | 0,11        |
|  | 2023  | 1,92  | 1,68  | 0,10                 | 0,10                    | 0,09        |
| najemnie .....<br>hired  | 2015  | 0,32  | 0,44  | 0,13                 | 0,13                    | 0,13        |
|  | 2022  | 0,30  | 0,48  | 0,08                 | 0,08                    | 0,07        |
|  | 2023  | 0,27  | 0,49  | 0,08                 | 0,08                    | 0,07        |
| w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ...<br>on private farm in agriculture                           | 2015  | 1,74  | 0,04  | 0,03                 | 0,03                    | 0,04        |
|  | 2022  | 1,68  | 0,03  | 0,01                 | 0,01                    | 0,02        |
|  | 2023  | 1,63  | 0,02  | 0,01                 | 0,01                    | 0,02        |
| na własny rachunek .....<br>self-employed  | 2015  | 0,02  | 1,18  | 0,01                 | 0,01                    | 0,01        |
|  | 2022  | 0,02  | 1,15  | 0,01                 | 0,01                    | 0,01        |
|  | 2023  | 0,03  | 1,16  | 0,01                 | 0,01                    | 0,01        |
| Pobierających emeryturę .....<br>Recipients of retirement pension  | 2015  | 0,42  | 0,10  | 1,19                 | 1,44                    | 0,09        |
|  | 2022  | 0,44  | 0,12  | 1,34                 | 1,47                    | 0,10        |
|  | 2023  | 0,44  | 0,11  | 1,34                 | 1,47                    | 0,10        |
| Pobierających rentę .....<br>Recipients of other pension   | 2015  | 0,14  | 0,06  | 0,27                 | 0,07                    | 1,17        |
|  | 2022  | 0,07  | 0,04  | 0,14                 | 0,04                    | 1,09        |
|  | 2023  | 0,09  | 0,03  | 0,13                 | 0,03                    | 1,10        |
| Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł .....<br>Maintained from non-earned sources                      | 2015  | 0,07  | 0,10  | 0,08                 | 0,06                    | 0,12        |
|  | 2022  | 0,10  | 0,13  | 0,04                 | 0,03                    | 0,07        |
|  | 2023  | 0,09  | 0,12  | 0,04                 | 0,04                    | 0,08        |
| w tym z pozostałych świadczeń społecznych <sup>a</sup><br>of which from other social benefits <sup>a</sup> | 2015  | 0,06  | 0,06  | 0,06                 | 0,05                    | 0,09        |
|  | 2022  | 0,07  | 0,11  | 0,03                 | 0,02                    | 0,06        |
|  | 2023  | 0,07  | 0,09  | 0,03                 | 0,03                    | 0,06        |
| Pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup> .....<br>Dependents <sup>b</sup>                                  | 2015  | 1,16  | 1,27  | 0,21                 | 0,19                    | 0,30        |
|  | 2022  | 0,99  | 1,07  | 0,09                 | 0,08                    | 0,17        |
|  | 2023  | 0,98  | 1,02  | 0,08                 | 0,08                    | 0,17        |
| <b>Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych</b> .....<br>Average number of consumption units             | 2015  | 3,32  | 2,63  | 1,73                 | 1,75                    | 1,64        |
|  | 2022  | 3,08  | 2,50  | 1,55                 | 1,57                    | 1,38        |
|  | <b>2023</b>   | <b>3,01</b>   | <b>2,47</b>                                     | <b>1,54</b>          | <b>1,55</b>             | <b>1,37</b> |

a, b W latach 2022 i 2023: a — bez dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, b — łącznie z dziećmi w wieku 15—18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” (program funkcjonuje od 2016 r.).

a, b In years 2022 and 2023: a — excluding children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme, b — including children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme (which has been operating since 2016).



TABL. 5 (193). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                             |                     |   |   |                           |                                   |
|---|-------------|---|-----------------------------|---------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
|   |             | Ogółem<br>Grand total                               | pracownik<br>employ-<br>ees | rolników<br>farmers | pracujących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|   |             |   |                             |                     |   | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
| w zł in PLN   |             |   |                             |                     |   |   |                           |                                   |
| <b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> .....<br>Per household  | 2022        | 6730,95   | 7648,36                     | 10115,48            | 8900,92   | 4329,74   | 4463,74                   | 3074,35                           |
|   | <b>2023</b> | <b>7648,04</b>                                      | <b>8584,40</b>              | <b>10522,67</b>     | <b>10754,56</b>   | <b>5100,17</b>                                  | <b>5238,68</b>            | <b>3703,84</b>                    |
| <b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b> ....<br>Per capita in household   | 2022        | 2355,22   | 2375,67                     | 2367,55             | 2745,36   | 2206,21   | 2241,07                   | 1820,88                           |
|   | <b>2023</b> | <b>2678,30</b>                                      | <b>2661,84</b>              | <b>2447,27</b>      | <b>3312,86</b>  | <b>2580,38</b>                                  | <b>2615,90</b>            | <b>2161,83</b>                    |
| w tym dochód do dyspozycji .....<br>of which disposable income  | 2022        | 2299,60   | 2323,46                     | 2336,72             | 2679,85   | 2138,07   | 2172,02                   | 1762,90                           |
|   | 2023        | 2622,11   | 2612,71                     | 2405,33             | 3254,70   | 2500,47   | 2535,54                   | 2087,12                           |
| w tym:<br>of which:   |             |   |                             |                     |   |   |                           |                                   |
| Dochód z pracy najemnej .....<br>Income from hired work   | 2022        | 1321,47   | 1941,42                     | 302,19              | 529,56  | 241,71  | 247,61                    | 176,50                            |
|   | 2023        | 1491,28   | 2198,17                     | 294,08              | 659,04  | 286,47  | 296,42                    | 169,25                            |
| Dochód z gospodarstwa indywidualnego<br>w rolnictwie .....<br>Income from a private farm in agriculture               | 2022        | 80,96   | .                           | 1601,26             | .   | .   | .                         | .                                 |
|   | 2023        | 77,57   | .                           | 1622,63             | .   | .   | .                         | .                                 |
| Dochód z pracy na własny rachunek .....<br>Income from self-employment  | 2022        | 220,57  | 43,85                       | 26,58               | 1864,48   | 25,24   | 26,48                     | 11,49                             |
|   | 2023        | 270,76  | 55,80                       | 27,91               | 2225,07   | 32,47   | 34,77                     | .                                 |
| Dochód ze świadczeń społecznych .....<br>Income from social benefits  | 2022        | 691,47  | 352,53                      | 410,98              | 323,96  | 1892,77   | 1921,62                   | 1574,00                           |
|   | 2023        | 791,57  | 374,25                      | 487,96              | 333,90  | 2210,50   | 2243,52                   | 1821,37                           |
| z ubezpieczeń społecznych .....<br>from social security benefits  | 2022        | 555,20  | 209,92                      | 267,32              | 168,19  | 1835,24   | 1868,98                   | 1462,36                           |
|   | 2023        | 653,53  | 234,02                      | 344,17              | 181,43  | 2142,65   | 2182,66                   | 1671,13                           |
| w tym emerytury i renty z tytułu niezdol-<br>ności do pracy .....<br>of which retirement and disability pen-<br>sions | 2022        | 518,81  | 185,00                      | 246,65              | 147,12  | 1755,42   | 1857,51                   | 627,20                            |
|   | 2023        | 615,57  | 208,37                      | 327,00              | 168,60  | 2054,97   | 2169,11                   | 710,07                            |
| emerytury <sup>b</sup> .....<br>retirement pensions <sup>b</sup>  | 2022        | 484,38  | 161,72                      | 220,98              | 129,00  | 1680,72   | 1821,58                   | 123,80                            |
|   | 2023        | 578,65  | 184,75                      | 293,90              | 150,40  | 1974,55   | 2129,54                   | 148,22                            |
| renty z tytułu niezdolności do pracy ....<br>disability pensions  | 2022        | 32,89   | 22,98                       | 25,66               | 18,12   | 68,31   | 30,88                     | 482,04                            |
|   | 2023        | 34,65   | 23,11                       | 33,11               | 17,99   | 72,05   | 33,55                     | 525,82                            |
| z pozostałych świadczeń społecznych .....<br>from other social benefits   | 2022        | 136,27  | 142,62                      | 143,65              | 155,78  | 57,54   | 52,64                     | 111,65                            |
|   | 2023        | 138,04  | 140,23                      | 143,79              | 152,47  | 67,85   | 60,86                     | 150,24                            |
| Pozostały dochód .....<br>Other income  | 2022        | 33,64   | 30,64                       | 24,96               | 22,12   | 39,00   | 37,06                     | 60,52                             |
|   | 2023        | 39,60   | 29,26                       | 14,32               | .   | 40,40   | 37,71                     | 72,04                             |
| w tym dary od osób prywatnych .....<br>of which gifts from individuals  | 2022        | 28,97   | 26,12                       | 23,36               | 17,63   | 32,94   | 31,64                     | 47,24                             |
|   | 2023        | 34,37   | 24,17                       | 9,83                | .   | 34,42   | 31,68                     | 66,78                             |

<sup>a</sup> Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278. <sup>b</sup> Krajowe i renty strukturalne za przekazane gospodarstwo rolne.

<sup>a</sup> Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278. <sup>b</sup> National retirement pensions and retirement pensions for transferring the farm.

TABL. 6 (194). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                          |      | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                                    |                     |  |   |                           |                                   |
|--|------|---|------------------------------------|---------------------|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
|  |      | Ogółem<br>Grand total                               | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|  |      |   |                                    |                     |  | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
| w zł in PLN  |      |   |                                    |                     |  |   |                           |                                   |
| <b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> .....                      | 2022 | 4273,33   | 4760,78                            | 5037,79             | 5493,74  | 3052,76   | 3108,93                   | 2526,58                           |
| Per household  | 2023 | <b>4672,51</b>                                      | <b>5171,90</b>                     | <b>5351,53</b>      | <b>6045,94</b>   | <b>3434,89</b>                                  | <b>3500,89</b>            | <b>2769,57</b>                    |
| <b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b>                  | 2022 | 1495,28   | 1478,75                            | 1179,11             | 1694,47  | 1555,53   | 1560,87                   | 1496,45                           |
| Per capita in household                                    | 2023 | <b>1636,29</b>                                      | <b>1603,70</b>                     | <b>1244,61</b>      | <b>1862,40</b>   | <b>1737,85</b>                                  | <b>1748,14</b>            | <b>1616,52</b>                    |
| Towary i usługi konsumpcyjne <sup>b</sup> .....            | 2022 | 1439,66   | 1426,55                            | 1148,27             | 1628,96  | 1487,39   | 1491,82                   | 1438,46                           |
| Consumer goods and services <sup>b</sup>                   | 2023 | 1508,09   | 1554,57                            | 1202,67             | 1804,24  | 1657,93   | 1667,79                   | 1541,81                           |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....                       | 2022 | 400,60  | 383,02                             | 376,73              | 398,66   | 460,70  | 460,25                    | 465,73                            |
| food and non-alcoholic beverages                           | 2023 | 444,81  | 426,46                             | 397,21              | 437,17   | 514,15  | 514,17                    | 513,87                            |
| żywność .....  | 2022 | 365,92  | 348,39                             | 344,44              | 363,03   | 425,66  | 425,39                    | 428,79                            |
| food   | 2023 | 405,84  | 387,72                             | 360,42              | 396,82   | 474,40  | 474,64                    | 471,56                            |
| pieczywo i produkty zbożowe .....                          | 2022 | 63,95   | 61,13                              | 60,03               | 60,31  | 74,89   | 74,84                     | 76,57                             |
| bread and cereals  | 2023 | 71,27   | 68,27                              | 68,35               | 65,58  | 83,59   | 83,53                     | 84,30                             |
| w tym pieczywo <sup>c</sup> .....                          | 2022 | 23,81   | 22,20                              | 26,85               | 20,79  | 29,18   | 29,09                     | 30,17                             |
| of which bread <sup>c</sup>                                | 2023 | 26,21   | 24,65                              | 28,76               | 22,41  | 31,90   | 31,83                     | 32,71                             |
| mięso .....  | 2022 | 94,35   | 88,41                              | 98,39               | 86,42  | 114,78  | 114,52                    | 117,65                            |
| meat   | 2023 | 103,51  | 96,81                              | 99,88               | 92,47  | 128,89  | 129,00                    | 127,49                            |
| w tym:<br>of which:  |      |   |                                    |                     |  |   |                           |                                   |
| mięso surowe .....   | 2022 | 41,14   | 38,46                              | 46,06               | 36,94  | 49,96   | 50,07                     | 48,74                             |
| raw meat   | 2023 | 44,17   | 41,25                              | 43,85               | 40,28  | 54,62   | 54,85                     | 51,95                             |
| w tym drób .....   | 2022 | 18,42   | 17,64                              | 18,06               | 17,44  | 21,27   | 21,33                     | 20,57                             |
| of which poultry   | 2023 | 19,84   | 18,97                              | 19,30               | 18,60  | 23,24   | 23,28                     | 22,80                             |
| wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup> ...           | 2022 | 49,94   | 47,24                              | 48,48               | 47,12  | 59,69   | 59,33                     | 63,64                             |
| processed meat and other meat<br>preparations <sup>d</sup> | 2023 | 55,66   | 52,52                              | 52,44               | 49,71  | 68,25   | 68,13                     | 69,68                             |
| ryby i owoce morza .....                                   | 2022 | 12,61   | 11,62                              | 10,82               | 13,96  | 15,52   | 15,69                     | 13,60                             |
| fish and seafood   | 2023 | 13,81   | 12,85                              | 10,79               | 15,08  | 16,76   | 16,63                     | 18,30                             |
| mleko, sery i jaja .....                                   | 2022 | 55,92   | 54,14                              | 51,39               | 57,44  | 61,85   | 61,70                     | 63,56                             |
| milk, cheese and eggs                                      | 2023 | 63,35   | 61,64                              | 54,24               | 65,04  | 70,00   | 70,14                     | 68,28                             |
| w tym:<br>of which:  |      |   |                                    |                     |  |   |                           |                                   |
| mleko <sup>e</sup> .....                                   | 2022 | 9,02  | 8,53                               | 9,86                | 8,98   | 10,13   | 10,15                     | 9,90                              |
| milk <sup>e</sup>  | 2023 | 9,85  | 9,46                               | 9,72                | 9,22   | 11,23   | 11,17                     | 11,87                             |
| yogurt .....   | 2022 | 5,58  | 5,70                               | 4,62                | 5,96   | 5,39  | 5,32                      | 6,22                              |
| yoghurt  | 2023 | 6,69  | 6,84                               | 5,45                | 7,11   | 6,45  | 6,46                      | 6,29                              |
| sery i twarogi .....                                       | 2022 | 22,11   | 21,82                              | 17,37               | 24,15  | 23,50   | 23,56                     | 22,82                             |
| cheese and curd  | 2023 | 24,93   | 24,67                              | 17,91               | 27,48  | 26,48   | 26,55                     | 25,62                             |
| jaja .....   | 2022 | 9,10  | 8,35                               | 9,87                | 8,29   | 11,43   | 11,32                     | 12,63                             |
| eggs   | 2023 | 10,47   | 9,59                               | 10,93               | 9,77   | 13,21   | 13,25                     | 12,73                             |
| oleje i tłuszcze .....                                     | 2022 | 18,45   | 16,68                              | 18,16               | 17,50  | 24,38   | 24,46                     | 23,44                             |
| oils and fats  | 2023 | 16,67   | 15,07                              | 15,19               | 15,22  | 22,23   | 22,27                     | 21,66                             |
| w tym:<br>of which:  |      |   |                                    |                     |  |   |                           |                                   |
| masło .....  | 2022 | 9,31  | 8,32                               | 8,33                | 9,68   | 12,57   | 12,76                     | 10,45                             |
| butter   | 2023 | 8,24  | 7,32                               | 6,89                | 8,13   | 11,35   | 11,49                     | 9,72                              |
| tłuszcze roślinne .....                                    | 2022 | 8,32  | 7,70                               | 9,01                | 7,32   | 10,38   | 10,29                     | 11,51                             |
| vegetable fats   | 2023 | 7,55  | 7,08                               | 7,46                | 6,45   | 9,32  | 9,25                      | 10,15                             |
| owoce .....  | 2022 | 26,95   | 25,49                              | 19,07               | 30,32  | 32,02   | 32,29                     | 29,03                             |
| fruit  | 2023 | 30,07   | 28,30                              | 19,30               | 34,00  | 36,32   | 36,43                     | 33,79                             |

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278. b Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków. c Bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego. d Łącznie z wyrobami garnażeryjnymi, bez przetworów podrobowych. e Bez zagęszczonego i w proszku.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278. b Including expenditures on pocket money not considered in terms by types of expenditures. c Excluding crisp bread, toasted bread and confectionery. d Including ready-to-serve meat products, excluding offal preparations. e Excluding condensed and powdered milk.

TABL. 6 (194). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (cd.)  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |        | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |  |   |                           |                                   |
|---|--------|-----------------------|---|---------------------|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
|   |        |                       | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees                  | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|   |        |                       |   |                     |  | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
| w zł in PLN   |        |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| Towary i usługi konsumpcyjne <sup>b</sup> (cd.)<br>Consumer goods and services <sup>b</sup> (cont.) |        |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| żywność i napoje bezalkoholowe (dok.)<br>food and non-alcoholic beverages (cont.)                   |        |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| żywność (dok.)<br>food (cont.)  |        |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| warzywa ..... 2022  | 46,36  | 44,36                 | 39,10   | 47,85               | 53,68  | 53,65   | 53,92                     |                                   |
| vegetables ..... 2023   | 53,23  | 51,19                 | 42,00   | 55,33               | 61,13  | 61,23   | 59,95                     |                                   |
| w tym ziemniaki ..... 2022  | 4,75   | 4,28                  | 5,71  | 3,86                | 6,26   | 6,20  | 6,87                      |                                   |
| of which potatoes ..... 2023  | 5,89   | 5,28                  | 6,67  | 4,72                | 7,87   | 7,90  | 7,41                      |                                   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wy-<br>roby cukiernicze ..... 2022                                  | 26,27  | 25,36                 | 27,78   | 26,55               | 28,65  | 28,68   | 28,26                     |                                   |
| sugar, jam, honey, chocolate and<br>confectionery ..... 2023  | 29,80  | 28,95                 | 28,82   | 29,53               | 32,66  | 32,67   | 32,58                     |                                   |
| w tym cukier ..... 2022   | 3,47   | 2,93                  | 6,27  | 2,92                | 4,59   | 4,60  | 4,53                      |                                   |
| of which sugar ..... 2023   | 3,67   | 3,23                  | 5,12  | 2,80                | 4,93   | 4,98  | 4,27                      |                                   |
| wyroby żywnościowe, gdzie indziej<br>niesklasyfikowane ..... 2022                                   | 21,06  | 21,21                 | 19,69   | 22,67               | 19,81  | 19,54   | 22,76                     |                                   |
| food products n.e.c. .... 2023  | 24,12  | 24,62                 | 21,85   | 24,58               | 22,94  | 22,75   | 25,21                     |                                   |
| napoje bezalkoholowe ..... 2022   | 34,68  | 34,63                 | 32,29   | 35,63               | 35,04  | 34,86   | 36,94                     |                                   |
| non-alcoholic beverages ..... 2023  | 38,97  | 38,74                 | 36,79   | 40,35               | 39,75  | 39,53   | 42,31                     |                                   |
| w tym:<br>of which:   |        |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| kawa ..... 2022   | 9,30   | 8,64                  | 8,48  | 9,18                | 11,47  | 11,45   | 11,65                     |                                   |
| coffee ..... 2023   | 10,33  | 9,46                  | 8,69  | 9,92                | 13,32  | 13,22   | 14,53                     |                                   |
| herbata ..... 2022  | 2,99   | 2,73                  | 2,65  | 2,90                | 3,93   | 3,99  | 3,33                      |                                   |
| tea ..... 2023  | 3,24   | 2,82                  | 2,42  | 3,78                | 4,37   | 4,41  | 3,91                      |                                   |
| soki owocowe i warzywne ..... 2022  | 4,14   | 4,35                  | 3,00  | 4,69                | 3,62   | 3,61  | 3,72                      |                                   |
| fruit and vegetable juices ..... 2023   | 4,45   | 4,62                  | 3,04  | 5,27                | 4,04   | 4,06  | 3,74                      |                                   |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ..... 2022   | 40,19  | 40,17                 | 32,04   | 38,43               | 42,62  | 42,17   | 47,57                     |                                   |
| alcoholic beverages and tobacco ..... 2023  | 42,75  | 42,24                 | 32,02   | 45,67               | 45,81  | 45,46   | 49,91                     |                                   |
| odzież i obuwie ..... 2022  | 60,10  | 65,06                 | 52,24   | 80,32               | 39,90  | 40,53   | 32,96                     |                                   |
| clothing and footwear ..... 2023  | 62,48  | 67,44                 | 51,84   | 86,32               | 41,97  | 42,54   | 35,30                     |                                   |
| użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki<br>energii ..... 2022                                     | 291,62 | 276,28                | 206,85  | 287,19              | 362,91   | 361,61  | 377,35                    |                                   |
| housing, water, electricity, gas and other<br>fuels ..... 2023                                      | 325,33 | 306,64                | 209,95  | 332,74              | 402,19   | 402,61  | 397,28                    |                                   |
| w tym:<br>of which:   |        |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| zaopatrzenie w wodę i inne usługi<br>związane z zamieszkiwaniem ..... 2022                          | 86,96  | 82,26                 | 50,95   | 86,32               | 110,08   | 110,21  | 108,68                    |                                   |
| water supply and miscellaneous services<br>relating to the dwelling ..... 2023                      | 97,06  | 90,76                 | 59,21   | 99,10               | 123,08   | 122,73  | 127,20                    |                                   |
| nośniki energii ..... 2022  | 174,66 | 158,75                | 149,72  | 168,00              | 233,73   | 232,26  | 250,02                    |                                   |
| electricity, gas and other fuels ..... 2023   | 187,90 | 167,61                | 132,83  | 193,20              | 255,62   | 256,25  | 248,20                    |                                   |
| energia elektryczna ..... 2022  | 62,03  | 57,05                 | 54,84   | 65,11               | 77,55  | 76,61   | 87,93                     |                                   |
| electricity ..... 2023  | 69,16  | 63,24                 | 69,93   | 74,84               | 83,22  | 82,30   | 94,00                     |                                   |
| gaz ..... 2022  | 40,47  | 35,66                 | 21,18   | 47,22               | 57,08  | 57,54   | 51,91                     |                                   |
| gas ..... 2023  | 45,43  | 39,25                 | 18,23   | 54,03               | 65,43  | 66,08   | 57,88                     |                                   |
| opał ..... 2022   | 40,38  | 36,32                 | 73,04   | 28,84               | 51,01  | 50,02   | 62,01                     |                                   |
| liquid and solid fuels ..... 2023   | 35,49  | 30,63                 | 43,39   | 29,88               | 49,88  | 50,74   | 39,77                     |                                   |
| energia ciepła ..... 2022   | 31,79  | 29,72                 | 0,64  | 26,84               | 48,09  | 48,09   | 48,16                     |                                   |
| heat energy ..... 2023  | 37,81  | 34,48                 | .   | 34,46               | 57,08  | 57,13   | 56,55                     |                                   |

<sup>a</sup> Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278. <sup>b</sup> Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków.

<sup>a</sup> Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278. <sup>b</sup> Including expenditures on pocket money not considered in terms by types of expenditures.

TABL. 6 (194). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)  
 AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |              | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                             |                     |   |   |                           |                                   |
|--|--------------|---|-----------------------------|---------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
|  |              | Ogółem<br>Grand total                               | pracownik<br>employ-<br>ees | rolników<br>farmers | pracujących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|  |              |   |                             |                     |   | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
| w zł in PLN  |              |   |                             |                     |   |   |                           |                                   |
| Towary i usługi konsumpcyjne <sup>b</sup> (dok.)<br>Consumer goods and services <sup>b</sup> (cont.) |              |   |                             |                     |   |   |                           |                                   |
| wyposażenie mieszkania i prowadzenie<br>gospodarstwa domowego  | 2022<br>2023 | 77,19<br>78,57                                      | 76,84<br>79,88              | 59,91<br>72,99      | 106,20<br>81,34   | 71,12<br>76,29                                  | 71,04<br>77,26            | 72,02<br>64,85                    |
| zdrowie .....  | 2022<br>2023 | 81,81<br>85,28                                      | 68,21<br>69,29              | 58,47<br>54,94      | 83,00<br>85,76  | 128,48<br>137,55                                | 129,97<br>139,13          | 112,01<br>118,96                  |
| w tym:<br>of which:  |              |   |                             |                     |   |   |                           |                                   |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urzą-<br>dzenia i sprzęt medyczny                                    | 2022<br>2023 | 55,10<br>59,34                                      | 42,71<br>45,58              | 44,09<br>39,70      | 46,35<br>48,71  | 98,56<br>107,39                                 | 99,20<br>107,96           | 91,46<br>100,61                   |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....  | 2022<br>2023 | 49,48<br>52,34                                      | 38,30<br>39,47              | 35,39<br>36,62      | 39,55<br>43,13  | 90,86<br>96,25                                  | 91,50<br>96,49            | 83,76<br>93,41                    |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi zwią-<br>zane ze zdrowiem   | 2022<br>2023 | 23,81<br>22,92                                      | 23,79<br>21,52              | 13,75<br>14,92      | 32,83<br>35,77  | 22,95<br>23,42                                  | 23,71<br>24,19            | 14,62<br>14,35                    |
| transport .....  | 2022<br>2023 | 145,34<br>147,55                                    | 158,08<br>160,99            | 151,81<br>125,28    | 173,27<br>171,23  | 99,65<br>108,84                                 | 101,54<br>111,84          | 78,77<br>72,84                    |
| środki transportu .....  | 2022<br>2023 | 17,96<br>18,94                                      | 17,65<br>21,04              | 40,07<br>10,57      | 24,82<br>15,49  | 10,18<br>16,60                                  | 9,60<br>17,26             | 16,55<br>8,73                     |
| eksploatacja prywatnych środków trans-<br>portu  | 2022<br>2023 | 117,49<br>118,34                                    | 129,45<br>128,71            | 108,24<br>109,33    | 137,18<br>145,47  | 81,68<br>83,67                                  | 84,38<br>86,38            | 51,83<br>51,74                    |
| w tym paliwa .....   | 2022<br>2023 | 97,98<br>96,89                                      | 108,24<br>105,53            | 87,99<br>86,04      | 114,88<br>118,94  | 67,61<br>68,85                                  | 69,86<br>71,13            | 42,74<br>42,03                    |
| usługi transportowe .....  | 2022<br>2023 | 9,89<br>10,26                                       | 10,97<br>11,24              | 3,49<br>5,38        | 11,27<br>10,27  | 7,79<br>8,57                                    | 7,55<br>8,24              | 10,39<br>12,37                    |
| łącność .....  | 2022<br>2023 | 66,08<br>67,83                                      | 67,10<br>68,25              | 50,97<br>52,91      | 70,22<br>74,90  | 65,84<br>67,42                                  | 66,02<br>67,72            | 63,85<br>63,89                    |
| rekreacja i kultura .....  | 2022<br>2023 | 86,41<br>100,82                                     | 89,47<br>100,74             | 43,89<br>64,41      | 125,65<br>162,13  | 72,17<br>84,19                                  | 73,05<br>85,05            | 62,50<br>73,98                    |
| edukacja .....   | 2022<br>2023 | 13,38<br>14,22                                      | 15,99<br>16,14              | 5,48<br>12,03       | 27,27<br>30,44  | 1,69<br>1,81                                    | 1,76<br>1,83              | 0,89<br>.                         |
| restauracje i hotele .....   | 2022<br>2023 | 68,05<br>83,57                                      | 73,73<br>87,19              | 30,46<br>37,93      | 109,84<br>145,13  | 43,30<br>56,76                                  | 43,02<br>57,08            | 46,42<br>52,99                    |
| pozostałe towary i usługi .....  | 2022<br>2023 | 86,59<br>102,50                                     | 86,92<br>101,81             | 59,36<br>69,01      | 109,35<br>126,33  | 83,78<br>103,40                                 | 86,64<br>104,91           | 74,29<br>85,62                    |
| w tym higiena osobista .....   | 2022<br>2023 | 47,90<br>56,08                                      | 50,10<br>58,89              | 32,07<br>37,87      | 58,38<br>68,02  | 41,28<br>47,85                                  | 41,63<br>48,39            | 37,40<br>41,52                    |
| Pozostałe wydatki .....  | 2022<br>2023 | 55,61<br>56,20                                      | 52,21<br>49,13              | 30,83<br>41,94      | 65,51<br>58,16  | 68,14<br>79,91                                  | 69,06<br>80,35            | 57,99<br>74,71                    |

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278. b Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278. b Including expenditures on pocket money not considered in terms by types of expenditures.

TABL. 7 (195). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS  
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            |      | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |  |   |                           |                                   |
|--|------|-----------------------|---|---------------------|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
|  |      |                       | pracow-<br>ników<br>employ-<br>ees                  | rolników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na<br>własny<br>rachunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                           |                                   |
|  |      |                       |   |                     |  | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>retirees | rencis-<br>tów<br>pension-<br>ers |
| Pieczywo i produkty zbożowe w kg .....                       | 2015 | 6,06                  | 5,53  | 7,13                | 5,15   | 7,48  | 7,46                      | 7,59                              |
| Bread and cereals in kg                                      | 2023 | 4,99                  | 4,71  | 5,43                | 4,23   | 6,02  | 6,00                      | 6,29                              |
| w tym:<br>of which:  |      |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| ryż .....  | 2015 | 0,17                  | 0,16  | 0,15                | 0,17   | 0,22  | 0,22                      | 0,21                              |
| rice   | 2023 | 0,13                  | 0,13  | 0,10                | 0,12   | 0,15  | 0,15                      | 0,15                              |
| pieczywo <sup>b</sup> .....                                  | 2015 | 3,74                  | 3,44  | 4,66                | 3,03   | 4,52  | 4,46                      | 4,80                              |
| bread <sup>b</sup>   | 2023 | 2,61                  | 2,45  | 2,96                | 2,12   | 3,19  | 3,18                      | 3,38                              |
| makaron i produkty makaronowe .....                          | 2015 | 0,37                  | 0,34  | 0,38                | 0,33   | 0,45  | 0,45                      | 0,46                              |
| pasta and pasta products                                     | 2023 | 0,39                  | 0,39  | 0,38                | 0,34   | 0,43  | 0,43                      | 0,43                              |
| mąka <sup>c</sup> .....                                      | 2015 | 0,72                  | 0,62  | 1,06                | 0,58   | 0,96  | 0,97                      | 0,91                              |
| flour <sup>c</sup>   | 2023 | 0,57                  | 0,52  | 0,80                | 0,49   | 0,72  | 0,72                      | 0,77                              |
| kasze i ziarna zbóż .....                                    | 2015 | 0,14                  | 0,11  | 0,14                | 0,12   | 0,21  | 0,21                      | 0,21                              |
| groats and cereal grains                                     | 2023 | 0,10                  | 0,09  | 0,08                | 0,09   | 0,13  | 0,13                      | 0,13                              |
| Mięso w kg .....   | 2015 | 5,27                  | 4,76  | 5,96                | 4,44   | 6,78  | 6,82                      | 6,59                              |
| Meat in kg   | 2023 | 4,85                  | 4,53  | 4,89                | 3,94   | 6,17  | 6,15                      | 6,43                              |
| w tym:<br>of which:  |      |                       |   |                     |  |   |                           |                                   |
| mięso surowe .....   | 2015 | 3,02                  | 2,71  | 3,58                | 2,61   | 3,90  | 3,93                      | 3,75                              |
| raw meat   | 2023 | 2,79                  | 2,60  | 2,88                | 2,28   | 3,54  | 3,54                      | 3,60                              |
| w tym drób .....   | 2015 | 1,53                  | 1,39  | 1,68                | 1,29   | 1,97  | 1,98                      | 1,95                              |
| of which poultry   | 2023 | 1,50                  | 1,41  | 1,53                | 1,23   | 1,86  | 1,85                      | 1,96                              |
| wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup> .....           | 2015 | 2,00                  | 1,86  | 2,08                | 1,68   | 2,48  | 2,49                      | 2,44                              |
| processed meat and other meat prepara-<br>tions <sup>d</sup> | 2023 | 1,83                  | 1,73  | 1,81                | 1,50   | 2,24  | 2,22                      | 2,44                              |
| Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg .....                   | 2015 | 0,33                  | 0,28  | 0,33                | 0,34   | 0,45  | 0,47                      | 0,37                              |
| Fish and seafood <sup>e</sup> in kg                          | 2023 | 0,24                  | 0,22  | 0,22                | 0,24   | 0,32  | 0,32                      | 0,40                              |
| Mleko <sup>f</sup> w l .....                                 | 2015 | 3,15                  | 2,86  | 4,22                | 2,79   | 3,77  | 3,80                      | 3,61                              |
| Milk <sup>f</sup> in l                                       | 2023 | 2,76                  | 2,68  | 2,82                | 2,53   | 3,08  | 3,05                      | 3,41                              |
| Jogurty w kg .....   | 2015 | 0,50                  | 0,50  | 0,35                | 0,55   | 0,51  | 0,52                      | 0,45                              |
| Yoghurt in kg  | 2023 | 0,61                  | 0,62  | 0,48                | 0,61   | 0,62  | 0,62                      | 0,61                              |

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278.  
b, c, e, f Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej, e — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, konserw rybnych oraz wyrobów garmażeryjnych i panierowanych, f — zagęszczonego i w proszku. d Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi, bez przetworów podrobowych.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278.  
b, c, e, f Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour, e — pickles, processed sea and freshwater food and fish, canned fish and ready-to-serve food including coated food products, f — condensed and powdered milk. d Including ready-to-serve food, excluding offal preparations.

TABL. 7 (195). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                    | Ogółem<br>Grand total | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                     |  |   |                      |                         |       |
|--|-----------------------|---|---------------------|--|---|----------------------|-------------------------|-------|
|  |                       | pracownik<br>employ-<br>ees                         | rolników<br>farmers | pracujących na<br>własny rachunek<br>the self-<br>employed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                      |                         |       |
|  |                       |   |                     |  | razem<br>total                                  | emerytów<br>retirees | rencistów<br>pensioners |       |
| Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg .....                               | 2015                  | 0,83  | 0,80                | 0,68   | 0,87  | 1,00                 | 1,02                    | 0,89  |
| Cheese and curd <sup>g</sup> in kg                                   | 2023                  | 1,01  | 0,99                | 0,74   | 1,02  | 1,13                 | 1,13                    | 1,09  |
| Śmietana w l .....   | 2015                  | 0,35  | 0,31                | 0,37   | 0,28  | 0,50                 | 0,51                    | 0,47  |
| Cream in l   | 2023                  | 0,35  | 0,32                | 0,36   | 0,29  | 0,45                 | 0,46                    | 0,42  |
| Jaja w szt. ....   | 2015                  | 11,76   | 10,33               | 14,58  | 10,03   | 15,34                | 15,41                   | 14,99 |
| Eggs in units  | 2023                  | 10,60   | 9,85                | 10,57  | 9,70  | 13,13                | 13,14                   | 13,06 |
| Oleje i tłuszcze w kg .....  | 2015                  | 1,15  | 1,03                | 1,21   | 0,93  | 1,55                 | 1,55                    | 1,54  |
| Oils and fats in kg  | 2023                  | 1,01  | 0,92                | 1,04   | 0,81  | 1,32                 | 1,32                    | 1,40  |
| w tym:<br>of which:  |                       |   |                     |  |   |                      |                         |       |
| masło .....  | 2015                  | 0,26  | 0,23                | 0,24   | 0,29  | 0,37                 | 0,39                    | 0,29  |
| butter   | 2023                  | 0,32  | 0,29                | 0,26   | 0,30  | 0,44                 | 0,44                    | 0,39  |
| tłuszcze roślinne .....  | 2015                  | 0,81  | 0,74                | 0,88   | 0,60  | 1,04                 | 1,03                    | 1,10  |
| vegetable fats   | 2023                  | 0,63  | 0,59                | 0,71   | 0,47  | 0,78                 | 0,77                    | 0,88  |
| Owoce w kg .....   | 2015                  | 3,59  | 3,24                | 3,11   | 3,75  | 4,72                 | 4,86                    | 4,09  |
| Fruit in kg  | 2023                  | 3,71  | 3,45                | 2,61   | 3,83  | 4,69                 | 4,70                    | 4,51  |
| Warzywa w kg .....   | 2015                  | 8,68  | 7,65                | 10,42  | 7,22  | 11,55                | 11,61                   | 11,30 |
| Vegetables in kg   | 2023                  | 6,83  | 6,26                | 6,80   | 6,09  | 8,82                 | 8,85                    | 8,48  |
| w tym ziemniaki .....  | 2015                  | 3,69  | 3,17                | 5,28   | 2,62  | 4,96                 | 4,93                    | 5,10  |
| of which potatoes  | 2023                  | 2,39  | 2,12                | 2,98   | 1,84  | 3,22                 | 3,23                    | 3,09  |
| Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>h</sup> w kg | 2015                  | 1,83  | 1,66                | 2,28   | 1,57  | 2,30                 | 2,33                    | 2,16  |
| Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>h</sup> in kg    | 2023                  | 1,58  | 1,47                | 1,85   | 1,38  | 1,91                 | 1,92                    | 1,77  |
| w tym cukier .....   | 2015                  | 1,09  | 0,93                | 1,65   | 0,80  | 1,47                 | 1,47                    | 1,42  |
| of which sugar   | 2023                  | 0,70  | 0,62                | 1,02   | 0,52  | 0,95                 | 0,96                    | 0,79  |
| Kawa w kg .....  | 2015                  | 0,18  | 0,16                | 0,16   | 0,14  | 0,23                 | 0,23                    | 0,24  |
| Coffee in kg   | 2023                  | 0,19  | 0,18                | 0,17   | 0,18  | 0,25                 | 0,25                    | 0,29  |
| Herbata w kg .....   | 2015                  | 0,06  | 0,05                | 0,05   | 0,05  | 0,07                 | 0,08                    | 0,07  |
| Tea in kg  | 2023                  | 0,05  | 0,04                | 0,04   | 0,04  | 0,06                 | 0,06                    | 0,06  |
| Wody mineralne lub źródlane w l .....                                | 2015                  | 4,57  | 4,60                | 3,12   | 5,14  | 4,88                 | 5,01                    | 4,30  |
| Mineral or spring waters in l  | 2023                  | 5,95  | 5,95                | 5,54   | 5,73  | 6,24                 | 6,28                    | 5,75  |
| Soki owocowe i warzywne w l .....                                    | 2015                  | 0,94  | 1,03                | 0,61   | 1,22  | 0,72                 | 0,75                    | 0,61  |
| Fruit and vegetable juices in l                                      | 2023                  | 0,99  | 1,05                | 0,69   | 1,06  | 0,90                 | 0,90                    | 0,88  |

<sup>a</sup> Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278. g Bez serków stwardzonych. h Łącznie z lodami jadalnymi.

<sup>a</sup> Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 278. g Excluding sweet cottage cheese. h Including edible ice-cream.



TABL. 10 (198). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022          | 2023          |               |              | system wag <sup>a</sup><br>weight system <sup>a</sup> | SPECIFICATION |  |
|---|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---|---------------|--|
|   | wskaźniki cen                          |               | price indices |               |              |   |               |  |
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |   |               |  |
| <b>GOSPODARSTWA PRACOWNIKÓW</b> .....                               | <b>105,2</b>                           | <b>114,1</b>  | <b>111,3</b>  | <b>156,2</b>  | <b>145,2</b> | <b>127,0</b>  | <b>100,00</b> | <b>HOUSEHOLDS OF EMPLOYEES</b>                                     |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....                                | 103,3                                  | 115,3         | 115,1         | 177,0         | 161,9        | 132,7   | 25,42         | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....   | 102,9                                  | 115,9         | 115,1         | 179,9         | 164,1        | 133,4   | 23,08         | food   |
| w tym:  |  |               |               |               |              |   |               | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe .....                                   | 104,0                                  | 117,3         | 117,2         | 191,6         | 169,5        | 137,5   | 4,12          | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup> .....  | 102,2                                  | 117,5         | 112,7         | 180,9         | 162,7        | 132,4   | 5,77          | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza .....  | 104,5                                  | 117,2         | 115,4         | 192,6         | 165,9        | 135,2   | 0,78          | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja .....  | 103,5                                  | 118,7         | 116,0         | 178,9         | 161,1        | 137,7   | 3,58          | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze .....  | 104,8                                  | 132,1         | 101,5         | 177,8         | 167,2        | 134,1   | 1,10          | oils and fats  |
| owoce .....   | 98,9                                   | 109,4         | 111,0         | 176,7         | 157,2        | 121,4   | 1,68          | fruit  |
| warzywa .....   | 103,9                                  | 110,9         | 118,9         | 172,6         | 181,2        | 131,9   | 2,86          | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 103,1                                  | 112,2         | 118,2         | 166,8         | 155,1        | 132,6   | 1,75          | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....  | 106,8                                  | 109,8         | 115,2         | 153,7         | 142,8        | 126,5   | 2,34          | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 102,2                                  | 107,6         | 111,2         | 154,1         | 133,1        | 119,7   | 6,58          | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....   | 99,8                                   | 105,2         | 106,2         | 75,5          | 92,7         | 111,7   | 4,60          | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 107,3                                  | 122,3         | 114,2         | 198,4         | 169,6        | 139,7   | 17,96         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:  |  |               |               |               |              |   |               | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli .....                                   | 103,9                                  | 114,2         | 111,6         | 174,1         | 158,7        | 127,4   | 1,35          | actual rentals for housing   |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 109,3                                  | 107,5         | 108,7         | 211,9         | 165,2        | 116,9   | 5,52          | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....   | 107,0                                  | 132,2         | 117,7         | 197,7         | 173,4        | 155,6   | 10,28         | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....   | 109,9                                  | 104,9         | 121,4         | 164,7         | 148,1        | 127,3   | 3,77          | electricity  |
| gaz .....   | 104,1                                  | 139,4         | 115,9         | 173,4         | 152,6        | 161,6   | 2,36          | gas  |
| opał .....  | 110,1                                  | 204,7         | 97,7          | 272,4         | 244,0        | 200,0   | 2,09          | liquid and solid fuels   |
| energia cieplna .....   | 102,7                                  | 116,5         | 133,3         | 204,5         | 168,2        | 155,3   | 2,06          | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....    | 103,5                                  | 110,5         | 110,3         | 135,9         | 129,3        | 121,9   | 5,18          | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....   | 103,6                                  | 107,7         | 108,8         | 152,9         | 135,9        | 117,2   | 4,67          | Health   |
| w tym:  |  |               |               |               |              |   |               | of which:  |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....  | 101,8                                  | 103,6         | 106,0         | 128,2         | 117,7        | 109,8   | 2,87          | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 101,6                                  | 103,0         | 105,8         | 127,1         | 115,6        | 109,0   | 2,53          | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 107,5                                  | 115,0         | 113,3         | 207,3         | 175,2        | 130,3   | 1,68          | out-patient services   |
| Transport .....   | 114,2                                  | 119,8         | 99,9          | 134,6         | 133,1        | 119,7   | 10,44         | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup> .....   | 105,3                                  | 104,0         | 108,4         | 111,2         | 119,1        | 112,7   | 4,45          | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura .....   | 105,0                                  | 111,5         | 111,5         | 146,8         | 138,8        | 124,3   | 6,36          | Recreation and culture   |
| Edukacja .....  | 105,1                                  | 108,6         | 112,6         | 153,0         | 146,7        | 122,3   | 1,48          | Education  |
| Restauracje i hotele .....  | 106,1                                  | 115,5         | 113,6         | 185,1         | 164,2        | 131,2   | 7,39          | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi .....  | 102,3                                  | 109,4         | 111,9         | 143,1         | 134,5        | 122,4   | 5,47          | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....  | 102,3                                  | 109,3         | 114,1         | 140,9         | 133,6        | 124,7   | 3,45          | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013, excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.



TABL. 10 (198). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               |              | system wag <sup>a</sup><br>weight sys-tem <sup>a</sup> | SPECIFICATION  |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|--|
|  | wskaźniki cen                          |              | price indices |               |               |              |  |  |
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |  |  |
| <b>GOSPODARSTWA ROLNIKÓW</b>                                       | <b>105,7</b>                           | <b>117,8</b> | <b>109,8</b>  | <b>158,4</b>  | <b>148,3</b>  | <b>129,3</b> | <b>100,00</b>  | <b>HOUSEHOLDS OF FARMERS</b>                                       |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                     | 103,2                                  | 116,0        | 115,2         | 179,5         | 163,0         | 133,6        | 30,52  | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....  | 102,8                                  | 116,6        | 115,2         | 181,9         | 165,0         | 134,3        | 27,61  | food   |
| w tym:   |  |              |               |               |               |              |  | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe  | 104,4                                  | 118,7        | 116,7         | 197,3         | 173,3         | 138,5        | 5,26   | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup> .....   | 101,6                                  | 116,7        | 113,4         | 181,2         | 162,5         | 132,3        | 7,91   | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza .....   | 104,0                                  | 116,0        | 115,4         | 194,3         | 164,3         | 133,9        | 0,97   | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja .....   | 103,5                                  | 118,8        | 115,9         | 178,8         | 161,2         | 137,7        | 3,66   | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze .....   | 105,4                                  | 133,9        | 102,2         | 181,6         | 170,7         | 136,8        | 1,54   | oils and fats  |
| owoce .....  | 97,8                                   | 109,5        | 111,1         | 175,0         | 155,3         | 121,7        | 1,48   | fruit  |
| warzywa .....  | 103,9                                  | 111,2        | 118,6         | 171,3         | 181,1         | 131,9        | 2,53   | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....           | 103,3                                  | 115,5        | 119,7         | 170,1         | 164,0         | 138,3        | 2,46   | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....   | 107,1                                  | 110,0        | 115,2         | 154,7         | 143,2         | 126,7        | 2,91   | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                         | 102,2                                  | 107,6        | 111,6         | 156,0         | 133,4         | 120,1        | 6,62   | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....  | 99,8                                   | 105,4        | 106,3         | 75,2          | 93,0          | 112,0        | 4,73   | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....            | 110,6                                  | 138,3        | 107,4         | 217,9         | 190,3         | 148,5        | 17,51  | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:   |  |              |               |               |               |              |  | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli .....                                  | 103,9                                  | 113,9        | 111,7         | 174,3         | 158,3         | 127,2        | 0,06   | actual rentals for housing   |
| zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 113,0                                  | 107,1        | 107,9         | 259,8         | 185,8         | 115,6        | 4,54   | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....  | 110,1                                  | 153,4        | 107,0         | 218,0         | 194,5         | 164,1        | 12,45  | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....  | 109,9                                  | 104,9        | 121,4         | 164,7         | 148,1         | 127,3        | 5,00   | electricity  |
| gaz .....  | 110,1                                  | 156,2        | 97,0          | 190,1         | 165,6         | 151,5        | 1,86   | gas  |
| opał .....   | 110,5                                  | 206,7        | 97,0          | 274,9         | 247,1         | 200,5        | 5,53   | liquid and solid fuels   |
| energia ciepła .....   | 102,7                                  | 116,5        | 133,2         | 203,4         | 168,0         | 155,2        | 0,06   | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....   | 103,4                                  | 110,4        | 110,3         | 134,3         | 128,9         | 121,8        | 5,37   | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....  | 103,1                                  | 105,6        | 107,7         | 146,6         | 130,5         | 113,7        | 4,99   | Health   |
| w tym:   |  |              |               |               |               |              |  | of which:  |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny ..... | 101,8                                  | 103,3        | 105,8         | 127,4         | 116,8         | 109,3        | 3,72   | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                  | 101,6                                  | 103,0        | 105,8         | 127,1         | 115,6         | 109,0        | 3,15   | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....      | 107,3                                  | 114,5        | 113,2         | 207,4         | 174,9         | 129,6        | 1,23   | out-patient services   |
| Transport .....  | 116,7                                  | 121,7        | 99,8          | 138,4         | 139,4         | 121,5        | 12,92  | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup> .....  | 105,2                                  | 103,9        | 108,2         | 111,9         | 118,2         | 112,4        | 4,52   | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura .....  | 104,9                                  | 109,1        | 111,5         | 137,1         | 131,0         | 121,6        | 3,82   | Recreation and culture   |
| Edukacja .....   | 104,5                                  | 106,7        | 112,0         | 150,3         | 140,7         | 119,5        | 0,54   | Education  |
| Restauracje i hotele .....   | 106,1                                  | 115,6        | 113,6         | 184,3         | 163,9         | 131,3        | 3,47   | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi .....   | 101,8                                  | 109,3        | 111,6         | 139,8         | 132,4         | 122,0        | 4,99   | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....                                       | 102,0                                  | 109,1        | 114,5         | 139,1         | 132,1         | 124,9        | 2,84   | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013, excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABL. 10 (198). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2021                                   | 2022          | 2023          |               |              | system wag <sup>a</sup><br>weight system <sup>a</sup> | SPECIFICATION |  |
|--|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---|---------------|--|
|  | wskaźniki cen                          |               | price indices |               |              |   |               |  |
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |   |               |  |
| <b>GOSPODARSTWA PRACUJĄCYCH NA WŁASNY RACHUNEK</b>           | <b>105,2</b>                           | <b>113,7</b>  | <b>111,3</b>  | <b>155,0</b>  | <b>144,5</b> | <b>126,5</b>  | <b>100,00</b> | <b>HOUSEHOLDS OF THE SELF-EMPLOYED</b>                             |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                               | 103,3                                  | 115,1         | 115,0         | 177,2         | 161,8        | 132,4   | 22,85         | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność  | 102,9                                  | 115,6         | 115,0         | 179,3         | 163,6        | 132,9   | 20,77         | food   |
| w tym:   |  |               |               |               |              |   |               | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe                                  | 103,9                                  | 117,1         | 117,2         | 189,5         | 168,3        | 137,2   | 3,54          | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup>   | 102,3                                  | 117,8         | 112,7         | 180,8         | 162,6        | 132,8   | 4,87          | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza   | 104,8                                  | 117,8         | 115,7         | 193,8         | 167,6        | 136,3   | 0,81          | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja   | 103,6                                  | 118,8         | 116,0         | 179,0         | 161,4        | 137,8   | 3,27          | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze   | 104,4                                  | 130,6         | 100,8         | 175,9         | 166,5        | 131,6   | 0,99          | oils and fats  |
| owoce  | 99,2                                   | 109,3         | 111,0         | 177,8         | 157,1        | 121,3   | 1,74          | fruit  |
| warzywa  | 104,3                                  | 110,6         | 118,7         | 172,9         | 179,5        | 131,3   | 2,65          | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze           | 103,1                                  | 111,7         | 118,1         | 166,9         | 154,1        | 131,9   | 1,58          | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe   | 106,4                                  | 109,7         | 115,1         | 152,5         | 142,1        | 126,3   | 2,08          | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                         | 102,2                                  | 107,9         | 111,0         | 150,1         | 132,2        | 119,8   | 5,83          | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie  | 99,7                                   | 105,2         | 106,2         | 74,7          | 92,4         | 111,7   | 4,80          | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii            | 107,2                                  | 120,8         | 115,0         | 194,6         | 166,2        | 138,9   | 16,06         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:   |  |               |               |               |              |   |               | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli                                  | 103,9                                  | 114,2         | 111,5         | 174,3         | 158,6        | 127,3   | 0,83          | actual rentals for housing   |
| zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem | 109,2                                  | 107,5         | 108,7         | 213,3         | 164,2        | 116,9   | 4,99          | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii  | 106,8                                  | 129,5         | 118,8         | 192,3         | 168,3        | 153,8   | 9,56          | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna  | 109,9                                  | 104,9         | 121,4         | 164,7         | 148,1        | 127,3   | 3,73          | electricity  |
| gaz  | 103,0                                  | 136,1         | 119,1         | 169,1         | 149,5        | 162,1   | 2,76          | gas  |
| opał   | 110,4                                  | 208,4         | 97,1          | 279,5         | 245,5        | 202,4   | 1,52          | liquid and solid fuels   |
| energia cieplna  | 102,8                                  | 116,6         | 133,3         | 204,7         | 168,8        | 155,4   | 1,55          | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego   | 103,6                                  | 110,5         | 109,9         | 136,4         | 129,6        | 121,4   | 6,22          | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie  | 104,1                                  | 108,3         | 109,3         | 158,6         | 139,7        | 118,4   | 4,76          | Health   |
| w tym:   |  |               |               |               |              |   |               | of which:  |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny | 101,9                                  | 103,8         | 106,0         | 129,0         | 118,4        | 110,0   | 2,71          | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne                                  | 101,6                                  | 103,0         | 105,8         | 127,1         | 115,6        | 109,0   | 2,31          | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem      | 107,4                                  | 115,2         | 113,3         | 206,3         | 174,6        | 130,5   | 1,87          | out-patient services   |
| Transport  | 114,2                                  | 119,8         | 100,6         | 134,5         | 135,8        | 120,5   | 10,33         | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup>  | 105,5                                  | 104,1         | 108,3         | 113,1         | 120,3        | 112,7   | 4,04          | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura  | 104,9                                  | 112,6         | 111,5         | 152,3         | 142,3        | 125,5   | 7,64          | Recreation and culture   |
| Edukacja   | 104,9                                  | 109,0         | 113,0         | 155,1         | 147,8        | 123,2   | 1,91          | Education  |
| Restauracje i hotele   | 106,0                                  | 115,4         | 113,5         | 183,4         | 163,2        | 131,0   | 9,81          | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi   | 102,3                                  | 109,4         | 111,6         | 142,7         | 134,7        | 122,1   | 5,75          | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista                                       | 102,6                                  | 109,4         | 114,1         | 142,2         | 134,9        | 124,8   | 3,43          | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABL. 10 (198). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | system wag <sup>a</sup><br>weight system <sup>a</sup> | SPECIFICATION |  |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|--|
|   | wskaźniki cen                          |              | price indices |               |               |   |               |  |
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |   |               |  |
| <b>GOSPODARSTWA EMERYTÓW I RENCISTÓW</b> .....                      | <b>104,9</b>                           | <b>114,8</b> | <b>111,9</b>  | <b>163,2</b>  | <b>148,9</b>  | <b>128,5</b>  | <b>100,00</b> | <b>HOUSEHOLDS OF RETIREES AND PENSIONERS</b>                       |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....                                | 102,9                                  | 115,8        | 114,9         | 179,0         | 163,6         | 133,1   | 31,35         | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....   | 102,7                                  | 116,3        | 114,9         | 180,9         | 165,8         | 133,6   | 28,94         | food   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |   |               | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe .....                                   | 104,1                                  | 117,8        | 117,0         | 193,1         | 170,5         | 137,8   | 5,13          | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup> .....  | 101,9                                  | 117,4        | 113,0         | 181,6         | 162,7         | 132,7   | 7,87          | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza .....  | 104,4                                  | 117,4        | 115,5         | 193,9         | 166,6         | 135,6   | 1,09          | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja .....  | 103,6                                  | 118,6        | 116,1         | 179,0         | 161,8         | 137,7   | 4,15          | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze .....  | 104,7                                  | 132,6        | 101,7         | 180,4         | 169,5         | 134,9   | 1,68          | oils and fats  |
| owoce .....   | 98,0                                   | 108,2        | 110,8         | 177,8         | 158,1         | 119,9   | 2,15          | fruit  |
| warzywa .....   | 103,6                                  | 111,2        | 119,1         | 175,3         | 186,2         | 132,4   | 3,55          | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 103,1                                  | 113,9        | 118,7         | 169,5         | 158,8         | 135,2   | 1,98          | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe .....  | 105,3                                  | 110,3        | 115,1         | 154,3         | 141,8         | 127,0   | 2,41          | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 101,7                                  | 106,2        | 109,8         | 166,8         | 131,8         | 116,6   | 3,05          | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....   | 100,0                                  | 105,0        | 106,1         | 78,6          | 95,0          | 111,4   | 2,78          | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 107,3                                  | 122,7        | 114,8         | 197,3         | 168,2         | 140,9   | 25,37         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |   |               | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli .....                                   | 103,8                                  | 113,2        | 111,3         | 170,8         | 154,9         | 126,0   | 0,44          | actual rentals for housing   |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 108,6                                  | 107,4        | 108,9         | 207,7         | 162,2         | 117,0   | 7,70          | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....   | 106,8                                  | 131,4        | 117,8         | 196,0         | 171,9         | 154,8   | 16,32         | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....   | 109,9                                  | 104,9        | 121,4         | 164,7         | 148,1         | 127,3   | 5,41          | electricity  |
| gaz .....   | 104,1                                  | 138,9        | 116,2         | 173,5         | 152,6         | 161,4   | 3,95          | gas  |
| opał .....  | 110,3                                  | 201,3        | 98,4          | 270,6         | 241,9         | 198,1   | 3,46          | liquid and solid fuels   |
| energia ciepła .....  | 102,6                                  | 116,5        | 133,3         | 204,1         | 167,8         | 155,3   | 3,50          | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....    | 103,1                                  | 110,7        | 110,8         | 136,5         | 130,0         | 122,7   | 4,84          | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....   | 102,8                                  | 106,1        | 107,7         | 142,1         | 127,5         | 114,3   | 9,04          | Health   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |   |               | of which:  |
| wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....   | 101,7                                  | 103,3        | 105,9         | 127,2         | 116,5         | 109,4   | 6,86          | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 101,6                                  | 103,0        | 105,8         | 127,1         | 115,6         | 109,0   | 6,31          | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 107,4                                  | 114,9        | 113,2         | 205,8         | 174,2         | 130,1   | 1,61          | out-patient services   |
| Transport .....   | 114,9                                  | 120,5        | 100,5         | 141,2         | 138,3         | 121,1   | 7,10          | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup> .....   | 105,8                                  | 104,4        | 108,2         | 114,8         | 122,4         | 113,0   | 4,51          | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura .....   | 106,0                                  | 110,1        | 111,9         | 149,5         | 138,5         | 123,2   | 4,89          | Recreation and culture   |
| Edukacja .....  | 104,3                                  | 107,2        | 111,5         | 149,2         | 140,4         | 119,5   | 0,09          | Education  |
| Restauracje i hotele .....  | 106,5                                  | 116,2        | 114,5         | 191,4         | 168,3         | 133,0   | 1,85          | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi .....  | 102,1                                  | 108,9        | 110,8         | 141,6         | 134,3         | 120,7   | 5,13          | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....  | 102,4                                  | 109,3        | 114,3         | 142,2         | 134,5         | 124,9   | 2,81          | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013, excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABL. 10 (198). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               |              | system wag <sup>a</sup><br>weight system <sup>a</sup> | SPECIFICATION  |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---|--|
|   | wskaźniki cen                          |              | price indices |               |               |              |   |  |
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |   |  |
| <b>Gospodarstwa emerytów .....</b>                                  | <b>104,9</b>                           | <b>114,8</b> | <b>111,9</b>  | <b>162,8</b>  | <b>148,7</b>  | <b>128,5</b> | <b>100,00</b>   | <b>Households of retirees</b>                                      |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                      | 102,9                                  | 115,8        | 114,9         | 179,2         | 164,0         | 133,1        | 31,21   | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....   | 102,7                                  | 116,3        | 114,9         | 181,1         | 165,8         | 133,6        | 28,83   | food   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |              |   | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe   | 104,1                                  | 117,8        | 117,0         | 193,5         | 170,5         | 137,8        | 5,10  | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup> .....  | 101,8                                  | 117,4        | 113,0         | 181,4         | 162,6         | 132,7        | 7,85  | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza .....  | 104,4                                  | 117,5        | 115,6         | 194,2         | 166,9         | 135,8        | 1,09  | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja .....  | 103,6                                  | 118,6        | 116,1         | 179,1         | 162,0         | 137,7        | 4,11  | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze .....  | 104,7                                  | 132,5        | 101,7         | 180,7         | 169,9         | 134,8        | 1,68  | oils and fats  |
| owoce .....   | 98,0                                   | 108,2        | 110,8         | 178,2         | 158,2         | 119,9        | 2,19  | fruit  |
| warzywa .....   | 103,6                                  | 111,2        | 119,1         | 175,4         | 186,2         | 132,4        | 3,51  | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 103,1                                  | 114,0        | 118,7         | 169,4         | 158,6         | 135,3        | 1,98  | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe  | 105,2                                  | 110,3        | 115,1         | 154,2         | 141,8         | 127,0        | 2,38  | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 101,7                                  | 106,2        | 109,8         | 165,7         | 131,8         | 116,6        | 3,05  | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....   | 100,1                                  | 105,0        | 106,1         | 78,8          | 95,1          | 111,4        | 2,79  | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 107,3                                  | 122,6        | 114,8         | 197,2         | 168,1         | 140,7        | 25,18   | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |              |   | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli .....                                   | 103,8                                  | 113,1        | 111,3         | 170,3         | 154,0         | 125,9        | 0,45  | actual rentals for housing   |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 108,6                                  | 107,5        | 108,9         | 207,9         | 162,3         | 117,1        | 7,67  | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....   | 106,8                                  | 131,2        | 117,9         | 195,4         | 171,4         | 154,7        | 16,16   | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....   | 109,9                                  | 104,9        | 121,4         | 164,7         | 148,1         | 127,3        | 5,32  | electricity  |
| gaz .....   | 104,0                                  | 138,5        | 116,5         | 172,8         | 152,1         | 161,4        | 3,96  | gas  |
| opał .....  | 110,3                                  | 202,1        | 98,0          | 270,2         | 242,1         | 198,1        | 3,37  | liquid and solid fuels   |
| energia cieplna .....   | 102,6                                  | 116,5        | 133,3         | 204,1         | 167,8         | 155,3        | 3,51  | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....    | 103,1                                  | 110,7        | 110,8         | 136,7         | 130,2         | 122,7        | 4,87  | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....   | 102,8                                  | 106,1        | 107,7         | 142,3         | 127,6         | 114,3        | 9,14  | Health   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |              |   | of which:  |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....  | 101,7                                  | 103,3        | 105,9         | 127,2         | 116,5         | 109,4        | 6,89  | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 101,6                                  | 103,0        | 105,8         | 127,1         | 115,6         | 109,0        | 6,34  | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 107,4                                  | 114,9        | 113,2         | 205,8         | 174,2         | 130,1        | 1,66  | out-patient services   |
| Transport .....   | 114,9                                  | 120,6        | 100,5         | 141,0         | 138,4         | 121,2        | 7,22  | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup> .....   | 105,8                                  | 104,3        | 108,1         | 114,7         | 122,6         | 112,7        | 4,50  | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura .....   | 106,0                                  | 110,2        | 111,9         | 150,1         | 139,0         | 123,3        | 4,92  | Recreation and culture   |
| Edukacja .....  | 104,2                                  | 107,1        | 111,4         | 148,8         | 140,0         | 119,3        | 0,09  | Education  |
| Restauracje i hotele .....  | 106,5                                  | 116,2        | 114,4         | 191,0         | 168,1         | 132,9        | 1,87  | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi .....  | 102,0                                  | 109,0        | 110,8         | 140,6         | 132,8         | 120,8        | 5,16  | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....  | 102,4                                  | 109,3        | 114,3         | 142,3         | 134,5         | 124,9        | 2,82  | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013, excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABL. 10 (198). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022         | 2023          |              |              | system wag <sup>a</sup><br>weight system <sup>a</sup> | SPECIFICATION |  |
|---|--|--------------|---------------|--------------|--------------|---|---------------|--|
|   | wskaźniki cen                          |              | price indices |              |              |   |               |  |
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 | 2010=100     | 2015=100      | 2021=100     |              |   |               |  |
| <b>Gospodarstwa rencistów .....</b>                                 | <b>104,8</b>                           | <b>114,9</b> | <b>112,2</b>  | <b>165,3</b> | <b>150,2</b> | <b>128,9</b>  | <b>100,00</b> | <b>Households of pensioners</b>                                    |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                      | 103,0                                  | 115,8        | 115,1         | 178,9        | 163,8        | 133,3   | 32,53         | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność .....   | 102,7                                  | 116,3        | 115,1         | 181,2        | 166,0        | 133,9   | 29,90         | food   |
| w tym:  |  |              |               |              |              |   |               | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe   | 104,1                                  | 117,8        | 117,0         | 193,9        | 170,8        | 137,8   | 5,37          | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup> .....  | 101,9                                  | 117,4        | 113,2         | 182,0        | 163,2        | 132,9   | 8,30          | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza .....  | 104,4                                  | 116,6        | 115,3         | 193,0        | 165,2        | 134,4   | 1,01          | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja .....  | 103,6                                  | 118,7        | 116,2         | 179,1        | 162,0        | 137,9   | 4,33          | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze .....  | 105,0                                  | 133,5        | 102,5         | 181,0        | 170,0        | 136,8   | 1,67          | oils and fats  |
| owoce .....   | 97,5                                   | 108,2        | 111,0         | 176,9        | 158,1        | 120,1   | 1,98          | fruit  |
| warzywa .....   | 103,5                                  | 111,2        | 119,3         | 175,0        | 187,2        | 132,7   | 3,54          | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....            | 103,2                                  | 113,3        | 118,6         | 168,6        | 158,6        | 134,4   | 2,07          | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe  | 106,1                                  | 110,4        | 115,2         | 156,1        | 143,2        | 127,2   | 2,63          | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....                          | 101,6                                  | 105,6        | 109,5         | 169,5        | 131,4        | 115,6   | 3,30          | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie .....   | 99,9                                   | 104,9        | 106,1         | 77,1         | 94,0         | 111,3   | 2,62          | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....             | 107,5                                  | 124,0        | 114,4         | 200,9        | 170,9        | 141,9   | 27,07         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:  |  |              |               |              |              |   |               | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli .....                                   | 103,9                                  | 114,3        | 111,5         | 174,1        | 158,4        | 127,4   | 0,42          | actual rentals for housing   |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... | 108,7                                  | 107,4        | 108,9         | 207,3        | 162,2        | 117,0   | 7,83          | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....   | 107,2                                  | 132,9        | 117,1         | 199,5        | 174,6        | 155,6   | 17,91         | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....   | 109,9                                  | 104,9        | 121,4         | 164,7        | 148,1        | 127,3   | 6,37          | electricity  |
| gaz .....   | 105,1                                  | 142,6        | 112,7         | 178,2        | 156,1        | 160,7   | 3,75          | gas  |
| opał .....  | 110,0                                  | 195,2        | 101,6         | 270,4        | 240,8        | 198,3   | 4,33          | liquid and solid fuels   |
| energia cieplna .....   | 102,5                                  | 116,5        | 133,3         | 203,5        | 167,4        | 155,3   | 3,46          | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....    | 102,9                                  | 110,6        | 111,0         | 136,3        | 129,9        | 122,8   | 5,20          | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....   | 102,8                                  | 105,9        | 107,3         | 140,2        | 126,3        | 113,6   | 7,96          | Health   |
| w tym:  |  |              |               |              |              |   |               | of which:  |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....  | 101,7                                  | 103,4        | 105,9         | 127,1        | 116,5        | 109,5   | 6,46          | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....                                   | 101,6                                  | 103,0        | 105,8         | 127,1        | 115,6        | 109,0   | 5,93          | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....       | 107,3                                  | 115,2        | 113,1         | 205,7        | 173,8        | 130,3   | 1,09          | out-patient services   |
| Transport .....   | 114,9                                  | 120,1        | 101,0         | 145,3        | 139,4        | 121,3   | 5,65          | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup> .....   | 106,1                                  | 104,4        | 108,4         | 114,7        | 121,7        | 113,2   | 4,62          | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura .....   | 106,0                                  | 109,1        | 112,1         | 144,7        | 134,3        | 122,3   | 4,44          | Recreation and culture   |
| Edukacja .....  | 104,5                                  | 107,5        | 113,3         | 152,8        | 143,4        | 121,8   | 0,08          | Education  |
| Restauracje i hotele .....  | 106,4                                  | 116,1        | 114,6         | 194,8        | 170,1        | 133,1   | 1,70          | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi .....  | 102,2                                  | 108,3        | 111,3         | 147,6        | 140,2        | 120,5   | 4,83          | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....  | 102,1                                  | 109,0        | 114,7         | 141,2        | 133,7        | 125,0   | 2,66          | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013, excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABL.10 (198) WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               |              | system wag <sup>a</sup><br>weight system <sup>a</sup> | SPECIFICATION  |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---|--|
|   | wskaźniki cen                          |              | price indices |               |               |              |   |  |
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |   |  |
| <b>GOSPODARSTWA UTRZYMUJĄCYCH SIĘ Z NIEZAROBKOWYCH ŹRÓDEŁ</b> | <b>104,9</b>                           | <b>114,3</b> | <b>111,7</b>  | <b>160,4</b>  | <b>147,1</b>  | <b>127,7</b> | <b>100,00</b>   | <b>HOUSEHOLDS MAINTAINED FROM NON-EARNED SOURCES</b>               |
| Żywność i napoje bezalkoholowe                                | 103,2                                  | 115,4        | 115,5         | 177,8         | 162,6         | 133,3        | 31,10   | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| żywność   | 102,8                                  | 116,0        | 115,5         | 180,1         | 164,4         | 134,0        | 28,30   | food   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |              |   | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe                                   | 104,1                                  | 117,8        | 117,1         | 193,0         | 170,6         | 137,9        | 5,37  | bread and cereals  |
| mięso <sup>b</sup>  | 102,0                                  | 117,4        | 112,8         | 181,3         | 162,4         | 132,4        | 7,13  | meat <sup>b</sup>  |
| ryby i owoce morza  | 104,3                                  | 115,7        | 115,4         | 189,6         | 163,2         | 133,5        | 0,72  | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja  | 103,6                                  | 118,9        | 116,3         | 180,1         | 162,1         | 138,3        | 4,35  | milk, cheese and eggs  |
| oleje i tłuszcze  | 105,4                                  | 134,8        | 103,4         | 182,3         | 170,6         | 139,4        | 1,31  | oils and fats  |
| owoce   | 98,2                                   | 109,1        | 111,1         | 175,4         | 156,4         | 121,2        | 1,72  | fruit  |
| warzywa   | 102,9                                  | 111,1        | 119,6         | 174,4         | 183,2         | 132,9        | 3,29  | vegetables   |
| cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze            | 103,1                                  | 112,9        | 118,7         | 173,4         | 157,8         | 134,0        | 2,25  | sugar, jam, honey, chocolate and confectionery                     |
| napoje bezalkoholowe  | 107,7                                  | 109,8        | 115,3         | 149,8         | 143,7         | 126,6        | 2,80  | non-alcoholic beverages  |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                          | 101,7                                  | 105,5        | 109,7         | 165,8         | 131,6         | 115,7        | 3,15  | Alcoholic beverages and tobacco                                    |
| Odzież i obuwie   | 99,6                                   | 105,6        | 106,3         | 74,6          | 92,3          | 112,3        | 4,08  | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii             | 107,2                                  | 122,0        | 113,8         | 198,9         | 170,4         | 138,8        | 20,63   | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |              |   | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli                                   | 103,9                                  | 114,5        | 111,6         | 175,4         | 159,7         | 127,8        | 2,81  | actual rentals for housing   |
| zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem  | 109,3                                  | 107,4        | 108,9         | 209,9         | 164,5         | 117,0        | 6,43  | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii   | 107,6                                  | 131,7        | 117,3         | 199,4         | 173,8         | 154,5        | 11,06   | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna   | 109,9                                  | 104,9        | 121,4         | 164,7         | 148,1         | 127,3        | 4,71  | electricity  |
| gaz   | 105,8                                  | 144,4        | 109,5         | 176,5         | 154,8         | 158,1        | 2,32  | gas  |
| opał  | 110,1                                  | 199,8        | 99,8          | 275,1         | 241,3         | 199,4        | 1,96  | liquid and solid fuels   |
| energia cieplna   | 102,6                                  | 116,5        | 133,3         | 204,3         | 168,1         | 155,3        | 2,07  | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego    | 103,2                                  | 111,0        | 111,5         | 137,5         | 130,9         | 123,8        | 4,39  | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie   | 103,3                                  | 106,8        | 108,3         | 147,6         | 131,6         | 115,7        | 4,97  | Health   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |              |   | of which:  |
| wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny  | 101,8                                  | 103,3        | 105,8         | 127,3         | 116,8         | 109,3        | 3,39  | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne                                   | 101,6                                  | 103,0        | 105,8         | 127,1         | 115,6         | 109,0        | 3,10  | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem       | 107,6                                  | 115,0        | 112,9         | 204,9         | 173,3         | 129,8        | 1,23  | out-patient services   |
| Transport   | 113,4                                  | 117,9        | 103,4         | 149,7         | 141,2         | 121,9        | 12,74   | Transport  |
| Łączność <sup>c</sup>   | 105,8                                  | 103,6        | 108,6         | 111,3         | 118,8         | 112,5        | 5,05  | Communication <sup>c</sup>   |
| Rekreacja i kultura   | 104,7                                  | 110,5        | 112,1         | 141,2         | 134,0         | 123,9        | 5,19  | Recreation and culture   |
| Edukacja  | 104,9                                  | 109,0        | 111,7         | 154,0         | 145,3         | 121,8        | 1,43  | Education  |
| Restauracje i hotele  | 106,5                                  | 116,4        | 115,1         | 195,6         | 171,4         | 134,0        | 2,20  | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi  | 101,6                                  | 108,6        | 112,0         | 136,9         | 129,9         | 121,6        | 5,07  | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista  | 101,9                                  | 109,0        | 114,9         | 138,8         | 132,1         | 125,2        | 3,33  | of which personal care   |

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, c Do 2013 r. bez: b — boczkuz surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, c — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, c Until 2013, excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", c — some of the internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABLE 11 (199). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2022        | 2023        | 2015   | 2022       | 2023       | 2015   | 2022       | 2023       |
|---|---|-------------|-------------|--|------------|------------|--|------------|------------|
|   | osoby — w % ogółu osób w gospodarstwach danego typu<br>— o wydatkach poniżej<br>persons — in % of persons living in a given type<br>of households — with expenditures below |             |             |  |            |            |  |            |            |
|   | relatywnej<br>granicy ubóstwa<br>relative poverty<br>threshold  |             |             | „ustawowej”<br>granicy ubóstwa<br>"legal" poverty<br>threshold |            |            | granicy<br>ubóstwa skrajnego<br>extreme poverty<br>threshold |            |            |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>15,5</b>   | <b>11,7</b> | <b>12,2</b> | <b>12,2</b>  | <b>6,2</b> | <b>4,1</b> | <b>6,5</b>   | <b>4,6</b> | <b>6,6</b> |
| miasta .....<br>urban areas   | 10,0  | 7,5         | 7,2         | 7,4  | 3,1        | 1,8        | 3,5  | 2,2        | 3,3        |
| wieś .....<br>rural areas   | 24,0  | 17,9        | 19,7        | 19,8   | 10,8       | 7,5        | 11,3   | 8,1        | 11,5       |
| gospodarstwa domowe z osobami<br>w wieku 0—17 lat .....<br>households with persons aged 0—17      | 20,0  | 14,8        | 15,3        | 17,9   | 9,7        | 6,4        | 8,8  | 6,0        | 8,2        |
| z 1 osobą w wieku 0—17 lat .....<br>with 1 person aged 0—17                                       | 13,9  | 12,6        | 14,0        | 9,7  | 5,9        | 4,7        | 5,3  | 4,7        | 7,3        |
| z 2 osobami w wieku 0—17 lat .....<br>with 2 persons aged 0—17                                    | 18,6  | 13,9        | 16,2        | 16,6   | 9,4        | 7,2        | 8,1  | 5,9        | 9,4        |
| z co najmniej 3 osobami w wieku<br>0—17 lat .....<br>with at least 3 persons aged 0—17            | 34,7  | 19,8        | 16,2        | 36,6   | 16,6       | 7,9        | 16,7   | 8,1        | 8,3        |
| gospodarstwa domowe bez osób<br>w wieku 0—17 lat .....<br>households without persons aged<br>0—17 | 9,8   | 8,9         | 9,5         | 5,0  | 3,1        | 2,1        | 3,7  | 3,3        | 5,2        |
| W tym gospodarstwa:<br>Of which households of:  |   |             |             |  |            |            |  |            |            |
| pracowników .....<br>employees  | 14,4  | 11,4        | 11,7        | 11,7   | 6,0        | 4,2        | 5,6  | 4,2        | 6,4        |
| rolników .....<br>farmers   | 28,9  | 20,3        | 26,8        | 25,2   | 11,7       | 9,4        | 14,7   | 8,7        | 14,1       |
| pracujących na własny rachunek .....<br>the self-employed   | 8,9   | 8,7         | 7,9         | 7,0  | 5,8        | 2,5        | 3,1  | 3,2        | 3,8        |
| emerytów .....<br>retirees  | 11,4  | 10,1        | 10,9        | 7,3  | 4,7        | 2,4        | 5,0  | 4,5        | 5,9        |
| rencistów .....<br>pensioners   | 23,2  | 16,1        | 13,6        | 15,9   | 6,3        | 4,4        | 10,7   | 6,6        | 8,4        |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 283.

U w a g a. Dane za 2022 r. różnią się od opublikowanych w ubiegłorocznej edycji rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278.

<sup>a</sup> See general notes, item 11 on page 283.

N o t e. Data for 2022 differ from those published in previous editions of the yearbook; see general notes, item 1 on page 278.

TABL. 12 (200). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |                           | W tym gospodarstwa domowe<br>Of which households of |                             |                          |  |   |                               |                                   |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|
|   |                           | Ogółem<br>Grand total                               | pracownik<br>employ-<br>ees | rol-<br>ników<br>farmers | pracu-<br>jących<br>na włas-<br>ny ra-<br>chunek<br>the self-<br>employ-<br>ed | emerytów i rencistów<br>retirees and pensioners |                               |                                   |
|   |                           |   |                             |                          |  | razem<br>total                                  | emery-<br>tów<br>re-<br>tires | renci-<br>stów<br>pen-<br>sioners |
| w % danej grupy gospodarstw<br>in % of a given group of households  |                           |   |                             |                          |  |   |                               |                                   |
| Pralka automatyczna .....<br>Automatic washing machine  | 2015<br>2023              | 95,5<br>96,6  | 97,8<br>96,8                | 94,1<br>98,0             | 98,5<br>94,5   | 92,7<br>97,2                                    | 93,3<br>97,3                  | 90,1<br>96,5                      |
| Zmywarka do naczyń .....<br>Dishwasher  | 2015<br>2023              | 27,2<br>56,8  | 33,6<br>65,8                | 27,1<br>64,2             | 58,3<br>83,1   | 13,4<br>35,0                                    | 14,5<br>36,1                  | 8,5<br>22,5                       |
| Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną .....<br>Electric cooker with ceramic or induction cooktop                                      | 2015<br>2022 <sup>b</sup> | 11,0<br>20,9  | 13,2<br>24,1                | 6,6<br>16,0              | 26,8<br>38,6   | 5,6<br>10,6                                     | 5,8<br>11,1                   | 4,8<br>6,2                        |
| Kuchenka mikrofalowa .....<br>Microwave oven  | 2015<br>2023              | 58,9<br>69,9  | 67,7<br>76,3                | 65,1<br>81,3             | 72,6<br>81,4   | 44,1<br>55,4                                    | 44,4<br>55,8                  | 42,7<br>50,9                      |
| Samochód osobowy .....<br>Passenger car   | 2015<br>2023              | 62,8<br>73,0  | 75,9<br>82,9                | 91,7<br>96,7             | 91,8<br>93,1   | 39,2<br>50,1                                    | 42,0<br>51,8                  | 26,8<br>31,7                      |
| Motocykl, skuter, motorower .....<br>Motorcycle, scooter, motorbike   | 2015<br>2023              | 6,7<br>5,1  | 7,9<br>5,1                  | 23,2<br>23,1             | 10,3<br>8,5  | 2,9<br>2,3                                      | 2,7<br>2,3                    | 3,6<br>.                          |
| Rower (bez dziecięcego) .....<br>Bicycle (excluding children's)   | 2015<br>2023              | 62,2<br>62,7  | 70,0<br>69,4                | 88,8<br>89,2             | 72,3<br>72,3   | 47,6<br>47,1                                    | 47,9<br>47,3                  | 46,3<br>44,8                      |
| Telefon komórkowy .....<br>Mobile phone   | 2015<br>2023              | 95,2<br>98,8  | 99,7<br>99,6                | 98,1<br>99,8             | 99,2<br>99,3   | 87,5<br>97,2                                    | 87,6<br>97,2                  | 87,0<br>97,1                      |
| Smartfon .....<br>Smartphone  | 2015<br>2023              | 45,4<br>88,2  | 62,2<br>96,1                | 43,4<br>96,3             | 69,2<br>97,1   | 16,3<br>72,1                                    | 16,1<br>72,7                  | 16,9<br>65,5                      |
| Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>c</sup> .....<br>Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>c</sup> | 2015<br>2023              | 75,2<br>64,9  | 73,2<br>61,2                | 82,5<br>74,0             | 75,5<br>61,3   | 78,8<br>72,3                                    | 79,6<br>73,0                  | 75,3<br>64,6                      |
| Odbiornik telewizyjny .....<br>Television set   | 2015<br>2023              | 96,8<br>95,1  | 96,5<br>93,8                | 98,7<br>99,1             | 96,0<br>91,4   | 98,7<br>98,5                                    | 98,8<br>98,4                  | 98,1<br>98,8                      |
| Zestaw kina domowego .....<br>Home theatre system   | 2015<br>2022 <sup>b</sup> | 13,0<br>10,6  | 17,6<br>12,9                | 9,5<br>7,7               | 26,8<br>21,4   | 4,6<br>3,8                                      | 4,6<br>3,9                    | 4,6<br>2,4                        |
| Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej .....<br>Satellite or cable television equipment  | 2015<br>2023              | 66,5<br>64,4  | 71,3<br>65,4                | 52,4<br>59,5             | 75,5<br>64,3   | 61,7<br>64,5                                    | 62,5<br>65,2                  | 58,1<br>57,2                      |
| Urządzenie do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej z MPEG-4 .....<br>Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4                | 2015<br>2022 <sup>b</sup> | 17,8<br>10,9  | 13,9<br>9,6                 | 31,2<br>15,7             | 10,1<br>10,6   | 22,9<br>12,5                                    | 22,2<br>12,2                  | 25,9<br>14,9                      |
| Komputer osobisty, laptop, tablet .....<br>Personal computer, laptop, tablet  | 2015<br>2023              | 74,2<br>78,6  | 92,2<br>91,3                | 83,1<br>87,1             | 96,0<br>96,8   | 43,1<br>52,3                                    | 43,8<br>53,4                  | 39,9<br>39,9                      |
| Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>d</sup> .....<br>Device with access to the Internet <sup>d</sup>  | 2018<br>2023              | 75,6<br>87,5  | 91,3<br>96,7                | 87,9<br>96,2             | 95,1<br>98,2   | 47,9<br>68,6                                    | 48,6<br>69,4                  | 43,3<br>60,6                      |
| Drukarka, urządzenie wielofunkcyjne .....<br>Printer, multifunction device  | 2015<br>2023              | 34,9<br>41,0  | 44,5<br>49,4                | 48,3<br>56,7             | 64,7<br>71,8   | 14,7<br>17,5                                    | 15,4<br>18,4                  | 11,8<br>7,7                       |

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Dane różnią się od opublikowanych w ubiegłorocznej edycji rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 278. c Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych, radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. d Obejmuje urządzenia umożliwiające połączenie z Internetem poprzez np. komputer stacjonarny, laptop, telewizor, smartfon.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Data differ from those published in previous edition of the yearbook; see general notes, item 1 on page 278. c Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player, radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. d Includes devices enabling Internet connection through e.g. desktop computer, laptop, TV, smartphone.



## Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych ICT usage in households

TABLE 13 (201). **GOSPODARSTWA DOMOWE POSIADAJĄCE DOSTĘP DO INTERNETU<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS HAVING ACCESS TO THE INTERNET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                  | 2020        | 2022        | 2023                     |                        |             | SPECIFICATION                                      |
|---|-----------------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------------|-------------|--|
|   | ogółem<br>total       |             |             | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |             |  |
|   | w % ogółu gospodarstw |             |             | in % of total households |                        |             |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>75,8</b>           | <b>90,4</b> | <b>93,3</b> | <b>93,3</b>              | <b>93,4</b>            | <b>93,2</b> | <b>TOTAL</b>                                       |
| W tym posiadające łącze szerokopasmowe <sup>b</sup> .....           | 71,0                  | 89,6        | 92,6        | 92,8                     | 92,8                   | 92,8        | Of which broadband connections <sup>b</sup>        |
| łącze stacjonarne (przewodowe lub bezprzewodowe) <sup>c</sup> ..... | 57,4                  | 67,7        | 69,5        | 69,5                     | 70,7                   | 67,0        | fixed connections (wired or wireless) <sup>c</sup> |
| łącze mobilne <sup>d</sup> .....                                    | 28,2                  | 66,7        | 70,6        | 73,7                     | 73,7                   | 73,5        | mobile connections <sup>d</sup>                    |

a Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16–74 lata, posiadających dostęp do Internetu w miejscu zamieszkania przez: komputery — stacjonarne, przenośne (laptopy) lub podręczne (palmtopy i organizery), telefony komórkowe, konsole do gier komputerowych i inne urządzenia. b W podziale według łączy gospodarstwo domowe może być wykazane więcej niż raz, jeśli korzysta z więcej niż jednego rodzaju łącza. c, d Obejmują łącza: c — przewodowe w technologii DSL, ADSL i VDSL, łącza w sieci telewizyjnej kablowej, światłowodowe i satelitarne oraz publiczne radiowe (WiFi), d — poprzez sieć telefonii komórkowej (co najmniej w technologii 3G, w tym 4G lub 5G), za pomocą karty SIM lub modemu USB, z wykorzystaniem telefonu komórkowego lub smartfona jako modemu.

a Data concern households with at least one person aged 16–74, having Internet access at home by means of: computers — desktop, portable (laptops) or handheld (palmtops and organizers), mobile phones, game consoles or any other devices. b In the breakdown by types of connections one household may be reported more than once, if it uses more than one type of connection. c, d Include: c — wired connections in DSL, ADSL and VDSL technologies, cable television, optical fibre and satellite as well as public WiFi connections, d — connections via mobile phone network (at least 3G, including 4G or 5G), using SIM card or USB key, using a mobile phone or a smartphone as a modem.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna Dwellings. Municipal infrastructure

TABLE 14 (202). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup> NA PODSTAWIE SPISÓW Powszechnych**  
Stan w dniu 31 marca

DWELLING STOCKS<sup>a</sup> BASED ON NATIONAL CENSUSES DATA  
As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2011            |                          |                        | 2021            |                          |                        | SPECIFICATION   |
|--|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
|  | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |   |
| Mieszkania w tys. ....                                     | 13495           | 9106                     | 4390                   | 15228           | 10329                    | 4899                   | Dwellings in thousands                                    |
| w tym zamieszkane .....                                    | 12525           | 8592                     | 3933                   | 13439           | 9108                     | 4331                   | of which inhabited  |
| Izby w mieszkaniach w tys. ....                            | 49684           | 31914                    | 17770                  | 58495           | 36271                    | 22225                  | Rooms in dwellings in thousands                           |
| Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> ..... | 946342          | 570071                   | 376272                 | 1140962         | 667075                   | 473887                 | Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup> |
| Przeciętna w zasobach mieszkaniowych <sup>b</sup> :        |                 |                          |                        |                 |                          |                        | Dwelling stocks, average <sup>b</sup> :                   |
| liczba izb w mieszkaniu                                    | 3,80            | 3,50                     | 4,05                   | 3,84            | 3,51                     | 4,54                   | number of rooms in a dwelling                             |
| powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> .....      | 72,0            | 62,6                     | 85,7                   | 74,9            | 64,6                     | 96,7                   | useful floor area of a dwelling in m <sup>2</sup>         |

a Zamieszkane i niezamieszkane. b Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i o nieustalonej powierzchni użytkowej.

a Inhabited and uninhabited. b Excluding dwellings with unknown number of rooms and with unknown useful floor area.

## 312 Gospodarstwa domowe. Mieszkania

TABL. 15 (203). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DWELLING STOCKS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION   |
|--|---------|---------|---------|---------|---|
| Mieszkania w tys. ....                                     | 14119   | 15191   | 15575   | 15779   | Dwellings in thousands                                    |
| miasta .....   | 9516    | 10297   | 10561   | 10705   | urban areas   |
| wieś .....   | 4604    | 4894    | 5014    | 5074    | rural areas   |
| Izby w mieszkaniach w tys. ....                            | 53961   | 58257   | 59728   | 60482   | Rooms in dwellings in thousands                           |
| miasta .....   | 34003   | 36172   | 37032   | 37485   | urban areas   |
| wieś .....   | 19959   | 22084   | 22697   | 22996   | rural areas   |
| Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> ..... | 1039071 | 1138221 | 1172920 | 1190668 | Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup> |
| miasta .....   | 612353  | 665190  | 684343  | 694424  | urban areas   |
| wieś .....   | 426718  | 473031  | 488577  | 496243  | rural areas   |
| Przeciętna w zasobach mieszkaniowych:                      |         |         |         |         | Dwelling stocks, average:                                 |
| liczba izb w mieszkaniu .....                              | 3,82    | 3,84    | 3,83    | 3,83    | number of rooms in a dwelling                             |
| miasta .....   | 3,57    | 3,51    | 3,51    | 3,50    | urban areas   |
| wieś .....   | 4,34    | 4,51    | 4,53    | 4,53    | rural areas   |
| powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :                   |         |         |         |         | useful floor area in m <sup>2</sup> per:                  |
| 1 mieszkania .....   | 73,6    | 74,9    | 75,3    | 75,5    | dwelling  |
| miasta .....   | 64,4    | 64,6    | 64,8    | 64,9    | urban areas   |
| wieś .....   | 92,7    | 96,7    | 97,4    | 97,8    | rural areas   |
| na 1 osobę .....   | 27,0    | 29,9    | 31,1    | 31,6    | person  |
| miasta .....   | 26,4    | 29,2    | 30,4    | 31,0    | urban areas   |
| wieś .....   | 27,9    | 30,9    | 32,0    | 32,5    | rural areas   |
| liczba osób na:  |         |         |         |         | number of persons per:                                    |
| 1 mieszkanie .....   | 2,72    | 2,51    | 2,42    | 2,39    | dwelling  |
| miasta .....   | 2,43    | 2,21    | 2,13    | 2,09    | urban areas   |
| wieś .....   | 3,32    | 3,13    | 3,05    | 3,01    | rural areas   |
| 1 izbę .....   | 0,71    | 0,65    | 0,63    | 0,62    | room  |
| miasta .....   | 0,68    | 0,63    | 0,61    | 0,60    | urban areas   |
| wieś .....   | 0,77    | 0,69    | 0,67    | 0,66    | rural areas   |

<sup>a</sup> Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów, opartych od 2020 r. na wynikach Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

<sup>a</sup> Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances, based since 2020 on the results of the National Population and Housing Census 2021.

TABL. 16 (204). **MIESZKANIA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

DWELLINGS BY TYPE OF OWNERSHIP<sup>a</sup>

As of 31 December

| WŁASNOŚĆ                                  | 2020   | 2022         | 2020  | 2022           | OWNERSHIP OF                 |
|---|--|--------------|---|----------------|------------------------------|
|   | mieszkania w tys.<br>dwellings<br>in thousands |              | powierzchnia<br>użytkowa mieszkań<br>w tys. m <sup>2</sup><br>useful floor area<br>of dwellings<br>in thousand m <sup>2</sup> |                |                              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                       | <b>15191</b>                                   | <b>15575</b> | <b>1138221</b>  | <b>1172920</b> | <b>TOTAL</b>                 |
| Osób fizycznych <sup>b</sup> .....        | 12203  | 12661        | 994965  | 1033274        | Natural persons <sup>b</sup> |
| w tym we wspólnotach mieszkaniowych ..... | 3344   | 3626         | 175956  | 194066         | of which in condominiums     |
| Spółdzielni mieszkaniowych .....          | 1982   | 1937         | 97459   | 95144          | Housing cooperatives         |
| Gmin (komunalna) .....                    | 807  | 779          | 35297   | 34044          | Gminas (municipal)           |
| Towarzystw budownictwa społecznego .....  | 107  | 110          | 5259  | 5432           | Public building societies    |
| Zakładów pracy .....                      | 63   | 59           | 3720  | 3517           | Companies                    |
| Skarbu Państwa .....                      | 30   | 29           | 1521  | 1509           | State Treasury               |

a Zamieszkane i niezamieszkane. b Łącznie z mieszkaniami innych podmiotów; patrz uwagi ogólne, ust. 5, pkt 7 na str. 286.

U w a g a. Dane opracowano na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych oraz badania cyklicznego przeprowadzanego co 2 lata.

a Inhabited and uninhabited. b Including dwellings of other entities; see general notes, item 5, point 7 on page 286.

N o t e. Data compiled on the basis of balances of dwelling stocks and periodic survey conducted every two years.

TABL. 17 (205). **MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

DWELLINGS FITTED WITH INSTALLATIONS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Mieszkania — w % — wyposażone w<br>Dwellings — in % — fitted with |                                    |                   |                      |   |  |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|----------------------|---|--|
|                                   |   | wodociąg<br>water-supply<br>system | ustęp<br>lavatory | łazienkę<br>bathroom | gaz z sieci<br>gas from gas-<br>supply system | centralne<br>ogrzewanie<br>central heating |
| <b>OGÓŁEM</b> .....               | 2015  | 96,7                               | 93,6              | 91,2                 | 55,7  | 81,8                                       |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>2023</b>   | <b>97,8</b>                        | <b>95,2</b>       | <b>93,8</b>          | <b>59,0</b>                                   | <b>86,0</b>                                |
| Miasta .....                      | 2015  | 99,0                               | 97,2              | 95,4                 | 72,3  | 87,1                                       |
| Urban areas                       | 2023  | 98,6                               | 97,3              | 96,5                 | 71,7  | 89,5                                       |
| Wieś .....                        | 2015  | 92,0                               | 86,1              | 82,4                 | 21,3  | 70,9                                       |
| Rural areas                       | 2023  | 96,1                               | 91,0              | 88,3                 | 31,8  | 78,8                                       |

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances of dwelling stocks.

TABL. 18 (206). **MIESZKANIA, NA KTÓRYCH BUDOWĘ WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED<sup>a</sup>

| MIESZKANIA   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | DWELLINGS  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|  | w tys.       |              | in thousands |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                           | <b>188,8</b> | <b>276,1</b> | <b>298,4</b> | <b>241,7</b> | <b>T O T A L</b>                                   |
| miasta .....                                       | .            | 173,2        | 183,1        | 155,4        | urban areas  |
| wieś .....   | .            | 103,0        | 115,3        | 86,3         | rural areas  |
| W tym w nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup> | 181,6        | 270,8        | 293,0        | 236,1        | Of which in new residential buildings <sup>b</sup> |
| jednorodzinnych <sup>c</sup> .....                 | 83,7         | 134,8        | 136,0        | 105,7        | single-family <sup>c</sup>                         |
| wielorodzinnych <sup>d</sup> .....                 | 97,9         | 136,0        | 157,0        | 130,4        | multi-family <sup>d</sup>                          |

a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na których budowę dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. b Bez budynków zbiorowego zamieszkania. c O jednym lub dwóch mieszkaniach. d O trzech lub więcej mieszkaniach.

a Since July 2015, including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings.

TABL. 19 (207). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO ORAZ MIESZKANIA W BUDOWIE**

DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN AND UNDER CONSTRUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                      |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|  | w tys.       |              | in thousands |              |  |
| <b>Mieszkania, których budowę rozpoczęto</b>           | <b>168,4</b> | <b>223,8</b> | <b>200,3</b> | <b>189,1</b> | <b>Dwellings in which construction has begun</b>   |
| Indywidualne <sup>a</sup> .....                        | 78,9         | 90,3         | 82,2         | 69,6         | Private <sup>a</sup>                               |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>a</sup>      | 86,4         | 130,2        | 115,3        | 114,5        | For sale or rent <sup>a</sup>                      |
| Pozostałe <sup>b</sup> .....                           | 3,1          | 3,3          | 2,9          | 5,0          | Others <sup>b</sup>                                |
| <b>Mieszkania w budowie (stan w dniu 31.12.)</b> ..... | <b>720,6</b> | <b>828,6</b> | <b>833,1</b> | <b>800,9</b> | <b>Dwellings under construction (as of 31.12.)</b> |

a Zmiana metodologiczna od 2018 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 287. b Mieszkania spółdzielcze, komunalne (gminne), społeczne czynszowe i zakładowe.

a Methodological change since 2018; see general notes, item 8 on page 287. b Cooperative, municipal (gmina), public building society and company dwellings.

TABL. 20 (208). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**

DWELLINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
|   | w tys.       |              |              |              |                               |
| <b>Mieszkania w tys.</b> .....                    | <b>147,7</b> | <b>220,8</b> | <b>238,5</b> | <b>221,3</b> | <b>Dwellings in thousands</b> |
| miasta .....                                      | 91,0         | 149,4        | 148,1        | 141,4        | urban areas                   |
| wieś .....  | 56,7         | 71,4         | 90,4         | 79,8         | rural areas                   |
| Indywidualne <sup>a</sup> .....                   | 67,8         | 74,0         | 90,7         | 79,4         | Private <sup>a</sup>          |
| miasta .....                                      | 19,9         | 21,3         | 23,9         | 20,3         | urban areas                   |
| wieś .....  | 47,8         | 52,7         | 66,8         | 59,0         | rural areas                   |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>a</sup> | 74,4         | 142,7        | 144,0        | 137,6        | For sale or rent <sup>a</sup> |
| w tym na wynajem .....                            | .            | 1,4          | 2,0          | 2,2          | of which for rent             |
| Spółdzielcze .....                                | 2,1          | 1,5          | 1,5          | 1,0          | Cooperative                   |
| Komunalne (gminne) .....                          | 1,7          | 1,0          | 0,6          | 1,2          | Municipal (gmina)             |
| Społeczne czynszowe .....                         | 1,3          | 1,6          | 1,6          | 2,0          | Public building society       |
| Zakładowe .....                                   | 0,5          | 0,0          | 0,0          | 0,1          | Company                       |

a Zmiana metodologiczna od 2018 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 287.

a Methodological change since 2018; see general notes, item 8 on page 287.

TABL. 20 (208). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
DWELLINGS COMPLETED (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m<sup>2</sup></b> .....           | <b>14739</b> | <b>19585</b> | <b>22021</b> | <b>19903</b> | <b>Useful floor area of dwellings in thousand m<sup>2</sup></b> |
| miasta .....   | 7137         | 10550        | 10664        | 9913         | urban areas   |
| wieś .....   | 7601         | 9035         | 11357        | 9990         | rural areas   |
| Indywidualne <sup>a</sup> .....  | 9916         | 10577        | 12842        | 11236        | Private <sup>a</sup>  |
| miasta .....   | 3032         | 3169         | 3512         | 3010         | urban areas   |
| wieś .....   | 6884         | 7408         | 9330         | 8226         | rural areas   |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>a</sup> .....                    | 4545         | 8801         | 8988         | 8455         | For sale or rent <sup>a</sup>                                   |
| w tym na wynajem .....   | .            | 72           | 109          | 117          | of which for rent   |
| Spółdzielcze .....   | 119          | 78           | 81           | 55           | Cooperative   |
| Komunalne (gminne) .....   | 69           | 45           | 28           | 54           | Municipal (gmina)   |
| Spółeczne czynszowe .....  | 60           | 80           | 79           | 99           | Public building society   |
| Zakładowe .....  | 30           | 5            | 3            | 4            | Company   |
| <b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b> ..... | <b>99,8</b>  | <b>88,7</b>  | <b>92,3</b>  | <b>90,0</b>  | <b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>  |
| miasta .....   | 78,4         | 70,6         | 72,0         | 70,1         | urban areas   |
| wieś .....   | 134,1        | 126,6        | 125,6        | 125,2        | rural areas   |
| Indywidualne <sup>a</sup> .....  | 146,4        | 142,9        | 141,5        | 141,6        | Private <sup>a</sup>  |
| miasta .....   | 152,2        | 148,9        | 146,9        | 148,0        | urban areas   |
| wieś .....   | 143,9        | 140,6        | 139,6        | 139,4        | rural areas   |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>a</sup> .....                    | 61,1         | 61,7         | 62,4         | 61,5         | For sale or rent <sup>a</sup>                                   |
| w tym na wynajem .....   | .            | 52,6         | 54,2         | 52,8         | of which for rent   |
| Spółdzielcze .....   | 56,1         | 52,1         | 53,8         | 54,5         | Cooperative   |
| Komunalne (gminne) .....   | 40,9         | 44,3         | 44,5         | 43,8         | Municipal (gmina)   |
| Spółeczne czynszowe .....  | 47,7         | 49,4         | 48,9         | 49,3         | Public building society   |
| Zakładowe .....  | 64,5         | 200,0        | 90,6         | 67,1         | Company   |

a Zmiana metodologiczna od 2018 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 287.

a Methodological change since 2018; see general notes, item 8 on page 287.

TABL. 21 (209). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SIEĆ WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I GAZOWĄ**

Stan w dniu 31 grudnia

URBAN AREAS AND POPULATION IN URBAN AREAS SERVED BY WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS

As of 31 December

| LATA<br>YEARS<br>GRUPY MIAST<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS<br>BY NUMBER OF POPULATION | Miasta obsługiwane przez<br>Urban areas served by |                                     |                                  | Ludność w miastach korzystająca <sup>a</sup> z<br>Population in urban areas connected <sup>a</sup> to                  |                              |   |             |
|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|---|-------------|
|  | sieć wodociągową<br>water supply system           | sieć kanalizacyjną<br>sewage system | sieć gazową<br>gas supply system | wodociągu<br>water supply system   | kanalizacji<br>sewage system | gazu <sup>b</sup><br>gas supply system <sup>b</sup> |             |
|  |   |                                     |                                  | w % ogółu ludności <sup>c</sup> danej grupy miast<br>in % of total population <sup>c</sup> of the given group of towns |                              |   |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015  | 915                                 | 913                              | 743  | 96,5                         | 89,8  | 71,6        |
| <b>TOTAL</b> .....   | 2020  | 944                                 | 942                              | 805  | 96,7                         | 90,6  | 72,2        |
|  | 2022  | 964                                 | 961                              | 831  | 96,7                         | 90,9  | 72,2        |
|  | <b>2023</b>                                       | <b>979</b>                          | <b>973</b>                       | <b>843</b>   | <b>96,8</b>                  | <b>91,0</b>   | <b>72,2</b> |
| Poniżej 5000 .....   |   | 410                                 | 404                              | 290  | 96,1                         | 90,4  | 45,3        |
| Below  |   |                                     |                                  |  |                              |   |             |
| 5000— 9999 .....   |   | 184                                 | 184                              | 171  | 94,9                         | 84,9  | 62,5        |
| 10000— 19999 .....   |   | 176                                 | 176                              | 173  | 96,3                         | 89,8  | 68,6        |
| 20000— 49999 .....   |   | 126                                 | 126                              | 126  | 96,1                         | 90,4  | 74,3        |
| 50000— 99999 .....   |   | 46                                  | 46                               | 46   | 97,2                         | 92,0  | 75,8        |
| 100000—199999 .....  |   | 24                                  | 24                               | 24   | 98,1                         | 92,2  | 80,4        |
| 200000 i więcej .....  |   | 13                                  | 13                               | 13   | 97,2                         | 93,2  | 73,1        |
| and more   |   |                                     |                                  |  |                              |   |             |

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. c Na podstawie bilansów.

a Estimated data. b Including consumers using collective gas-meters. c Based on balances.

TABL. 22 (210). **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW OBSŁUGUJĄCE MIASTA**

Stan w dniu 31 grudnia

WASTEWATER TREATMENT PLANTS SERVICING URBAN AREAS

As of 31 December

| LATA<br>YEARS<br>GRUPY MIAST<br>WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS<br>BY NUMBER OF POPULATION | Oczyszczalnie ścieków<br>Wastewater treatment plants |   | Ludność w miastach korzystająca<br>z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności<br>danej grupy miast <sup>a</sup><br>Population in urban areas connected<br>to wastewater treatment plants in % of total<br>population of the given group of towns <sup>a</sup> |   |             |
|--|--|---|--|---|-------------|
|  | ogółem<br>total                                      | w tym z podwyższonym<br>usuwaniami biogenów<br>of which with increased<br>biogene removal | ogółem<br>total  | w tym z podwyższonym<br>usuwaniami biogenów<br>of which with increased<br>biogene removal |             |
|  |  |   |  |   |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015   | 776   | 387  | 94,6  | 85,0        |
| <b>TOTAL</b> .....   | 2020   | 757   | 397  | 94,7  | 85,8        |
|  | 2022   | 766   | 409  | 95,1  | 86,5        |
|  | <b>2023</b>  | <b>773</b>  | <b>412</b>   | <b>94,8</b>   | <b>86,3</b> |
| Poniżej 5000 .....   |  | 301   | 62   | 92,1  | 28,0        |
| Below  |  |   |  |   |             |
| 5000— 9999 .....   |  | 130   | 64   | 94,2  | 57,2        |
| 10000— 19999 .....   |  | 144   | 112  | 93,9  | 79,5        |
| 20000— 49999 .....   |  | 93  | 81   | 94,7  | 86,8        |
| 50000— 99999 .....   |  | 42  | 42   | 94,7  | 94,7        |
| 100000—199999 .....  |  | 32  | 29   | 96,0  | 96,0        |
| 200000 i więcej .....  |  | 31  | 22   | 95,3  | 95,1        |
| and more   |  |   |  |   |             |

a Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — dane szacunkowe, ludność miast ogółem — na podstawie bilansów.

a Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total urban population — based on balances.

TABL. 23 (211). WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Stan w dniu 31 grudnia

WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>Sieć w tys. km</b>  |               |               |               |               | <b>Network in thousand km</b>  |
| Wodociągowa rozdzielcza i przesyłowa (magistralna) .....                                   | 315,5         | 330,4         | 337,7         | 341,1         | Water supply distribution and transmission (main)  |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....  | 299,4         | 330,4         | 325,1         | 330,1         | of which public sector <sup>a</sup>  |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....   | 283,8         | 298,8         | 307,4         | 312,3         | of which local government units  |
| miasta .....   | 74,9          | 79,2          | 82,1          | 83,2          | urban areas  |
| wieś .....   | 240,6         | 251,2         | 255,6         | 258,0         | rural areas  |
| Kanalizacyjna (łącznie z kolektorami) ....   | 149,7         | 169,6         | 177,6         | 181,5         | Sewage (including collectors)  |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....  | 144,6         | 155,3         | 165,1         | 169,6         | of which public sector <sup>a</sup>  |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....   | 135,5         | 144,7         | 154,0         | 158,0         | of which local government units  |
| miasta .....   | 62,0          | 68,5          | 70,8          | 72,0          | urban areas  |
| wieś .....   | 87,6          | 101,1         | 106,8         | 109,6         | rural areas  |
| <b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w tys. szt.</b>                           |               |               |               |               | <b>Connections leading to residential buildings in thousand pcs</b>                                    |
| Wodociągowe .....  | 5479,0        | 5904,9        | 6176,7        | 6281,0        | Water supply network   |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....  | 5223,3        | 5638,0        | 5945,1        | 6105,7        | of which public sector <sup>a</sup>  |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....   | 4892,7        | 5243,9        | 5523,7        | 5673,5        | of which local government units  |
| miasta .....   | 2093,5        | 2246,2        | 2333,5        | 2378,4        | urban areas  |
| wieś .....   | 3385,5        | 3658,7        | 3843,3        | 3902,6        | rural areas  |
| Kanalizacyjne .....  | 3073,1        | 3580,2        | 3818,2        | 3933,0        | Sewage network   |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....  | 2966,5        | 3280,6        | 3557,4        | 3689,6        | of which public sector <sup>a</sup>  |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....   | 2746,2        | 3018,5        | 3266,6        | 3386,1        | of which local government units  |
| miasta .....   | 1692,2        | 1917,7        | 2014,3        | 2068,3        | urban areas  |
| wieś .....   | 1380,9        | 1662,6        | 1803,9        | 1864,8        | rural areas  |
| <b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b> | <b>1236,5</b> | <b>1299,9</b> | <b>1286,5</b> | <b>1296,4</b> | <b>Consumption of water from water supply system in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b> |
| Miasta:  |               |               |               |               | Urban areas:   |
| w hm <sup>3</sup> .....  | 794,7         | 819,5         | 801,8         | 806,0         | in hm <sup>3</sup>   |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> .....   | 34,3          | 35,8          | 35,5          | 35,9          | per capita in m <sup>3</sup>   |
| na 1 korzystającego w m <sup>3</sup> .....   | 35,6          | 37,0          | 36,9          | 37,2          | per user in m <sup>3</sup>   |
| Wieś w hm <sup>3</sup> .....   | 441,7         | 480,4         | 484,7         | 490,4         | Rural areas in hm <sup>3</sup>   |
| <b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>            | <b>1258,4</b> | <b>1344,2</b> | <b>1364,2</b> | <b>1394,8</b> | <b>Wastewater discharged by sewage network (during the year) in hm<sup>3</sup></b>                     |
| W tym oczyszczane .....  | 1254,2        | 1333,9        | 1360,4        | 1390,7        | Of which treated   |

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego.

a Data concern network and connections managed or administered by public sector units.

TABL. 24 (212). PRZYDOMOWE SYSTEMY DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Stan w dniu 31 grudnia

INDEPENDENT SYSTEMS FOR SEWAGE REMOVAL

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Zbiorniki bezodpływowe w tys. szt. ....                                     | 2136  | 2131  | 2118  | 2086  | Septic tanks in thousand pcs  |
| w tym wieś .....  | 1797  | 1833  | 1829  | 1791  | of which rural areas  |
| Przydomowe oczyszczalnie ścieków w tys. szt. ....                           | 203   | 296   | 344   | 410   | Household wastewater treatment systems in thousand pcs              |
| w tym wieś .....  | 186   | 272   | 317   | 376   | of which rural areas  |
| Nieczystości ciekłe bytowe odebrane (w ciągu roku) w dam <sup>3</sup> ..... | 22964 | 29844 | 32274 | 39484 | Domestic liquid waste removed (during the year) in dam <sup>3</sup> |
| w tym wieś .....  | 15135 | 20970 | 23680 | 29383 | of which rural areas  |

TABL. 25 (213). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.</b> | <b>14468</b> | <b>15799</b> | <b>16270</b> | <b>16361</b> | <b>Consumers (as of 31.12.) in thousands</b> |
| Miasta .....                                | 9592         | 10556        | 10828        | 10863        | Urban areas                                  |
| Wieś .....                                  | 4876         | 5243         | 5442         | 5498         | Rural areas                                  |
| <b>Zużycie (w ciągu roku)</b>               |              |              |              |              | <b>Consumption (during the year)</b>         |
| W GWh .....                                 | 28315        | 31535        | 30062        | 29775        | In GWh                                       |
| miasta .....                                | 16883        | 18499        | 17856        | 17508        | urban areas                                  |
| wieś .....                                  | 11432        | 13036        | 12206        | 12267        | rural areas                                  |
| W kWh:                                      |              |              |              |              | In kWh:                                      |
| miasta: na 1 mieszkańca .....               | 728          | 809          | 791          | 780          | urban areas: per capita                      |
| na 1 odbiorcę <sup>a</sup> .....            | 1760         | 1752         | 1649         | 1612         | per consumer <sup>a</sup>                    |
| wieś — na 1 odbiorcę <sup>a</sup> .....     | 2344         | 2486         | 2243         | 2231         | rural areas — per consumer <sup>a</sup>      |

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a For calculations the number of consumers as of 31 December was used.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 26 (214). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIENIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS  
 FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS  
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION   |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| <b>Sieć gazowa w km .....</b>   | <b>145987</b> | <b>162089</b> | <b>171179</b> | <b>174257</b> | <b>Gas supply network in km</b>   |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....   | 139610        | 154687        | 164145        | 167027        | of which public sector <sup>a</sup>   |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....  | 132           | 151           | 153           | 157           | of which local government units   |
| Sieć rozdzielcza <sup>b</sup> .....   | 124847        | 140434        | 159148        | 162225        | Distribution network <sup>b</sup>   |
| miasta .....  | 56659         | 63904         | 69254         | 70374         | urban areas   |
| wieś .....  | 68188         | 76530         | 89895         | 91851         | rural areas   |
| Sieć przesyłowa <sup>b</sup> .....  | 21140         | 21655         | 12031         | 12033         | Transmission network <sup>b</sup>   |
| miasta .....  | 3281          | 3339          | 1656          | 1657          | urban areas   |
| wieś .....  | 17859         | 18316         | 10376         | 10376         | rural areas   |
| <b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt. ....</b> | <b>2693,3</b> | <b>3159,4</b> | <b>3398,8</b> | <b>3477,0</b> | <b>Connections leading to residential and non-residential buildings in thousand pcs</b> |
| w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....   | 2646,6        | 3091,1        | 3319,7        | 3392,1        | of which public sector <sup>a</sup>   |
| w tym jednostki samorządu terytorialnego .....  | 1,0           | 1,1           | 1,2           | 1,2           | of which local government units   |
| Miasta .....  | 1611,1        | 1850,4        | 1966,1        | 2002,7        | Urban areas   |
| Wieś .....  | 1082,3        | 1309,1        | 1432,6        | 1474,3        | Rural areas   |
| <b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>c</sup> w tys. ....</b>                                    | <b>7374</b>   | <b>8340</b>   | <b>8735</b>   | <b>8908</b>   | <b>Consumers of gas from gas supply system<sup>c</sup> in thousands</b>                 |
| Miasta .....  | 6378          | 7048          | 7284          | 7378          | Urban areas   |
| Wieś .....  | 996           | 1292          | 1451          | 1530          | Rural areas   |
| <b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh .....</b>                                  | <b>40774</b>  | <b>50293</b>  | <b>56414</b>  | <b>54084</b>  | <b>Consumption of gas from gas supply system (during the year) in GWh</b>               |
| Miasta: w GWh .....   | 31779         | 37067         | 39977         | 38035         | Urban areas: in GWh   |
| na 1 mieszkańca w kWh .....   | 1370          | 1621          | 1772          | 1695          | per capita in kWh   |
| Wieś w GWh .....  | 8995          | 13226         | 16438         | 16049         | Rural areas in GWh  |

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego. b Do 2020 r. sieć rozdzielcza o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa podawana razem z siecią przesyłową. c Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Data concern network and connections managed or administered by public sector units. b Until 2020, distribution network with a pressure of more than 0.5 MPa given together with transmission network. c Including consumers using collective gas-meters.



### Uwagi ogólne

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. — Prawo oświatowe, ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

W roku szkolnym 2023/24 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18. roku życia.

2. Prezentowane w dziale dane dotyczą:

- 1) przedszkoli i innych form wychowania przedszkolnego;
- 2) szkół dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowych,
  - b) gimnazjów,
  - c) ponadpodstawowych, w tym policealnych;
- 3) uczelni;
- 4) specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych;
- 5) placówek pozaszkolnych.

3. Dane obejmują szkoły i placówki prowadzone przez jednostki administracji centralnej (rządowej), jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty i województwa) oraz inne osoby prawne i fizyczne.

4. Szkoły i placówki mogą być publiczne lub niepubliczne. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji centralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne.

Uczelnie mogą być publiczne lub niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

5. **Placówki wychowania przedszkolnego** obejmują przedszkola (łącznie ze specjalnymi), oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. Od roku szkolnego 2004/05 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, z wyjątkiem lat szkolnych 2011/12—2015/16, w których dotyczyło to dzieci 5-letnich.

### General notes

1. The education system in Poland operates according to the Act of 14 December 2016 — the Law on School Education, the Act of 7 September 1991 on the Education System, and the Act of 20 July 2018 — the Law on Higher Education and Science.

In the 2023/24 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools, and in other forms of pre-school education was compulsory for 6-year-old children, while 7-year-old children are subject to full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

2. Data presented in the chapter concern:

- 1) nursery schools and other forms of pre-school education;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary schools,
  - b) lower secondary schools
  - c) post-primary schools, including post-secondary schools;
- 3) higher education institutions (HEIs);
- 4) special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres;
- 5) out-of-school educational institutions.

3. Data comprise schools and establishments managed by central (government) administration entities and local government units (gminas, powiats and voivodships), as well as by other legal and natural persons.

4. Schools and establishments can be public or non-public. A non-public school can obtain the status of a public school, if it implements the minimum curriculum and applies the principles of classifying and promoting pupils and students, as established by the minister responsible for education, enabling students to obtain official certificates or diplomas. Central (government) administration entities and local government units can administer public schools only.

Higher education institutions can be public or non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the minister responsible for higher education and science.

5. **Pre-primary education establishments** comprise nursery schools (including special nursery schools), pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. Starting from the 2004/05 school year, one-year pre-school preparation in pre-primary education establishments has been compulsory for 6-year-old children, with the exception of the 2011/12—2015/16 school years, during which 5-year-old children were covered by compulsory education.

**6. Szkoły dla dzieci i młodzieży** (łącznie ze specjalnymi) obejmują:

- 1) szkoły podstawowe, w tym szkoły filialne, szkoły artystyczne niedające uprawnień zawodowych, realizujące jednocześnie program szkoły podstawowej;
- 2) gimnazja dla dzieci i młodzieży (funkcjonujące do roku szkolnego 2018/19);
- 3) szkoły ponadpodstawowe:
  - a) 3-letnie szkoły specjalne przysposabiające do pracy,
  - b) 3-letnie branżowe szkoły I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe),
  - c) 2-letnie branżowe szkoły II stopnia (funkcjonujące od roku szkolnego 2020/21),
  - d) 4-letnie licea ogólnokształcące (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 3-letnie),
  - e) 5-letnie technika (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 4-letnie),
  - f) ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe (bez szkół specjalnych), które prezentuje się z wyłączeniem szkół realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne,
  - g) funkcjonujące do roku szkolnego 2013/14: 3-letnie licea profilowane oraz 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące i 3-letnie technika uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

**7. Szkoły policealne** — kształcące w formie dziennej, wieczorowej, zaocznej i stacjonarnej — obejmują:

- 1) szkoły policealne (1-, 1,5-letnie lub 2-letnie), łącznie ze szkołami specjalnymi;
- 2) kolegia pracowników służb społecznych (3-letnie);
- 3) funkcjonujące do roku szkolnego 2015/16 3-letnie nauczycielskie kolegia języków obcych i kolegia nauczycielskie, w których absolwentom nie nadawano tytułu licencjata.

**8. Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:

- 1) do roku akademickiego 2015/16 podawano łącznie z nauczycielskimi kolegiami języków obcych i kolegiami nauczycielskimi, w których absolwentom nadawano tytuł licencjata;
- 2) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- 3) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą).

Podział uczelni według typów instytucji systemu szkolnictwa wyższego i nauki, z wyjątkiem uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie ich organów nadzorujących.

**6. Schools for children and youth** (including special schools) comprise:

- 1) primary schools including branch schools and art schools not leading to professional certification simultaneously implementing a primary school curriculum;
- 2) lower secondary schools for children and youth (operating until the 2018/19 school year);
- 3) post-primary schools:
  - a) 3-year special job-training schools,
  - b) 3-year stage I sectoral vocational schools (until the 2016/17 school year, 2—3-year basic vocational schools),
  - c) 2-year stage II sectoral vocational schools (operating since 2020/21 school year),
  - d) 4-year general secondary schools (until the 2018/19 school year, 3-year schools),
  - e) 5-year technical secondary schools (until the 2018/19 school year, 4-year schools),
  - f) general art schools leading to professional certification (excluding special schools), with the exception of schools providing art education only,
  - g) operating until the 2013/14 school year: 3-year specialised secondary schools, as well as 2-year supplementary general secondary schools and 3-year supplementary technical secondary schools for graduates of basic vocational schools.

**7. Post-secondary schools** — educating in day, evening, extramural and full-time mode — comprise:

- 1) post-secondary schools (1-, 1.5- or 2-year), including special schools;
- 2) colleges of social work (3-year);
- 3) 3-year foreign language teacher training colleges and teacher training colleges operating until the 2015/16 school year, which did not confer the Bachelor's degree.

**8. Higher education institutions (HEIs)** offer full-time and part-time study programmes. Data regarding tertiary education:

- 1) until the 2015/16 academic year, included foreign language teacher training colleges and teacher training colleges which conferred the Bachelor's degree;
- 2) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 3) do not include Poles studying abroad (except for persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad).

The division of higher education institutions (HEIs) according to types of institutions of the system of higher education and science, except for those run by churches and other religious associations, was developed based on their supervisory bodies.

**9. Szkoły doktorskie** funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

**10. Szkoły dla dorosłych** — kształcące w formie stacjonarnej, zaocznej i na odległość — obejmują:

- 1) szkoły podstawowe dla dorosłych;
- 2) gimnazja dla dorosłych (funkcjonujące do roku szkolnego 2019/20);
- 3) szkoły ponadpodstawowe:
  - a) 3- lub 4-letnie licea ogólnokształcące dla dorosłych,
  - b) funkcjonujące do roku szkolnego:
    - 2013/14 — 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla dorosłych dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych,
    - 2014/15 — 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe dla dorosłych oraz 3-letnie licea profilowane dla dorosłych,
    - 2015/16 — 3-letnie technika uzupełniające dla dorosłych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej oraz 4-letnie technika dla dorosłych.

**11. Prezentowane dane o nauczaniu języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego** obejmują samodzielne szkoły dla dzieci i młodzieży mniejszości narodowych i etnicznych oraz posługujących się językiem regionalnym, jak również szkoły i zespoły międzyszkolne, w których organizowane są dodatkowe zajęcia z nauczania tych języków.

**12. Szkoły specjalne** organizowane są dla dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym dla młodzieży z niepełnosprawnościami. Kształcenie specjalne może być realizowane w systemie szkolnym lub w formie indywidualnej. Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w których tworzone są oddziały specjalne lub klasy integracyjne i ogólnodostępne), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).

**13. Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze** są to placówki dla dzieci i młodzieży z niepełnosprawnościami w wieku 3 lat i więcej, które z racji niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola lub szkoły.

**14. Młodzieżowe ośrodki wychowawcze** przeznaczone są dla młodzieży niedostosowanej społecznie. Zadaniem ośrodków jest eliminowanie przyczyn i przejawów niedostosowania społecznego oraz przygotowanie wychowanków do samodzielnego życia, zgodnie z normami prawnymi i społecznymi.

**15. Młodzieżowe ośrodki socjoterapii** są placówkami dla młodzieży niedostosowanej społecznie, z zaburzeniami zachowania i zagrożonej uzależnieniem w stopniu utrudniającym realizację zadań życiowych bez udzielenia specjalnej pomocy.

**9. Doctoral schools**, operating from the 2019/20 academic year, are an organised form of doctoral education, conducted by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

**10. Schools for adults** — educating in full-time, extramural and in distance mode — comprise:

- 1) primary schools for adults;
- 2) lower secondary schools for adults (operating until the 2019/20 school year);
- 3) post-primary schools:
  - a) 3- or 4-year general secondary schools for adults,
  - b) operating until the school year:
    - 2013/14 — 2-year supplementary secondary schools for adults for graduates of basic vocational schools,
    - 2014/15 — 2—3-year basic vocational schools for adults and 3-year specialised secondary schools for adults,
    - 2015/16 — 3-year supplementary technical secondary schools for adults based on the basic vocational school curriculum, as well as 4-year technical secondary schools for adults.

**11. Data on teaching a language of national and ethnic minorities** as well as a **regional language** include independently operating schools for children and youth of national and ethnic minorities and those speaking a regional language, as well as schools and interschool groups where additional language classes are organised.

**12. Special schools** are organised for children and youth with special educational needs, including youth with disabilities. Special education may be conducted within the school system or in the form of individualised instruction. Education is provided in mainstream schools (in which special or integrated and mainstream sections are established), in special schools operating independently as well as in special education and care centres, other educational establishments or healthcare institutions (including healthcare resorts).

**13. Special education and care centres** are facilities for children and youth with disabilities aged 3 years and more who cannot, due to their disability, attend a regular pre-school or a school.

**14. Youth educational centres** are intended for socially maladjusted youth. The task of these centres is to eliminate the causes and symptoms of social maladjustment and to prepare the residents for independent life, compliant with legal and social norms.

**15. Youth sociotherapy centres** are facilities for socially maladjusted youth, with behavioural disorders and at a risk of addiction to a degree affecting performance of life tasks without receiving special assistance.

**16. Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze** są placówkami umożliwiającymi dzieciom i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim realizację obowiązku szkolnego poprzez uczestnictwo w zajęciach rewalidacyjno-wychowawczych.

**17. Dane o nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach akademickich dotyczą zatrudnionych na stanowiskach: profesora, profesora uczelni, docenta, adiunkta, asystenta i innych.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**18. Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych, wychowania pozaszkolnego oraz internatów i burs podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach — na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia; studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

**19. Absolwenci** eksterni występują wyłącznie w szkołach dla dorosłych.

**20. Współczynnik skolaryzacji:**

- 1) **brutto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania;
- 2) **netto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania.

**21. Internat** to placówka opiekuńczo-wychowawcza przeznaczona dla młodzieży uczęszczającej do szkół ogólnokształcących i zawodowych zlokalizowanych poza stałym miejscem zamieszkania. **Bursa** to międzyszkolna placówka pełniąca funkcję internatu.

**22.** Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.

**16. Rehabilitation and education centres** are facilities enabling children and youth with a severe intellectual disability to fulfil their school obligation by participating in rehabilitation and education classes.

**17. Data on teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including religion teachers) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding school daycare teachers and librarians solely engaged in extracurricular activities, etc.

Data on academic teachers concern the positions of: professor, associate professor, assistant professor, assistant lecturer and others.

Data on teachers concern both full-time and part-time employees, expressed in full-time equivalents.

**18. Data regarding:**

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres, out-of-school education as well as boarding schools and dormitories are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates — as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions are presented as of 31 December; students are listed as many times as the number of programmes they were enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

**19. Graduate externs** occur only in schools for adults.

**20. Enrolment rate:**

- 1) **gross** is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (regardless of age) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education;
- 2) **net** is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (within a given age group) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education.

**21. Boarding school** is a care and educational facility intended for youth attending general and vocational schools located outside their place of permanent residence. A **dormitory** is an inter-school facility serving as a boarding school.

**22.** The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the minister responsible for education.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the minister responsible for higher education and science.

**Dane zbiorcze**  
**Aggregated data**
**TABL. 1 (215). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**  
**EDUCATION BY LEVELS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                 |
|---|---------|---------|---------|-------------------------------|
| <b>SZKOŁY</b><br><b>SCHOOLS</b>                 |         |         |         |                               |
| Szkoły:   |         |         |         | Schools:                      |
| podstawowe .....                                | 14219   | 14073   | 14000   | primary                       |
| specjalne przysposabiające do pracy ....        | 550     | 560     | 565     | special job-training          |
| branżowe I stopnia .....                        | 1668    | 1672    | 1695    | stage I sectoral vocational   |
| branżowe II stopnia .....                       | 82      | 226     | 261     | stage II sectoral vocational  |
| licea ogólnokształcące .....                    | 2319    | 2398    | 2449    | general secondary             |
| technika .....                                  | 1864    | 1861    | 1858    | technical secondary           |
| ogólnokształcące artystyczne <sup>a</sup> ..... | 126     | 102     | 107     | general art <sup>a</sup>      |
| policealne .....                                | 1468    | 1287    | 1248    | post-secondary                |
| uczelnie .....                                  | 349     | 341     | 342     | higher education institutions |
| dla dorosłych .....                             | 1046    | 816     | 774     | for adults                    |
| podstawowe .....                                | 78      | 47      | 44      | primary                       |
| licea ogólnokształcące .....                    | 968     | 769     | 730     | general secondary             |

**NAUCZYCIELE<sup>b</sup> w tys.**  
**TEACHERS<sup>b</sup> in thousands**

|   |       |       |       |  |
|---|-------|-------|-------|--|
| Szkoły:                                   |       |       |       | Schools:                                   |
| podstawowe <sup>c</sup> .....             | 273,0 | 264,8 | 259,1 | primary <sup>c</sup>                       |
| branżowe I stopnia <sup>d</sup> .....     | 18,5  | 18,0  | 18,4  | stage I sectoral vocational <sup>d</sup>   |
| branżowe II stopnia .....                 | 0,1   | 0,3   | 0,4   | stage II sectoral vocational               |
| licea ogólnokształcące <sup>c</sup> ..... | 50,5  | 51,8  | 55,6  | general secondary <sup>c</sup>             |
| technika <sup>e</sup> .....               | 54,6  | 57,3  | 58,5  | technical secondary <sup>e</sup>           |
| policealne .....                          | 3,2   | 2,7   | 2,9   | post-secondary                             |
| uczelnie <sup>f</sup> .....               | 93,2  | 94,1  | 94,7  | higher education institutions <sup>f</sup> |

a Dające uprawnienia zawodowe. b Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. c—e Łącznie ze szkołami: c — dla dorosłych, d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. f Nauczyciele akademicy.

a Leading to professional certification. b Full-time equivalent (FTE) employees. c—e Including: c — schools for adults, d — special job-training schools, e — general art schools leading to professional certification. f Academic teachers.

TABL. 1 (215). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)

EDUCATION BY LEVELS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                                     |
|---|---------|---------|---------|---|
| <b>UCZNIOWIE I STUDENCI w tys.</b><br>PUPILS AND STUDENTS in thousands      |         |         |         |   |
| Wychowanie przedszkolne <sup>g</sup> .....                                  | 1424,5  | 1534,2  | 1512,0  | Pre-primary education <sup>g</sup>                |
| w tym dzieci objęte obowiązkową edukacją .....                              | 373,8   | 401,0   | 417,6   | of which children covered by compulsory education |
| Szkoły:   |         |         |         | Schools:  |
| podstawowe .....  | 3091,6  | 3122,8  | 3007,4  | primary   |
| specjalne przysposabiające do pracy ...                                     | 12,6    | 12,7    | 12,5    | special job-training                              |
| branżowe I stopnia .....  | 202,0   | 195,1   | 217,5   | stage I sectoral vocational                       |
| branżowe II stopnia .....   | 1,7     | 11,4    | 13,0    | stage II sectoral vocational                      |
| licea ogólnokształcące .....  | 643,7   | 726,4   | 806,1   | general secondary                                 |
| technika .....  | 647,1   | 711,1   | 755,2   | technical secondary                               |
| ogólnokształcące artystyczne <sup>a</sup> .....                             | 14,4    | 14,5    | 14,7    | general art <sup>a</sup>                          |
| policealne .....  | 204,7   | 234,8   | 243,1   | post-secondary                                    |
| uczelnie .....  | 1218,0  | 1223,6  | 1245,2  | higher education institutions                     |
| dla dorosłych .....   | 103,3   | 88,6    | 99,4    | for adults  |
| podstawowe .....  | 2,5     | 1,2     | 1,0     | primary   |
| licea ogólnokształcące .....  | 100,8   | 87,4    | 98,4    | general secondary                                 |
| <b>ABSOLWENCI<sup>h</sup> w tys.</b><br>GRADUATES <sup>h</sup> in thousands |         |         |         |   |
| Szkoły:   |         |         |         | Schools:  |
| podstawowe .....  | 339,0   | 502,9   | 512,5   | primary   |
| specjalne przysposabiające do pracy ...                                     | 2,4     | 2,5     | 2,9     | special job-training                              |
| branżowe I stopnia .....  | 39,6    | 83,0    | 46,8    | stage I sectoral vocational                       |
| branżowe II stopnia .....   | —       | 0,9     | 1,4     | stage II sectoral vocational                      |
| licea ogólnokształcące .....  | 146,3   | 156,4   | 159,9   | general secondary                                 |
| technika .....  | 111,1   | 116,7   | 117,4   | technical secondary                               |
| ogólnokształcące artystyczne <sup>a</sup> .....                             | 2,3     | 2,5     | 2,1     | general art <sup>a</sup>                          |
| policealne .....  | 54,5    | 58,2    | 68,8    | post-secondary                                    |
| uczelnie .....  | 297,4   | 292,6   | 292,1   | higher education institutions                     |
| dla dorosłych .....   | 35,4    | 27,7    | 8,4     | for adults  |
| podstawowe .....  | 1,3     | 0,4     | 0,4     | primary   |
| licea ogólnokształcące .....  | 34,1    | 27,2    | 8,0     | general secondary                                 |

a Dające uprawnienia zawodowe. g Dotyczy dzieci we wszystkich formach wychowania przedszkolnego. h Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego/akademickiego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej i Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a Leading to professional certification. g Concerns children in all forms of pre-primary education. h Data concern the previous school/academic year.

Source: data of the Ministry of National Education and Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 2 (216). WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI  
ENROLMENT RATE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | Grupy wieku<br>Age groups | 2022/23         |                         |                    | 2023/24         |                         |                    | SPECIFICATION                                   |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---|
|                                       |                           | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total | męż-<br>czyźni<br>males | kobiety<br>females |   |
|                                       |                           | w %             |                         | in %               |                 |                         |                    |   |
| <b>BRUTTO</b><br>GROSS                |                           |                 |                         |                    |                 |                         |                    |   |
| Szkoły:                               |                           |                 |                         |                    |                 |                         |                    | Schools:  |
| podstawowe .....                      | 7—14                      | 96,0            | 96,5                    | 95,4               | 93,2            | 93,9                    | 92,5               | primary   |
| branżowe I stopnia <sup>a</sup> ..... | 15—17                     | 18,3            | 23,9                    | 12,4               | 19,2            | 24,9                    | 13,2               | stage I sectoral voca-<br>tional <sup>a</sup>   |
| licea ogólnokształcące .....          | 15—18                     | 54,8            | 41,8                    | 68,5               | 58,0            | 44,6                    | 72,0               | general secondary                               |
| technika <sup>b</sup> .....           | 15—19                     | 39,7            | 46,6                    | 32,5               | 40,3            | 47,5                    | 32,8               | technical secondary <sup>b</sup>                |
| policealne <sup>c</sup> .....         | 19—21                     | 23,5            | 14,0                    | 33,5               | 24,7            | 14,8                    | 35,0               | post-secondary <sup>c</sup>                     |
| uczelnie <sup>d</sup> .....           | 19—24                     | 51,5            | 41,1                    | 62,4               | 53,3            | 42,4                    | 64,7               | higher education institu-<br>tions <sup>d</sup> |
| <b>NETTO</b><br>NET                   |                           |                 |                         |                    |                 |                         |                    |   |
| Wychowanie przedszkolne <sup>e</sup>  | 6                         | 101,2           | 101,5                   | 100,9              | 101,2           | 101,4                   | 100,9              | Pre-primary education <sup>e</sup>              |
| Szkoły:                               |                           |                 |                         |                    |                 |                         |                    | Schools:  |
| podstawowe.....                       | 7—14                      | 94,7            | 95,0                    | 94,4               | 92,0            | 92,5                    | 91,5               | primary   |
| branżowe I stopnia <sup>a</sup> ..... | 15—17                     | 13,6            | 17,9                    | 9,1                | 14,4            | 18,8                    | 9,8                | stage I sectoral voca-<br>tional <sup>a</sup>   |
| licea ogólnokształcące .....          | 15—18                     | 44,4            | 33,0                    | 56,3               | 43,7            | 32,9                    | 55,1               | general secondary                               |
| technika <sup>b</sup> .....           | 15—19                     | 35,2            | 41,7                    | 28,5               | 34,4            | 40,9                    | 27,7               | technical secondary <sup>b</sup>                |
| policealne <sup>c</sup> .....         | 19—21                     | 5,6             | 3,8                     | 7,5                | 5,8             | 4,1                     | 7,5                | post-secondary <sup>c</sup>                     |
| uczelnie <sup>d</sup> .....           | 19—24                     | 38,3            | 30,7                    | 46,3               | 38,9            | 31,3                    | 46,8               | higher education institu-<br>tions <sup>d</sup> |

a, b łącznie ze szkołami: a — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, b — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. c łącznie z branżowymi szkołami II stopnia. d Bez studentów cudzoziemców. e Dotyczy dzieci objętych obowiązkową edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej i Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a, b Including: a — special job-training schools, b — general art schools leading to professional certification. c Including stage II sectoral vocational schools. d Excluding foreign students. e Concerns children covered by compulsory education attending pre-primary education establishments.

Source: data of the Ministry of National Education and Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).



TABLE 3 (217). NAUCZANIE JĘZYKA MNIejszości NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ JĘZYKA REGIONALNEGO W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

TEACHING NATIONAL AND ETHNIC MINORITY LANGUAGE AND REGIONAL LANGUAGE IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

| LATA<br>YEARS<br>JĘZYKI OJCZYSTE<br>NATIVE LANGUAGES |                     | Szkoły podstawowe <sup>a</sup><br>Primary schools <sup>a</sup> |                     | Branżowe szkoły I stopnia<br>Stage I sectoral vocational schools |                       | Licea ogólnokształcące<br>General secondary schools |                       | Technika<br>Technical secondary schools |                       |
|--|---------------------|--|---------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
|  |                     | szkoły<br>schools  | uczniowie<br>pupils | szkoły<br>schools  | uczniowie<br>students | szkoły<br>schools                                   | uczniowie<br>students | szkoły<br>schools                       | uczniowie<br>students |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                        | 2022/23             | 1031   | 78850               | 12   | 298                   | 39  | 1484                  | 14                                      | 471                   |
|  | <b>2023/24</b>      | <b>1039</b>  | <b>81194</b>        | <b>10</b>  | <b>243</b>            | <b>37</b>   | <b>1441</b>           | <b>13</b>                               | <b>427</b>            |
|  | w tym:<br>of which: |  |                     |  |                       |   |                       |   |                       |
| Białoruski<br>Belarussian                            | 2022/23             | 25   | 1600                | —  | —                     | 3   | 507                   | —                                       | —                     |
|  | 2023/24             | 25   | 1438                | —  | —                     | 4   | 487                   | —                                       | —                     |
| Kaszubski<br>Kashubian                               | 2022/23             | 321  | 20607               | 10   | 258                   | 20  | 593                   | 12                                      | 454                   |
|  | 2023/24             | 327  | 21246               | 10   | 235                   | 21  | 596                   | 12                                      | 417                   |
| Litewski<br>Lithuanian                               | 2022/23             | 7  | 328                 | —  | —                     | 2   | 113                   | —                                       | —                     |
|  | 2023/24             | 7  | 319                 | —  | —                     | 2   | 108                   | —                                       | —                     |
| Łemkowski<br>Ruthenian                               | 2022/23             | 26   | 194                 | —  | —                     | 2   | 6                     | 1                                       | 1                     |
|  | 2023/24             | 29   | 191                 | —  | —                     | 1   | 5                     | 1                                       | 1                     |
| Niemiecki<br>German                                  | 2022/23             | 599  | 54528               | 2  | 35                    | 5   | 63                    | 1                                       | 13                    |
|  | 2023/24             | 598  | 56539               | —  | —                     | 3   | 27                    | —                                       | —                     |
| Ukraiński<br>Ukrainian                               | 2022/23             | 76   | 1101                | 1  | 5                     | 9   | 122                   | 2                                       | 3                     |
|  | 2023/24             | 75   | 978                 | 1  | 8                     | 7   | 114                   | 1                                       | 9                     |

a Łącznie z zespołami międzyszkolnymi.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Including interschool groups.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 4 (218). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH<sup>a</sup> W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH  
 PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES<sup>a</sup> IN SCHOOLS FOR CHILDREN  
 AND YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS

| LATA<br>YEARS<br>JĘZYKI OBCE<br>FOREIGN LANGUAGES | Ogółem<br>w tys.<br>Grand total<br>in thou-<br>sands | W % ogółu uczniów w                      |                          |                        | In % of total pupils and students in   |   |  |   |      |
|---|--|--|--------------------------|------------------------|--|---|--|---|------|
|   |  | szkołach podstawowych<br>primary schools |                          |                        | branżo-<br>wych<br>szkołach<br>I i II stopnia<br>stage I<br>and II<br>sectoral<br>voca-<br>tional<br>schools | liceach<br>ogólno-<br>kształ-<br>cących<br>general<br>second-<br>ary<br>schools | techni-<br>kach <sup>b</sup><br>technical<br>secondary<br>schools <sup>b</sup> | szkołach<br>policeal-<br>nych <sup>c</sup><br>post-sec-<br>ondary<br>schools <sup>c</sup> |      |
|   |  | razem<br>total                           | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |  |   |  |   |      |
| Angielski .....<br>English                        | 2022/23  | 4828,8                                   | 97,9                     | 97,4                   | 98,8   | 80,1  | 95,8   | 99,6  | 79,9 |
|   | 2023/24  | 4873,6                                   | 97,9                     | 97,4                   | 98,8   | 82,1  | 96,1   | 99,7  | 81,4 |
| Francuski .....<br>French                         | 2022/23  | 143,0                                    | 0,9                      | 1,2                    | 0,3  | 0,0   | 12,8   | 3,2   | 0,1  |
|   | 2023/24  | 136,5                                    | 0,7                      | 1,0                    | 0,2  | 0,0   | 11,3   | 3,1   | 0,0  |
| Hiszpański .....<br>Spain                         | 2022/23  | 270,8                                    | 2,8                      | 4,1                    | 0,6  | 0,1   | 21,4   | 3,7   | —    |
|   | 2023/24  | 283,3                                    | 2,6                      | 3,7                    | 0,6  | 0,0   | 21,7   | 3,8   | 0,0  |
| Niemiecki .....<br>German                         | 2022/23  | 1862,1                                   | 24,1                     | 23,8                   | 24,7   | 20,9  | 61,1   | 84,5  | 3,8  |
|   | 2023/24  | 1808,3                                   | 20,8                     | 20,3                   | 21,8   | 18,8  | 58,7   | 85,0  | 4,7  |
| Rosyjski .....<br>Russian                         | 2022/23  | 201,7                                    | 1,6                      | 1,2                    | 2,3  | 2,1   | 10,7   | 9,5   | 0,0  |
|   | 2023/24  | 170,0                                    | 1,2                      | 0,8                    | 1,9  | 1,6   | 8,3  | 8,2   | 0,0  |
| Włoski .....<br>Italian                           | 2022/23  | 41,6                                     | 0,2                      | 0,2                    | 0,1  | —   | 4,2  | 0,8   | 0,0  |
|   | 2023/24  | 46,7                                     | 0,2                      | 0,2                    | 0,1  | —   | 4,4  | 0,9   | 0,0  |
| Inne .....<br>Others                              | 2022/23  | 53,8                                     | 0,2                      | 0,3                    | 0,1  | 0,0   | 5,7  | 0,8   | 0,1  |
|   | 2023/24  | 11,7                                     | 0,0                      | 0,1                    | 0,0  | 0,1   | 1,2  | 0,0   | 0,1  |

<sup>a</sup> Nauczanie obowiązkowe i dodatkowe; w podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. <sup>b</sup> Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. <sup>c</sup> Dane nie obejmują kolegiów pracowników służb społecznych.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> Compulsory and additional education; in the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once. <sup>b</sup> Including general art schools leading to professional certification. <sup>c</sup> Excluding colleges of social work.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 5 (219). UCZĄCY SIĘ NOWOŻYTNICH JĘZYKÓW OBCYCH NA UCZELNIACH<sup>a</sup>STUDENTS LEARNING MODERN FOREIGN LANGUAGES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

| JĘZYKI OBCE              | 2022/23      | 2023/24      | 2022/23                                       | 2023/24     | FOREIGN LANGUAGES |
|--------------------------|--------------|--------------|---|-------------|-------------------|
|                          | w tys.       | in thousands | w % ogółu studentów<br>in % of total students |             |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>513,0</b> | <b>534,0</b> | <b>41,9</b>                                   | <b>42,9</b> | <b>TOTAL</b>      |
| Angielski .....          | 477,4        | 495,8        | 39,0  | 39,8        | English           |
| Francuski .....          | 6,9          | 7,8          | 0,6   | 0,6         | French            |
| Hiszpański .....         | 16,4         | 17,6         | 1,3   | 1,4         | Spanish           |
| Niemiecki .....          | 30,3         | 28,1         | 2,5   | 2,3         | German            |
| Rosyjski .....           | 7,9          | 6,7          | 0,6   | 0,5         | Russian           |
| Włoski .....             | 4,4          | 5,2          | 0,4   | 0,4         | Italian           |
| Inne .....               | 12,6         | 12,6         | 1,0   | 1,0         | Other             |

a W formie obowiązkowego lektoratu; bez studentów cudzoziemców; w podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a As an obligatory language course; excluding foreign students; in the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 6 (220). KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI

EDUCATION OF PERSONS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2022/23                          | 2023/24 | 2021/22                 | 2022/23 | SPECIFICATION                            |
|---|----------------------------------|---------|-------------------------|---------|--|
|   | uczniowie<br>pupils and students |         | absolwenci<br>graduates |         |  |
| Szkoły podstawowe .....                             | 165606                           | 179852  | 21802                   | 26207   | Primary schools                          |
| w tym specjalne .....                               | 51830                            | 53456   | 6484                    | 6970    | of which special                         |
| Specjalne szkoły przysposabiające<br>do pracy ..... | 12713                            | 12483   | 2497                    | 2868    | Special job-training schools             |
| Branżowe szkoły I stopnia .....                     | 18167                            | 20162   | 6919                    | 4550    | Stage I sectoral vocational schools      |
| w tym specjalne .....                               | 11929                            | 12580   | 4089                    | 2834    | of which special                         |
| Branżowe szkoły II stopnia .....                    | 152                              | 187     | 25                      | 31      | Stage II sectoral vocational schools     |
| w tym specjalne .....                               | 96                               | 107     | 17                      | 22      | of which special                         |
| Licea ogólnokształcące .....                        | 14766                            | 19351   | 2701                    | 2942    | General secondary schools                |
| w tym specjalne .....                               | 3546                             | 3798    | 345                     | 236     | of which special                         |
| Technika <sup>a</sup> .....                         | 9942                             | 12621   | 1447                    | 1650    | Technical secondary schools <sup>a</sup> |
| w tym specjalne .....                               | 899                              | 877     | 175                     | 145     | of which special                         |
| Szkoły policealne .....                             | 280                              | 282     | 103                     | 92      | Post-secondary schools                   |
| w tym specjalne .....                               | 249                              | 251     | 88                      | 82      | of which special                         |

a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Including general art schools leading to professional certification.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 7 (221). SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE

SPECIAL EDUCATION AND CARE CENTRES, YOUTH EDUCATIONAL CENTRES, YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|--|-------|-------|-------|---|
| <b>Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze<sup>a</sup></b>     |       |       |       | <b>Special education and care centres<sup>a</sup></b> |
| Ośrodki .....  | 360   | 354   | 350   | Centres   |
| Miejsca .....  | 17683 | 18828 | 22459 | Places  |
| Wychowankowie .....  | 10725 | 10110 | 10111 | Residents   |
| w tym:   |       |       |       | of which:   |
| niewidomi i słabowidzący .....                               | 377   | 324   | 359   | blind and vision impaired                             |
| niesłyszący i słabosłyszący .....                            | 707   | 574   | 511   | deaf and hearing impaired                             |
| z niepełnosprawnością ruchową i z afazją .....               | 222   | 203   | 200   | with physical disability and with aphasia             |
| z niepełnosprawnością intelektualną .....                    | 6352  | 5635  | 5493  | with intellectual disability                          |
| zagrożeni niedostosowaniem społecznym .....                  | 94    | 124   | 130   | at risk of social maladjustment                       |
| <b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze</b>                       |       |       |       | <b>Youth educational centres</b>                      |
| Ośrodki .....  | 94    | 90    | 89    | Centres   |
| Miejsca .....  | 5056  | 5132  | 4852  | Places  |
| Wychowankowie .....  | 4352  | 4427  | 3568  | Residents   |
| <b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii</b>                      |       |       |       | <b>Youth sociotherapy centres</b>                     |
| Ośrodki .....  | 82    | 83    | 84    | Centres   |
| Miejsca .....  | 5435  | 5534  | 5663  | Places  |
| Wychowankowie .....  | 4381  | 4673  | 4885  | Residents   |
| <b>Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze</b>                     |       |       |       | <b>Rehabilitation and education centres</b>           |
| Ośrodki .....  | 186   | 191   | 192   | Centres   |
| Miejsca .....  | 7055  | 6994  | 8275  | Places  |
| Wychowankowie .....  | 6490  | 6180  | 6222  | Residents   |
| w tym:   |       |       |       | of which:   |
| z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim ..... | 2984  | 2605  | 2576  | with a severe intellectual disability                 |
| z niepełnosprawnościami sprzężonymi .....                    | 3022  | 3263  | 3361  | with multiple impairments                             |

a Łącznie ze specjalnymi ośrodkami wychowawczymi.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Including special educational centres.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 8 (222). WYCHOWANIE POZASZKOLNE

OUT-OF-SCHOOL EDUCATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Placówki .....</b>  | <b>307</b>   | <b>226</b>   | <b>238</b>   | <b>Institutions</b>  |
| Pałace młodzieży .....   | 15           | 13           | 14           | Youth centres  |
| Młodzieżowe domy kultury .....   | 111          | 89           | 98           | Youth cultural centres   |
| Ogniska pracy pozaszkolnej .....   | 47           | 36           | 37           | Out-of-school activity centres   |
| Ogrody jordanowskie .....  | 9            | 7            | 8            | Jordan's gardens (playgrounds)   |
| Międzyszkolne ośrodki sportowe .....                                       | 41           | 36           | 35           | Interschool sport centres  |
| Inne placówki .....  | 84           | 45           | 46           | Other institutions   |
| <b>Uczestnicy kół zainteresowań (w ciągu roku)<sup>a</sup> w tys. ....</b> | <b>241,9</b> | <b>340,7</b> | <b>376,4</b> | <b>Participants in out-of-school activities (during the year)<sup>a</sup> in thousands</b> |
| Pałace młodzieży .....   | 35,5         | 27,3         | 34,7         | Youth centres  |
| Młodzieżowe domy kultury .....   | 101,2        | 82,5         | 85,1         | Youth cultural centres   |
| Ogniska pracy pozaszkolnej .....   | 30,8         | 19,9         | 24,3         | Out-of-school activity centres   |
| Ogrody jordanowskie .....  | 3,2          | 3,0          | 3,7          | Jordan's gardens (playgrounds)   |
| Międzyszkolne ośrodki sportowe .....                                       | 48,6         | 46,2         | 51,3         | Interschool sport centres  |
| Inne placówki .....  | 22,6         | 161,9        | 177,2        | Other institutions   |

a Biorący systematyczny udział w pracy kół w okresie od 1 października roku poprzedzającego rok badany do 30 listopada roku badanego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Regularly participating in out-of-school activities in the period from 1 October of the year preceding the surveyed year to 30 November of the surveyed year.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 9 (223). **INTERNATY I BURSYP SZKÓŁ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**

BOARDING SCHOOLS AND DORMITORIES FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION  |
|---|---------|---------|---------|--|
| <b>INTERNATY</b><br>BOARDING SCHOOLS      |         |         |         |  |
| Internaty .....                           | 550     | 565     | 565     | Boarding schools   |
| Korzystający uczniowie szkół w tys. ....  | 30,9    | 32,1    | 31,2    | Boarders in thousands  |
| podstawowych .....                        | 0,2     | 0,1     | 0,1     | primary schools  |
| techników i branżowych <sup>a</sup> ..... | 19,4    | 20,2    | 19,5    | technical secondary and secondary sectoral vocational schools <sup>a</sup> |
| liceów ogólnokształcących .....           | 11,1    | 11,5    | 11,3    | general secondary schools  |
| policealnych .....                        | 0,3     | 0,2     | 0,2     | post-secondary schools   |
| <b>BURSY</b><br>DORMITORIES               |         |         |         |  |
| Bursy .....                               | 199     | 200     | 205     | Dormitories  |
| Korzystający uczniowie szkół w tys. ....  | 21,1    | 22,2    | 22,5    | Boarders in thousands  |

a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe i branżowymi szkołami I stopnia.  
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Including general art schools leading to professional certification and stage I sectoral vocational schools.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 10 (224). **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE**

STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                   |
|--|---------|---------|---------|---------------------------------|
| <b>DOMY STUDENCKIE</b><br>STUDENT DORMITORIES  |         |         |         |                                 |
| Domy .....                                     | 464     | 444     | 443     | Dormitories                     |
| Miejsca w tys. ....                            | 117,5   | 115,3   | 115,2   | Beds in thousands               |
| Korzystający:                                  |         |         |         | Residents:                      |
| studenci:                                      |         |         |         | students:                       |
| w tysiącach .....                              | 48,5    | 77,0    | 82,6    | in thousands                    |
| w % ogółu studentów .....                      | 4,0     | 6,3     | 6,6     | in % of total students          |
| doktoranci:                                    |         |         |         | doctoral students:              |
| w tysiącach .....                              | 0,8     | 1,1     | 0,9     | in thousands                    |
| w % ogółu doktorantów .....                    | 2,5     | 4,5     | 4,5     | in % of total doctoral students |
| <b>STOŁÓWKI STUDENCKIE</b><br>STUDENT CANTEENS |         |         |         |                                 |
| Stołówki .....                                 | 52      | 48      | 46      | Canteens                        |
| Miejsca w tys. ....                            | 8,0     | 7,5     | 7,4     | Places in thousands             |

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 11 (225). **STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2023/24**  
 STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup> IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR

| UCZELNIE<br>HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS  | Ogółem<br>Total | W tym otrzymujący<br>stypendia<br>Of which recipients of |  | Ogółem w %<br>ogółu<br>studentów<br>w danym<br>typie uczelni<br>Total in %<br>of total number<br>of students<br>in a given<br>type of HEIs |
|--|-----------------|--|--|--|
|  |                 | socjalne<br>maintenance<br>grant                         | rektora<br>the rector's<br>scholarship |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>T O T A L</b>   | <b>158359</b>   | <b>52402</b>   | <b>93010</b>                           | <b>12,7</b>  |
| w tym:<br>of which:  |                 |  |  |  |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. szkolnictwa wyższego .....<br>HEIs supervised by the minister responsible for higher<br>education  | 142194          | 46699  | 83446                                  | 12,7   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. zdrowia .....<br>HEIs supervised by the minister responsible for health  | 8538            | 2643   | 5322                                   | 12,6   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. gospodarki morskiej .....<br>HEIs supervised by the minister responsible for mari-<br>time economy   | 861             | 213  | 618                                    | 13,8   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego .....<br>HEIs supervised by the minister responsible for<br>culture and protection of national heritage                                     | 2399            | 807  | 1485                                   | 15,3   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. obrony narodowej .....<br>HEIs supervised by the minister responsible for national<br>defence  | 1396            | 474  | 813                                    | 8,5  |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. wewnętrznych oraz ministra właściwego ds. spra-<br>wiedliwości .....<br>HEIs supervised by the minister responsible for internal<br>affairs and the minister responsible for justice | 220             | 77   | 152                                    | 4,8  |
| Uczelnie prowadzone przez kościoły i inne związki<br>wyznaniowe .....<br>HEIs run by churches and other religious associations   | 2751            | 1489   | 1174                                   | 17,6   |

<sup>a</sup> Ze świadczeń dla studentów i doktorantów; w podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> From financial support fund for students and doctoral students; in the breakdown by type of scholarship one person may be indicated more than once.

S o u r c e: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 12 (226). **DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2023/24**  
DOCTORAL STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup> IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR

| UCZELNIE<br>HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS  | Ogółem<br>Total | W tym otrzymujący<br>stypendia<br>Of which recipients of |  | Ogółem w %<br>ogółu<br>doktoratów<br>w danym<br>typie uczelni<br>Total in %<br>of total number<br>of doctoral<br>students<br>in a given<br>type of HEIs |
|--|-----------------|--|--|---|
|  |                 | socjalne<br>maintenance<br>grant                         | rektora<br>the rector's<br>scholarship |   |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b> .....  | <b>560</b>      | <b>32</b>  | <b>223</b>                             | <b>17,5</b>   |
| w tym:<br>of which:  |                 |  |  |   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. szkolnictwa wyższego .....                     | 400             | 26   | 186                                    | 16,9  |
| HEIs supervised by the minister responsible for higher<br>education                                  |                 |  |  |   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. zdrowia .....                                  | 22              | —  | 5                                      | 5,4   |
| HEIs supervised by the minister responsible for health   |                 |  |  |   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego<br>ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego ..... | 1               | —  | —                                      | 1,6   |
| HEIs supervised by the minister responsible for<br>culture and protection of national heritage       |                 |  |  |   |
| Uczelnie prowadzone przez kościoły i inne związki<br>wyznaniowe .....                                | 23              | 3  | 18                                     | 17,3  |
| HEIs run by churches and other religious associations  |                 |  |  |   |
| Institute PAN i badawcze .....   | 113             | 3  | 13                                     | 56,5  |
| Institutes of the Polish Academy of Sciences (PAN)<br>and research institutes                        |                 |  |  |   |

<sup>a</sup> Ze świadczeń dla studentów i doktorantów na studiach doktoranckich; w podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> From financial support fund for students and doctoral students in doctoral studies; in the breakdown by type of scholarship one person may be indicated more than once.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

**Szkoły dla dzieci i młodzieży**  
**Schools for children and youth**
**TABL. 13 (227). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY**  
**PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2020/21         |                          |                        | 2022/23         |                          |                        | 2023/24         |                          |                        |
|--|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|  | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |
| Szkoły .....<br>Schools  | 14219           | 5816                     | 8403                   | 14073           | 5883                     | 8190                   | 14000           | 5917                     | 8083                   |
| w tym szkoły specjalne .....<br>of which special schools                   | 953             | 749                      | 204                    | 951             | 751                      | 200                    | 947             | 752                      | 195                    |
| Nauczyciele w tys. ....<br>Teachers in thousands                           | 272,9           | 163,4                    | 109,5                  | 264,7           | 159,0                    | 105,8                  | 259,0           | 156,5                    | 102,5                  |
| Oddziały w tys. ....<br>Sections in thousands                              | 185,5           | 106,8                    | 78,7                   | 184,1           | 107,2                    | 76,9                   | 180,9           | 105,4                    | 75,5                   |
| Uczniowie w tys. ....<br>Pupils in thousands                               | 3091,6          | 1960,2                   | 1131,4                 | 3122,8          | 2009,9                   | 1112,9                 | 3007,4          | 1932,3                   | 1075,2                 |
| w tym kobiety .....<br>of which females                                    | 1496,9          | 949,7                    | 547,1                  | 1510,8          | 973,6                    | 537,2                  | 1451,6          | 933,7                    | 517,8                  |
| w tym I klasa .....<br>of which grade 1                                    | 373,7           | 236,7                    | 137,0                  | 400,9           | 256,9                    | 144,0                  | 410,0           | 262,4                    | 147,6                  |
| w tym szkoły specjalne .....<br>of which special schools                   | 46,8            | 40,5                     | 6,3                    | 51,8            | 45,0                     | 6,8                    | 53,5            | 46,6                     | 6,9                    |
| Absolwenci <sup>a</sup> w tys. ....<br>Graduates <sup>a</sup> in thousands | 339,0           | 209,4                    | 129,6                  | 502,9           | 317,0                    | 186,0                  | 512,5           | 338,0                    | 174,5                  |
| w tym kobiety .....<br>of which females                                    | 164,7           | 101,5                    | 63,1                   | 249,2           | 157,2                    | 92,0                   | 252,6           | 166,9                    | 85,7                   |
| w tym szkoły specjalne .....<br>of which special schools                   | 6,9             | 5,5                      | 1,4                    | 6,5             | 5,3                      | 1,1                    | 7,0             | 5,8                      | 1,1                    |

a Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Data concern the previous school year.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.



TABLE 14 (228). **BRANŻOWE SZKOŁY I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY**  
STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21      | 2022/23 | 2023/24 |  | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|--------------|---------|---------|--|------------------------|
|                               | ogółem total |         |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |                        |
| Szkoły .....                  | 1668         | 1672    | 1695    | 395  | Schools                |
| Oddziały .....                | 10263        | 9257    | 10259   | 2001   | Sections               |
| Uczniowie .....               | 202030       | 195097  | 217499  | 12580  | Students               |
| w tym kobiety .....           | 63277        | 63930   | 72405   | 4945   | of which females       |
| w tym I klasa .....           | 62770        | 89637   | 90144   | 4944   | of which grade 1       |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 39620        | 82968   | 46799   | 2834   | Graduates <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....           | 12193        | 26309   | 15261   | 1174   | of which females       |

a Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Data concern the previous school year.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABLE 15 (229). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI BRANŻOWYCH SZKÓL I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
STUDENTS AND GRADUATES OF STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2022/23            | 2023/24       | 2021/22              | 2022/23      | NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup> |
|---|--------------------|---------------|----------------------|--------------|---|
|   | uczniowie students |               | absolwenci graduates |              |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                         | <b>195097</b>      | <b>217499</b> | <b>82968</b>         | <b>46799</b> | <b>TOTAL</b>                            |
| Artystyczna .....                           | 1993               | 2283          | 756                  | 507          | Arts                                    |
| Biznesu i administracji .....               | 20167              | 23308         | 8015                 | 4670         | Business and administration             |
| Inżynieryjno-techniczna .....               | 76628              | 84752         | 33684                | 18530        | Engineering and engineering trades      |
| Produkcji i przetwórstwa .....              | 22612              | 25390         | 9212                 | 5453         | Manufacturing and processing            |
| Architektury i budownictwa .....            | 17442              | 18822         | 8271                 | 4268         | Architecture and construction           |
| Rolnicza .....                              | 1616               | 1897          | 649                  | 416          | Agriculture                             |
| Leśna .....                                 | 56                 | 67            | 36                   | 14           | Forestry                                |
| Rybackwa .....                              | 3                  | .             | 2                    | 1            | Fisheries                               |
| Usług dla ludności .....                    | 54553              | 60932         | 22300                | 12939        | Personal services                       |
| Pozostałe .....                             | 27                 | 48            | 43                   | 1            | Other                                   |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL.16 (230). **BRANŻOWE SZKOŁY II STOPNIA**  
STAGE II SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21      | 2022/23 | 2023/24  |     | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|--------------|---------|--|-----|------------------------|
|                               | ogółem total |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |     |                        |
| Szkoły .....                  | 82           | 226     | 261  | 17  | Schools                |
| Oddziały .....                | 96           | 585     | 766  | 27  | Sections               |
| Uczniowie .....               | 1699         | 11375   | 12973  | 107 | Students               |
| w tym kobiety .....           | 460          | 3167    | 3832   | 45  | of which females       |
| w tym I klasa .....           | 1699         | 9787    | 6974   | 64  | of which grade 1       |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | —            | 907     | 1372   | 22  | Graduates <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....           | —            | 280     | 399  | 11  | of which females       |

a Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Data concern the previous school year.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 17 (231). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI BRANŻOWYCH SZKÓL II STOPNIA  
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
STUDENTS AND GRADUATES OF STAGE II SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2022/23               | 2023/24      | 2021/22                 | 2022/23     | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |
|--|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------|--|
|  | uczniowie<br>students |              | absolwenci<br>graduates |             |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                            | <b>11375</b>          | <b>12973</b> | <b>907</b>              | <b>1372</b> | <b>TOTAL</b>                               |
| Artystyczna .....                              | 19                    | 34           | 9                       | 6           | Arts                                       |
| Biznesu i administracji .....                  | 746                   | 945          | 21                      | 66          | Business and administration                |
| Inżynieryjno-techniczna .....                  | 5583                  | 6222         | 385                     | 674         | Engineering and engineering trades         |
| Produkcji i przetwórstwa .....                 | 871                   | 1005         | 91                      | 117         | Manufacturing and processing               |
| Architektury i budownictwa .....               | 843                   | 920          | 90                      | 100         | Architecture and construction              |
| Rolnicza .....                                 | 79                    | 88           | 17                      | 14          | Agriculture                                |
| Usług dla ludności .....                       | 3028                  | 3559         | 276                     | 383         | Personal services                          |
| Usług transportowych .....                     | 184                   | 154          | 18                      | 12          | Transport services                         |
| Pozostałe .....                                | 22                    | 46           | —                       | —           | Other                                      |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 18 (232). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY**  
GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21      | 2022/23 | 2023/24 |  | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|--------------|---------|---------|--|------------------------|
|                               | ogółem total |         |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |                        |
| Szkoły .....                  | 2319         | 2398    | 2449    | 117  | Schools                |
| Oddziały .....                | 25058        | 27646   | 30173   | 645  | Sections               |
| Uczniowie .....               | 643733       | 726386  | 806123  | 3798   | Students               |
| w tym kobiety .....           | 405136       | 455213  | 501589  | 2148   | of which females       |
| w tym I klasa .....           | 158629       | 237074  | 250749  | 1301   | of which grade 1       |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 146289       | 156375  | 159937  | 236  | Graduates <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....           | 92325        | 98531   | 101861  | 119  | of which females       |

a Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Data concern the previous school year.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 19 (233). **TECHNIKA DLA MŁODZIEŻY**  
TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21      | 2022/23 | 2023/24 |  | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|--------------|---------|---------|--|------------------------|
|                               | ogółem total |         |         | w tym szkoły specjalne<br>of which special schools |                        |
| Szkoły .....                  | 1864         | 1861    | 1858    | 36   | Schools                |
| Oddziały .....                | 26698        | 28603   | 30612   | 192  | Sections               |
| Uczniowie .....               | 647145       | 711140  | 755167  | 877  | Students               |
| w tym kobiety .....           | 252760       | 277608  | 293021  | 305  | of which females       |
| w tym I klasa .....           | 143281       | 211903  | 208459  | 219  | of which grade 1       |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 111054       | 116694  | 117346  | 145  | Graduates <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....           | 44302        | 45690   | 46546   | 49   | of which females       |

a Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Data concern the previous school year.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 20 (234). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY  
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIASTUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2022/23               | 2023/24       | 2021/22                 | 2022/23       | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup>           |
|--|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
|  | uczniowie<br>students |               | absolwenci<br>graduates |               |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                       | <b>711140</b>         | <b>755167</b> | <b>116694</b>           | <b>117346</b> | <b>T O T A L</b>                                     |
| Artystyczna .....                              | 7470                  | 9796          | 786                     | 907           | Arts   |
| Spoleczna .....                                | 41257                 | 41207         | 9158                    | 8279          | Social and behavioural sciences                      |
| Biznesu i administracji .....                  | 110542                | 120172        | 16727                   | 17874         | Business and administration                          |
| Fizyczna .....                                 | 171                   | 186           | 21                      | 22            | Physical sciences                                    |
| Technologii teleinformatycznych .....          | 154497                | 163136        | 25147                   | 24067         | Information and Communication<br>Technologies (ICTs) |
| Inżynieryjno-techniczna .....                  | 161132                | 172005        | 25874                   | 26316         | Engineering and engineering trade                    |
| Produkcji i przetwórstwa .....                 | 7137                  | 7669          | 1331                    | 1274          | Manufacturing and processing                         |
| Architektury i budownictwa .....               | 49254                 | 52690         | 7338                    | 7909          | Architecture and construction                        |
| Rolnicza .....                                 | 9783                  | 10232         | 1797                    | 1672          | Agriculture  |
| Leśna .....                                    | 4463                  | 4821          | 676                     | 678           | Forestry   |
| Rybackta .....                                 | 28                    | 45            | —                       | 6             | Fisheries  |
| Weterynaryjna .....                            | 15082                 | 17208         | 1744                    | 2062          | Veterinary   |
| Medyczna .....                                 | 1297                  | 1437          | 161                     | 187           | Health   |
| Usług dla ludności .....                       | 120829                | 123860        | 21338                   | 21400         | Personal services                                    |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....                 | 1648                  | 2055          | 226                     | 232           | Security services                                    |
| Usług transportowych .....                     | 25699                 | 27851         | 4094                    | 4317          | Transport services                                   |
| Pozostałe .....                                | 851                   | 797           | 276                     | 144           | Other  |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

TABL. 21 (235). OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY ARTYSTYCZNE<sup>a</sup> DLA MŁODZIEŻYGENERAL ART SCHOOLS<sup>a</sup> FOR YOUTH

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|---------|---------|---------|------------------------|
| Szkoły .....                  | 126     | 102     | 107     | Schools                |
| Oddziały .....                | 802     | 789     | 811     | Sections               |
| Uczniowie .....               | 14426   | 14476   | 14689   | Students               |
| w tym kobiety .....           | 11511   | 12078   | 12629   | of which females       |
| w tym I klasa .....           | 3181    | 3206    | 3246    | of which grade 1       |
| Absolwenci <sup>b</sup> ..... | 2251    | 2517    | 2108    | Graduates <sup>b</sup> |
| w tym kobiety .....           | 1771    | 2009    | 1617    | of which females       |

a Dające uprawnienia zawodowe. b Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Leading to professional certification. b Data concern the previous school year.

S o u r c e: data of the Ministry of National Education.

## Szkoły policealne

### Post-secondary schools

TABL. 22 (236). **SZKOŁY POLICEALNE**  
POST-SECONDARY SCHOOLS

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|---------|---------|---------|------------------------|
| Szkoły .....                  | 1468    | 1287    | 1248    | Schools                |
| Oddziały .....                | 9438    | 9932    | 10130   | Sections               |
| Uczniowie .....               | 204737  | 234817  | 243129  | Students               |
| w tym kobiety .....           | 145201  | 168275  | 173466  | of which females       |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 54547   | 58191   | 68788   | Graduates <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....           | 41085   | 44645   | 53349   | of which females       |

a Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Data concern the previous school year.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABL. 23 (237). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2022/23               | 2023/24       | 2021/22                 | 2022/23      | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup>        |
|--|-----------------------|---------------|-------------------------|--------------|---|
|  | uczniowie<br>students |               | absolwenci<br>graduates |              |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                            | <b>234817</b>         | <b>243129</b> | <b>58191</b>            | <b>68788</b> | <b>TOTAL</b>                                      |
| Artystyczna .....                              | 25531                 | 26698         | 7972                    | 10151        | Arts  |
| Społeczna .....                                | 10719                 | 12908         | 2389                    | 2675         | Social and behavioural sciences                   |
| Dziennikarstwa i informacji .....              | 2258                  | 1980          | 218                     | 298          | Journalism and information                        |
| Biznesu i administracji .....                  | 32478                 | 30100         | 8268                    | 8058         | Business and administration                       |
| Technologii teleinformatycznych .....          | 19                    | 23            | 2                       | 3            | Information and Communication Technologies (ICTs) |
| Inżynierijno-techniczna .....                  | 433                   | 358           | 61                      | 98           | Engineering and engineering trades                |
| Medyczna .....                                 | 87143                 | 100729        | 21526                   | 28411        | Health  |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 23 (237). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> | 2022/23               | 2023/24 | 2021/22                 | 2022/23 | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> |
|--|-----------------------|---------|-------------------------|---------|--|
|  | uczniowie<br>students |         | absolwenci<br>graduates |         |  |
| Opieki społecznej .....                        | 9272                  | 9008    | 2235                    | 2689    | Welfare                                    |
| Usług dla ludności .....                       | 34229                 | 31358   | 6938                    | 7448    | Personal services                          |
| Higieny i bezpieczeństwa pracy .....           | 29577                 | 27492   | 7965                    | 8117    | Hygiene and occupational health services   |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....                 | 2963                  | 2261    | 587                     | 815     | Security services                          |
| Usług transportowych .....                     | 195                   | 214     | 30                      | 25      | Transport services                         |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of National Education.

## Uczelnie Higher education institutions

TABL. 24 (238). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Modes of study                       |  | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies  |   |   |   |  |   |               |
|---|-----------------------|---|--|---|---|---|---|--|---|---------------|
|   |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and long-cycle programmes |   |   |   | drugiego stopnia<br>(magisterskie<br>uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |   |               |
|   |                       |   |  | razem<br>total  | pierw-<br>szego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>grammes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>long-<br>-cycle<br>pro-<br>grammes | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2020/21               | 1218046   | 798427   | 419619  | 939218  | 763239  | 171865  | 523673   | 278828                                  | 182392        |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2022/23               | 1223629   | 786245   | 437384  | 965474  | 751645  | 209289  | 546009   | 258155                                  | 165575        |
|   | <b>2023/24</b>        | <b>1245153</b>  | <b>790428</b>  | <b>454725</b>   | <b>1000412</b>  | <b>756519</b>   | <b>239424</b>   | <b>573731</b>  | <b>244741</b>                           | <b>154733</b> |
| Pedagogiczna .....  | 2022/23               | 72125   | 36112  | 36013   | 51133   | 27604   | 23482   | 42507  | 20992                                   | 17445         |
| Education .....   | 2023/24               | 69628   | 36008  | 33620   | 55550   | 26023   | 29480   | 47184  | 14078                                   | 10610         |
| Artystyczna .....   | 2022/23               | 37659   | 28905  | 8754  | 30647   | 25941   | 4706  | 21075  | 7012                                    | 4785          |
| Arts .....  | 2023/24               | 39012   | 29869  | 9143  | 31610   | 26592   | 5018  | 22031  | 7402                                    | 5076          |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 24 (238). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (cd.)

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> | Ogółem<br>Grand total            | Formy studiów<br>Modes of study                       |  | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies  |  |  |   |  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|---|--|--|---|--|---|--|
|   |                                  | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and long-cycle programmes |  |  |   | drugiego stopnia<br>(magisterskie<br>uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |   |  |
|   |                                  |   |  | razem<br>total  | pier-<br>wszego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>long-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |
| Humanistyczna (z wyłączeniem języków)<br>Humanities (except languages)  | 2022/23 19936<br>2023/24 19485   | 15930<br>15958  | 4006<br>3527   | 15775<br>15120  | 12258<br>11804   | 3429<br>3219   | 6533<br>6546  | 4161<br>4365   | 1981<br>2076                            |  |
| Językowa .....<br>Languages   | 2022/23 61879<br>2023/24 62021   | 49450<br>49408  | 12429<br>12613   | 48268<br>48584  | 48268<br>48455   | —<br>129   | 36257<br>36688  | 13611<br>13437   | 10896<br>10661                          |  |
| Spoleczna .....<br>Social and behavioural sciences  | 2022/23 140576<br>2023/24 155996 | 86698<br>89858  | 53878<br>66138   | 115731<br>131946  | 65945<br>66170   | 49786<br>65776   | 80298<br>94280  | 24845<br>24050   | 15208<br>14770                          |  |
| Dziennikarstwa i informacji<br>Journalism and information   | 2022/23 15361<br>2023/24 15135   | 10925<br>10772  | 4436<br>4363   | 11369<br>11222  | 11369<br>11222   | —<br>—   | 7587<br>7559  | 3992<br>3913   | 2710<br>2638                            |  |
| Biznesu i administracji ....<br>Business and administration   | 2022/23 224046<br>2023/24 223403 | 98889<br>95586  | 125157<br>127817   | 152697<br>153469  | 152696<br>153439   | 1<br>30  | 84979<br>85268  | 71349<br>69934   | 44833<br>44672                          |  |
| Prawna .....<br>Law   | 2022/23 46017<br>2023/24 49526   | 27565<br>28913  | 18452<br>20613   | 43365<br>46884  | 5573<br>6499   | 37792<br>40385   | 26601<br>29048  | 2652<br>2642   | 1898<br>1872                            |  |
| Biologiczna .....<br>Biological and related sciences  | 2022/23 11836<br>2023/24 11248   | 11430<br>10850  | 406<br>398   | 8419<br>8018  | 8152<br>7648   | 267<br>370   | 6268<br>5978  | 3417<br>3230   | 2625<br>2439                            |  |
| Nauk o środowisku .....<br>Environment  | 2022/23 2929<br>2023/24 2855     | 2782<br>2717  | 147<br>138   | 2186<br>2083  | 2186<br>2083   | —<br>—   | 1446<br>1345  | 743<br>772   | 466<br>526                              |  |
| Fizyczna .....<br>Physical sciences   | 2022/23 15974<br>2023/24 15760   | 15480<br>15220  | 494<br>540   | 11909<br>11962  | 11834<br>11863   | 75<br>99   | 7074<br>6871  | 4065<br>3798   | 2624<br>2432                            |  |
| Matematyczna i statystyczna<br>Mathematics and statistics   | 2022/23 8702<br>2023/24 8767     | 8303<br>8376  | 399<br>391   | 6874<br>7011  | 6795<br>6926   | —<br>—   | 3310<br>3324  | 1828<br>1756   | 982<br>884                              |  |
| Technologii teleinformatycznych<br>Information and Communication Technologies (ICTs)                          | 2022/23 52879<br>2023/24 56574   | 36126<br>37989  | 16753<br>18585   | 46176<br>49422  | 45618<br>48782   | 558<br>640   | 6494<br>7192  | 6703<br>7152   | 1078<br>1129                            |  |
| Inżynierijno-techniczna<br>Engineering and engineering trades   | 2022/23 94060<br>2023/24 91285   | 74296<br>72012  | 19764<br>19273   | 78535<br>77544  | 76940<br>75446   | 1595<br>2098   | 16720<br>16252  | 15525<br>13741   | 4564<br>4013                            |  |
| Produkcji i przetwórstwa<br>Manufacturing and processing  | 2022/23 15880<br>2023/24 15051   | 11508<br>11036  | 4372<br>4015   | 12686<br>12066  | 12686<br>12066   | —<br>—   | 6423<br>5950  | 3194<br>2985   | 1784<br>1649                            |  |
| Architektury i budownictwa<br>Architecture and construction   | 2022/23 45517<br>2023/24 44050   | 34181<br>33389  | 11336<br>10661   | 37000<br>36063  | 36362<br>35200   | 638<br>863   | 18750<br>18501  | 8517<br>7987   | 4565<br>4320                            |  |
| Rolnicza .....<br>Agriculture   | 2022/23 8707<br>2023/24 8339     | 6242<br>5864  | 2465<br>2475   | 7536<br>7196  | 7536<br>7195   | —<br>1   | 4663<br>4415  | 1171<br>1143   | 624<br>651                              |  |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 24 (238). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup>   | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Modes of study                       |  | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies  |  |  |  |                |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|--|--|----------------|---|
|   |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and long-cycle programmes |  |  | drugiego stopnia<br>(magisterskie<br>uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |                |   |
|   |                       |   |  | razem<br>total  | pierw-<br>szego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>long-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males  | razem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| Leśna ..... 2022/23   | 3967                  | 2072  | 1895   | 3242  | 3242   | —  | 1132   | 725            | 249                                     |
| Forestry ..... 2023/24  | 3811                  | 2012  | 1799   | 3151  | 3151   | —  | 1167   | 660            | 227                                     |
| Rybnictwa ..... 2022/23   | 25                    | 25  | —  | 25  | 25   | —  | 5  | —              | —                                       |
| Fisheries ..... 2023/24   | 34                    | 34  | —  | 34  | 34   | —  | 7  | —              | —                                       |
| Weterynaryjna ..... 2022/23   | 6001                  | 5504  | 497  | 5985  | 168  | 5817   | 4746   | 16             | 12                                      |
| Veterinary ..... 2023/24  | 6047                  | 5652  | 395  | 6016  | 134  | 5882   | 4806   | 31             | 28                                      |
| Medyczna ..... 2022/23  | 153609                | 117633  | 35976  | 125436  | 50736  | 74700  | 89410  | 28173          | 25759                                   |
| Health ..... 2023/24  | 159815                | 121273  | 38542  | 133299  | 55333  | 77966  | 95037  | 26516          | 24052                                   |
| Opieki społecznej ..... 2022/23   | 4615                  | 3267  | 1348   | 3410  | 3246   | 164  | 2939   | 1205           | 1031                                    |
| Welfare ..... 2023/24   | 5124                  | 3035  | 2089   | 3440  | 3235   | 205  | 2910   | 1684           | 1463                                    |
| Usług dla ludności ..... 2022/23  | 36111                 | 21656   | 14455  | 28952   | 28940  | 12   | 23026  | 7159           | 5876                                    |
| Personal services ..... 2023/24   | 33707                 | 20672   | 13035  | 26932   | 26881  | 51   | 21434  | 6775           | 5516                                    |
| Higieny i bezpieczeń-<br>stwa pracy ..... 2022/23   | 1781                  | 638   | 1143   | 1575  | 1575   | —  | 748  | 206            | 109                                     |
| Hygiene and occupa-<br>tional health services ..... 2023/24   | 1625                  | 643   | 982  | 1423  | 1423   | —  | 662  | 202            | 123                                     |
| Ochrony i bezpieczeństwa<br>Security services ..... 2022/23   | 36873                 | 16292   | 20581  | 28188   | 27019  | 1169   | 12494  | 8685           | 3791                                    |
| ..... 2023/24   | 37942                 | 16355   | 21587  | 29222   | 27350  | 1872   | 12849  | 8720           | 3879                                    |
| Usług transportowych ..... 2022/23  | 12173                 | 8245  | 3928   | 10546   | 10466  | 80   | 2922   | 1627           | 572                                     |
| Transport services ..... 2023/24  | 12165                 | 8052  | 4113   | 10573   | 10422  | 151  | 2917   | 1592           | 518                                     |
| Interdyscyplinarne pro-<br>gramy i kwalifikacje<br>oraz programy i kwalifi-<br>kacje nieokreślone<br>oraz gdzie indziej nie-<br>sklasyfikowane<br>Interdisciplinary pro-<br>grammes and qualifi-<br>cations and programmes<br>and qualifications not<br>further defined and not<br>elsewhere classified ..... 2022/23 | 48824                 | 32644   | 16180  | 37987   | 36622  | 499  | 17071  | 10837          | 5981                                    |
| ..... 2023/24   | 51679                 | 34599   | 17080  | 40647   | 39203  | 569  | 19417  | 11032          | 5982                                    |
| Indywidualne studia mię-<br>dzobszarowe<br>Individual interfield studies ..... 2022/23  | 45567                 | 23447   | 22120  | 39822   | 31843  | 4519   | 14531  | 5745           | 3127                                    |
| ..... 2023/24   | 45069                 | 24276   | 20793  | 39925   | 31940  | 4620   | 14093  | 5144           | 2527                                    |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

U w a g a. Według danych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. wyniosła 33931 osób, tj. 2,8% ogólnej liczby studentów.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

N o t e. According to the data of the Ministry of Science and Higher Education, 33931 students studied more than one field of education, as of 31 December 2023, i.e. 2.8% of total number of students.

S o u r c e: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).



TABLE 25 (239). ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA  
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup> | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Modes of study                       |   | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies  |  |  |   |  |   |              |
|---|-----------------------|---|---|---|--|--|---|--|---|--------------|
|   |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and long-cycle programmes |  |  |   | drugiego stopnia<br>(magisterskie<br>uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |   |              |
|   |                       |   |   | razem<br>total  | pierw-<br>szego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>long-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | 2020/21               | 297368  | 195411  | 101957  | 185401   | 164265   | 21136   | 98702  | 111967                                  | 73983        |
| <b>TOTAL</b>  | 2021/22               | 292605  | 188443  | 104162  | 183784   | 159619   | 24165   | 94688  | 108821                                  | 72469        |
|   | <b>2022/23</b>        | <b>292120</b>   | <b>183232</b>   | <b>108888</b>   | <b>183434</b>  | <b>157417</b>  | <b>26017</b>  | <b>92109</b>   | <b>108686</b>                           | <b>72717</b> |
| Pedagogiczna  | 2021/22               | 19073   | 9222  | 9851  | 7868   | 7128   | 740   | 5311   | 11205                                   | 9741         |
| Education   | 2022/23               | 18860   | 8718  | 10142   | 7554   | 6171   | 1383  | 4429   | 11306                                   | 9917         |
| Artystyczna   | 2021/22               | 8037  | 6416  | 1621  | 5725   | 5027   | 698   | 3457   | 2312                                    | 1609         |
| Arts  | 2022/23               | 8448  | 6666  | 1782  | 6030   | 5339   | 691   | 3676   | 2418                                    | 1661         |
| Humanistyczna (z wyłącze-<br>niem języków)  | 2021/22               | 3573  | 3125  | 448   | 2508   | 1902   | 606   | 988  | 1065                                    | 489          |
| Humanities (except languages)   | 2022/23               | 3597  | 3089  | 508   | 2467   | 1867   | 600   | 906  | 1130                                    | 522          |
| Językowa  | 2021/22               | 14087   | 11586   | 2501  | 9413   | 9413   | —   | 7509   | 4674                                    | 3910         |
| Languages   | 2022/23               | 14048   | 11263   | 2785  | 9294   | 9294   | —   | 7400   | 4754                                    | 3937         |
| Społeczna   | 2021/22               | 26913   | 17897   | 9016  | 18490  | 14004  | 4486  | 9198   | 8423                                    | 5718         |
| Social and behavioural sci-<br>ences  | 2022/23               | 27701   | 18077   | 9624  | 19312  | 14215  | 5097  | 9094   | 8389                                    | 5416         |
| Dziennikarstwa i informacji   | 2021/22               | 4079  | 2996  | 1083  | 2591   | 2591   | —   | 1786   | 1488                                    | 1065         |
| Journalism and information  | 2022/23               | 3988  | 2786  | 1202  | 2573   | 2573   | —   | 1759   | 1415                                    | 981          |
| Biznesu i administracji   | 2021/22               | 61611   | 26267   | 35344   | 34945  | 34945  | —   | 22328  | 26666                                   | 18403        |
| Business and administration   | 2022/23               | 61483   | 25629   | 35854   | 35023  | 35023  | —   | 21807  | 26460                                   | 17968        |
| Prawna  | 2021/22               | 7615  | 4715  | 2900  | 6846   | 977  | 5869  | 733  | 769                                     | 612          |
| Law   | 2022/23               | 7543  | 4639  | 2904  | 6769   | 1166   | 5603  | 873  | 774                                     | 580          |
| Biologiczna   | 2021/22               | 3287  | 3183  | 104   | 1830   | 1830   | —   | 1428   | 1457                                    | 1182         |
| Biological and related sciences   | 2022/23               | 3174  | 3050  | 124   | 1729   | 1729   | —   | 1335   | 1445                                    | 1155         |
| Nauk o środowisku   | 2021/22               | 813   | 767   | 46  | 461  | 461  | —   | 318  | 352                                     | 258          |
| Environment   | 2022/23               | 843   | 789   | 54  | 464  | 464  | —   | 335  | 379                                     | 233          |
| Fizyczna  | 2021/22               | 4471  | 4326  | 145   | 2589   | 2586   | 3   | 1786   | 1882                                    | 1326         |
| Physical sciences   | 2022/23               | 4330  | 4150  | 180   | 2403   | 2402   | 1   | 1606   | 1927                                    | 1305         |
| Matematyczna i statystyczna   | 2021/22               | 2045  | 1964  | 81  | 1298   | 1298   | —   | 764  | 747                                     | 481          |
| Mathematics and statistics  | 2022/23               | 2027  | 1918  | 109   | 1291   | 1291   | —   | 656  | 736                                     | 439          |
| Technologii teleinformatycznych   | 2021/22               | 9822  | 7598  | 2224  | 6830   | 6830   | —   | 897  | 2992                                    | 491          |
| Information and Communica-<br>tion Technologies (ICTs)  | 2022/23               | 10441   | 7577  | 2864  | 7232   | 7232   | —   | 996  | 3209                                    | 512          |
| Inżynierijno-techniczna   | 2021/22               | 25375   | 20563   | 4812  | 15766  | 15766  | —   | 3805   | 9609                                    | 3085         |
| Engineering and engineering<br>trades   | 2022/23               | 23110   | 18391   | 4719  | 14167  | 14167  | —   | 3396   | 8943                                    | 2799         |
| Produkcji i przetwórstwa  | 2021/22               | 6126  | 4589  | 1537  | 3519   | 3519   | —   | 1880   | 2607                                    | 1595         |
| Manufacturing and pro-<br>cessing   | 2022/23               | 5316  | 3745  | 1571  | 3068   | 3068   | —   | 1641   | 2248                                    | 1296         |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 25 (239). ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

| LATA<br>YEARS<br>PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup><br>NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>a</sup>   |                    | Ogółem<br>Grand total | Formy studiów<br>Modes of study                       |   | Z liczby ogółem — studia<br>Of grand total — studies  |  |  |   |  |   |
|---|--------------------|-----------------------|---|---|---|--|--|---|--|---|
|   |                    |                       | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>pro-<br>gram-<br>mes | nie-<br>stacjo-<br>narne<br>part-<br>time<br>pro-<br>gram-<br>mes | pierwszego stopnia (zawodowe)<br>i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes (vocational)<br>and long-cycle programmes |  |  |   | drugiego stopnia<br>(magisterskie<br>uzupełniające)<br>second-cycle<br>programmes<br>(supplementary<br>Master's studies) |   |
|   |                    |                       |   |   | razem<br>total  | pier-<br>wszego<br>stopnia<br>(zawo-<br>dowe)<br>first-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes<br>(voca-<br>tional) | magis-<br>terskie<br>jedno-<br>lite<br>long-<br>-cycle<br>pro-<br>gram-<br>mes | z liczby<br>razem<br>— ko-<br>biety<br>of total<br>— fe-<br>males | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| Architektury i budownictwa ...<br>Architecture and construction   | 2021/22<br>2022/23 | 11557<br>10889        | 8955<br>8295  | 2602<br>2594  | 6873<br>6442  | 6873<br>6442   | —<br>—   | 3697<br>3605  | 4684<br>4447   | 2672<br>2536                            |
| Rolnicza .....<br>Agriculture   | 2021/22<br>2022/23 | 2507<br>2329          | 1876<br>1745  | 631<br>584  | 1521<br>1506  | 1521<br>1506   | —<br>—   | 877<br>937  | 986<br>823   | 570<br>459                              |
| Leśna .....<br>Forestry   | 2021/22<br>2022/23 | 1185<br>1016          | 656<br>539  | 529<br>477  | 754<br>623  | 754<br>623   | —<br>—   | 271<br>226  | 431<br>393   | 148<br>145                              |
| Rybackta .....<br>Fisheries   | 2021/22<br>2022/23 | 16<br>3               | 16<br>3   | —<br>—  | 5<br>3  | 5<br>3   | —<br>—   | —<br>1  | 11<br>—  | 4<br>—                                  |
| Weterynaryjna .....<br>Veterinary   | 2021/22<br>2022/23 | 876<br>820            | 845<br>814  | 31<br>6   | 874<br>820  | 42<br>36   | 832<br>784   | 34<br>32  | 2<br>—   | 2<br>—                                  |
| Medyczna .....<br>Health  | 2021/22<br>2022/23 | 34424<br>36692        | 24759<br>26366  | 9665<br>10326   | 23428<br>24044  | 12800<br>12602   | 10628<br>11442   | 11064<br>10649  | 10996<br>12648   | 9717<br>11788                           |
| Opieki społecznej .....<br>Welfare  | 2021/22<br>2022/23 | 1592<br>1535          | 1154<br>964   | 438<br>571  | 828<br>950  | 828<br>950   | —<br>—   | 740<br>847  | 764<br>585   | 695<br>517                              |
| Usług dla ludności .....<br>Personal services   | 2021/22<br>2022/23 | 10539<br>10185        | 6270<br>5740  | 4269<br>4445  | 7810<br>7440  | 7810<br>7440   | —<br>—   | 6718<br>6408  | 2729<br>2745   | 2326<br>2433                            |
| Higieny i bezpieczeństwa pra-<br>cy .....<br>Hygiene and occupational<br>health services  | 2021/22<br>2022/23 | 482<br>471            | 223<br>178  | 259<br>293  | 361<br>373  | 361<br>373   | —<br>—   | 173<br>186  | 121<br>98  | 72<br>54                                |
| Ochrony i bezpieczeństwa ....<br>Security services  | 2021/22<br>2022/23 | 11242<br>10614        | 5108<br>4601  | 6134<br>6013  | 6998<br>6867  | 6998<br>6867   | —<br>—   | 3260<br>3307  | 4244<br>3747   | 1862<br>1666                            |
| Usług transportowych .....<br>Transport services  | 2021/22<br>2022/23 | 3083<br>3023          | 2172<br>2025  | 911<br>998  | 2160<br>2184  | 2160<br>2184   | —<br>—   | 654<br>659  | 923<br>839   | 318<br>297                              |
| Interdyscyplinarne programy<br>i kwalifikacje oraz programy<br>i kwalifikacje nieokreślone<br>oraz gdzie indziej nieskla-<br>syfikowane<br>Interdisciplinary programmes<br>and qualifications and pro-<br>grammes and qualifications<br>not further defined and not<br>elsewhere classified | 2021/22<br>2022/23 | 11128<br>12130        | 7731<br>8067  | 3397<br>4063  | 6678<br>7611  | 6590<br>7498   | 88<br>113  | 3173<br>3633  | 4450<br>4519   | 2694<br>2678                            |
| Indywidualne studia między-<br>obszarowe<br>Individual interfield studies   | 2021/22<br>2022/23 | 7047<br>7504          | 3464<br>3408  | 3583<br>4096  | 4815<br>5195  | 4600<br>4892   | 215<br>303   | 1839<br>1710  | 2232<br>2309   | 1424<br>1423                            |

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 26 (240). **NAUCZYCIELE AKADEMICY<sup>a</sup> NA UCZELNIACH**  
ACADEMIC TEACHERS<sup>a</sup> IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2020/21      | 2022/23      | 2023/24      | 2020/21                           | 2022/23      | 2023/24      | SPECIFICATION   |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|---|
|   | ogółem total |              |              | w tym kobiety<br>of which females |              |              |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                     | <b>93158</b> | <b>94097</b> | <b>94658</b> | <b>44259</b>                      | <b>45600</b> | <b>46090</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Profesorowie .....                                      | 26589        | 27120        | 27516        | 9138                              | 9788         | 10171        | Professors  |
| w tym z tytułem naukowym profesora                      | 9557         | 9241         | 9365         | 2537                              | 2589         | 2690         | of which with the title of professor                  |
| Asiunktki .....   | 40045        | 41273        | 41987        | 19923                             | 20876        | 21356        | Assistant professors                                  |
| w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego ..... | 5311         | 4417         | 4156         | 2533                              | 2141         | 2044         | of which with scientific degree of habilitated doctor |
| Asystenci .....   | 14441        | 14651        | 14426        | 8063                              | 8259         | 8096         | Assistant lecturers                                   |
| Pozostali .....   | 12001        | 11001        | 10729        | 7111                              | 6661         | 6467         | Others  |

<sup>a</sup> Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin na więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Teachers employed full-time in more than one institution have been listed in all workplaces.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 27 (241). **CUDZOZIEMCY NA UCZELNIACH<sup>a</sup>**  
FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

| KRAJE POCHODZENIA                           | 2020/21 <sup>b</sup> | 2022/23 <sup>c</sup> | 2023/24 <sup>c</sup> | 2020/21  | 2021/22      | 2022/23      | COUNTRIES OF ORIGIN              |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|--|--------------|--------------|----------------------------------|
|   | studenci students    |                      |                      | absolwenci <sup>c</sup> graduates <sup>c</sup> |              |              |                                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                         | <b>84689</b>         | <b>105404</b>        | <b>107130</b>        | <b>15746</b>                                   | <b>15820</b> | <b>17280</b> | <b>TOTAL</b>                     |
| w tym deklarujący polskie pochodzenie ..... | 7452                 | 6987                 | 6341                 | 1395   | 1555         | 1584         | of which declaring Polish origin |
| w tym:                                      |                      |                      |                      |  |              |              | of which:                        |
| Algeria .....                               | 87                   | 407                  | 619                  | 10   | 29           | 93           | Algeria                          |
| Angola .....                                | 110                  | 98                   | 100                  | 24   | 25           | 19           | Angola                           |
| Armenia .....                               | 85                   | 111                  | 110                  | 15   | 17           | 33           | Armenia                          |
| Azerbejdżan .....                           | 1416                 | 2459                 | 3272                 | 314  | 301          | 478          | Azerbaijan                       |
| Bangladesz .....                            | 233                  | 232                  | 357                  | 55   | 49           | 44           | Bangladesh                       |
| Białoruś .....                              | 9739                 | 12014                | 12678                | 1587   | 1865         | 2149         | Belarus                          |
| Brazylia .....                              | 130                  | 128                  | 110                  | 27   | 28           | 41           | Brazil                           |
| Chiny .....                                 | 1609                 | 1904                 | 1966                 | 409  | 509          | 398          | China                            |
| Czechy .....                                | 1327                 | 1400                 | 1496                 | 269  | 349          | 475          | Czechia                          |
| Demokratyczna Republika Konga .....         | 76                   | 111                  | 144                  | 16   | 11           | 21           | Democratic Republic of the Congo |
| Egipt .....                                 | 250                  | 422                  | 504                  | 48   | 59           | 61           | Egypt                            |
| Etiopia .....                               | 633                  | 970                  | 839                  | 38   | 89           | 175          | Ethiopia                         |
| Filipiny .....                              | 50                   | 106                  | 154                  | 11   | 9            | 20           | Philippines                      |
| Francja .....                               | 433                  | 461                  | 484                  | 91   | 61           | 75           | France                           |
| Ghana .....                                 | 187                  | 165                  | 140                  | 28   | 61           | 48           | Ghana                            |
| Gruzja .....                                | 184                  | 173                  | 206                  | 54   | 85           | 39           | Georgia                          |
| Hiszpania .....                             | 1574                 | 2113                 | 2073                 | 75   | 51           | 57           | Spain                            |

<sup>a</sup> Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmują się te, z których pochodzi 100 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim. b, c Dane dotyczą kraju: b — urodzenia lub pochodzenia, c — obywatelstwa.

<sup>a</sup> Also listed in other tables regarding students and graduates; in the breakdown by country concerning the countries of origin of 100 and more students in the last reported academic year. b, c Data concern the country of: b — birth or origin, c — citizenship.

TABL. 27 (241). **CUDZOZIEMCY NA UCZELNIACH<sup>a</sup> (dok.)**FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup> (cont.)

| KRAJE POCHODZENIA             | 2020/21 <sup>b</sup> | 2022/23 <sup>c</sup> | 2023/24 <sup>c</sup> | 2020/21                 | 2021/22                | 2022/23 | COUNTRIES OF ORIGIN |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------|---------------------|
|                               | studenci             | students             |                      | absolwenci <sup>c</sup> | graduates <sup>c</sup> |         |                     |
| Indie .....                   | 2563                 | 2744                 | 3013                 | 722                     | 545                    | 531     | India               |
| Indonezja .....               | 215                  | 211                  | 159                  | 89                      | 60                     | 79      | Indonesia           |
| Irak .....                    | 319                  | 251                  | 206                  | 57                      | 48                     | 71      | Iraq                |
| Iran .....                    | 322                  | 401                  | 425                  | 19                      | 41                     | 58      | Iran                |
| Irlandia .....                | 406                  | 641                  | 699                  | 38                      | 54                     | 74      | Ireland             |
| Izrael .....                  | 225                  | 225                  | 230                  | 33                      | 57                     | 48      | Israel              |
| Japonia .....                 | 81                   | 126                  | 134                  | 12                      | 24                     | 16      | Japan               |
| Jordania .....                | 119                  | 171                  | 144                  | 36                      | 41                     | 37      | Jordan              |
| Kamerun .....                 | 341                  | 155                  | 117                  | 27                      | 33                     | 33      | Cameroon            |
| Kanada .....                  | 280                  | 265                  | 254                  | 70                      | 67                     | 55      | Canada              |
| Kazachstan .....              | 1554                 | 1775                 | 1684                 | 247                     | 285                    | 349     | Kazakhstan          |
| Kenia .....                   | 133                  | 196                  | 237                  | 24                      | 35                     | 47      | Kenya               |
| Kirgistan .....               | 375                  | 553                  | 673                  | 46                      | 58                     | 78      | Kyrgyzstan          |
| Korea Południowa .....        | 106                  | 125                  | 120                  | 21                      | 26                     | 22      | South Korea         |
| Liban .....                   | 202                  | 241                  | 216                  | 36                      | 44                     | 65      | Lebanon             |
| Litwa .....                   | 513                  | 475                  | 533                  | 102                     | 97                     | 98      | Lithuania           |
| Maroko .....                  | 241                  | 543                  | 661                  | 22                      | 43                     | 90      | Morocco             |
| Meksyk .....                  | 101                  | 101                  | 116                  | 34                      | 31                     | 35      | Mexico              |
| Mjanma .....                  | 32                   | 99                   | 155                  | 3                       | 1                      | 4       | Myanmar             |
| Moldawia .....                | 148                  | 117                  | 121                  | 32                      | 21                     | 22      | Moldova             |
| Mongolia .....                | 98                   | 105                  | 162                  | 21                      | 14                     | 19      | Mongolia            |
| Mozambik .....                | 63                   | 133                  | 152                  | 6                       | 14                     | 23      | Mozambique          |
| Niemcy .....                  | 1435                 | 1091                 | 925                  | 233                     | 222                    | 217     | Germany             |
| Nigeria .....                 | 1107                 | 1549                 | 1315                 | 159                     | 320                    | 453     | Nigeria             |
| Norwegia .....                | 1321                 | 1442                 | 1409                 | 268                     | 202                    | 252     | Norway              |
| Pakistan .....                | 266                  | 394                  | 368                  | 35                      | 53                     | 91      | Pakistan            |
| Portugalia .....              | 114                  | 150                  | 144                  | 19                      | 18                     | 22      | Portugal            |
| Rep. Południowej Afryki ..... | 92                   | 126                  | 138                  | 10                      | 19                     | 14      | South Africa        |
| Rosja .....                   | 1597                 | 1393                 | 1203                 | 264                     | 297                    | 307     | Russia              |
| Rumunia .....                 | 66                   | 121                  | 163                  | 23                      | 27                     | 21      | Romania             |
| Rwanda .....                  | 543                  | 1023                 | 1048                 | 44                      | 114                    | 165     | Rwanda              |
| Słowacja .....                | 179                  | 211                  | 281                  | 24                      | 26                     | 37      | Slovakia            |
| Stany Zjednoczone .....       | 692                  | 587                  | 528                  | 149                     | 141                    | 132     | United States       |
| Syria .....                   | 178                  | 218                  | 216                  | 22                      | 38                     | 43      | Syria               |
| Szwecja .....                 | 753                  | 649                  | 532                  | 143                     | 141                    | 144     | Sweden              |
| Tadżykistan .....             | 255                  | 415                  | 459                  | 31                      | 47                     | 42      | Tajikistan          |
| Tajlandia .....               | 299                  | 233                  | 202                  | 48                      | 71                     | 53      | Thailand            |
| Tajwan .....                  | 923                  | 743                  | 586                  | 238                     | 158                    | 169     | Taiwan              |
| Tanzania .....                | 86                   | 158                  | 175                  | 10                      | 22                     | 39      | Tanzania            |
| Tunezja .....                 | 84                   | 192                  | 173                  | 10                      | 24                     | 47      | Tunisia             |
| Turcja .....                  | 1973                 | 3789                 | 4755                 | 346                     | 351                    | 505     | Türkiye             |
| Ukraina .....                 | 38473                | 48056                | 46210                | 7765                    | 6892                   | 6832    | Ukraine             |
| Uzbekistan .....              | 1546                 | 2049                 | 1902                 | 110                     | 227                    | 235     | Uzbekistan          |
| Węgry .....                   | 135                  | 465                  | 1130                 | 22                      | 13                     | 38      | Hungary             |
| Wielka Brytania .....         | 238                  | 238                  | 247                  | 63                      | 40                     | 50      | United Kingdom      |
| Wietnam .....                 | 554                  | 458                  | 433                  | 107                     | 133                    | 127     | Vietnam             |
| Włochy .....                  | 486                  | 544                  | 528                  | 84                      | 78                     | 109     | Italy               |
| Zimbabwe .....                | 1258                 | 3598                 | 4157                 | 144                     | 316                    | 454     | Zimbabwe            |

<sup>a</sup> Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmuje się te, z których pochodzi 100 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim. b, c Dane dotyczą kraju: b — urodzenia lub pochodzenia, c — obywatelstwa.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Also listed in other tables regarding students and graduates; in the breakdown by country concerning the countries of origin of 100 and more students in the last reported academic year. b, c Data concern the country of: b — birth or origin, c — citizenship.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABLE 28 (242). **STUDIA PODYPLOMOWE**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES  
A. OGÓŁEM  
TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                    |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|
| Uczestnicy .....                     | 149589  | 156709  | 177929  | Students                         |
| w tym kobiety .....                  | 102380  | 109638  | 126795  | of which females                 |
| Wydane świadectwa <sup>a</sup> ..... | 104867  | 105885  | 105071  | Certificates issued <sup>a</sup> |
| w tym kobietom .....                 | 73254   | 75657   | 76591   | of which to females              |

B. WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

| PODGRUPY<br>KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>b</sup>   | 2022/23                | 2023/24       | 2021/22  | 2022/23       | NARROW FIELDS<br>OF EDUCATION <sup>b</sup>        |
|--|------------------------|---------------|--|---------------|---|
|  | uczestnicy<br>students |               | świadectwa<br>wydane<br>uczestnikom<br>certificates<br>issued<br>to students |               |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                              | <b>156709</b>          | <b>177929</b> | <b>105885</b>  | <b>105071</b> | <b>TOTAL</b>                                      |
| Pedagogiczna .....                               | 24724                  | 24055         | 16435  | 17918         | Education   |
| Artystyczna .....                                | 1750                   | 1582          | 1147   | 1140          | Arts  |
| Humanistyczna (z wyłączeniem języków) .....      | 1789                   | 1698          | 831  | 856           | Humanities (except languages)                     |
| Językowa .....                                   | 1311                   | 1334          | 1018   | 1017          | Languages   |
| Spoleczna .....                                  | 9116                   | 10071         | 6712   | 6253          | Social and behavioural sciences                   |
| Dziennikarstwa i informacji .....                | 832                    | 833           | 736  | 545           | Journalism and information                        |
| Biznesu i administracji .....                    | 33545                  | 34968         | 30374  | 28753         | Business and administration                       |
| Prawna .....                                     | 4567                   | 4435          | 4135   | 4181          | Law   |
| Biologiczna .....                                | 346                    | 308           | 245  | 229           | Biological and related sciences                   |
| Nauk o środowisku .....                          | 687                    | 587           | 373  | 418           | Environment                                       |
| Fizyczna .....                                   | 630                    | 624           | 490  | 450           | Physical science                                  |
| Matematyczna i statystyczna .....                | 502                    | 453           | 318  | 276           | Mathematics and statistics                        |
| Technologii teleinformatycznych .....            | 4789                   | 4849          | 3377   | 3961          | Information and Communication Technologies (ICTs) |
| Inżynierjno-techniczna .....                     | 1610                   | 2544          | 1931   | 1672          | Engineering and engineering trades                |
| Produkcji i przetwórstwa .....                   | 640                    | 531           | 394  | 622           | Manufacturing and processing                      |
| Architektury i budownictwa .....                 | 1350                   | 1443          | 1062   | 1024          | Architecture and construction                     |
| Rolnicza .....                                   | 2301                   | 2071          | 2618   | 1615          | Agriculture                                       |
| Leśna .....                                      | 331                    | 278           | 242  | 167           | Forestry  |
| Rybackta .....                                   | 33                     | 19            | 16   | 31            | Fishery   |
| Weterynaryjna .....                              | 188                    | 90            | 161  | 105           | Veterinary  |
| Medyczna .....                                   | 51527                  | 70134         | 20706  | 21989         | Health  |
| Opieki społecznej .....                          | 663                    | 731           | 848  | 783           | Welfare   |
| Usług dla ludności .....                         | 1163                   | 1146          | 1161   | 1072          | Personal services                                 |
| Higieny i bezpieczeństwa pracy .....             | 3034                   | 2793          | 2828   | 2554          | Hygiene and occupational health services          |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....                   | 1386                   | 1688          | 1353   | 1216          | Security services                                 |
| Usług transportowych .....                       | 530                    | 776           | 538  | 510           | Transport services                                |
| Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje ..... | 2548                   | 3047          | 1791   | 2021          | Interdisciplinary programmes and qualifications   |
| Programy i kwalifikacje nieokreślone .....       | 4765                   | 4768          | 3880   | 3643          | Programmes and qualifications not defined         |
| Indywidualne studia międzyobszarowe .....        | 52                     | 73            | 165  | 50            | Individual interfiled studies                     |

a W poprzednim roku akademickim. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).  
Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a In the previous academic year. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 29 (243). **DOKTORANCI<sup>a</sup>**DOCTORAL STUDENTS<sup>a</sup>

| DZIEDZINY NAUK <sup>b</sup>   | 2020/21         |   | 2022/23         |   | 2023/24         |   | FIELDS OF SCIENCE <sup>b</sup>  |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|---|
|   | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | ogółem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |
| <b>STUDIA DOKTORANCKIE</b><br>DOCTORAL PROGRAMMES   |                 |   |                 |   |                 |   |   |
| Przyrodnicze i ścisłe .....   | 4043            | 2245                                    | 1707            | 988                                     | 573             | 322                                     | Natural sciences  |
| w tym:  |                 |   |                 |   |                 |   | of which:   |
| biologiczne .....   | 1228            | 836                                     | 553             | 380                                     | 218             | 143                                     | biological sciences   |
| fizyczne .....  | 907             | 356                                     | 364             | 159                                     | 107             | 45                                      | physical sciences   |
| chemiczne .....   | 1150            | 739                                     | 496             | 320                                     | 149             | 88                                      | chemical sciences   |
| Inżynieryjne i techniczne .....   | 3809            | 1348                                    | 1475            | 523                                     | 476             | 177                                     | Engineering and technology  |
| Medyczne i nauk o zdrowiu .....   | 3222            | 2260                                    | 1375            | 961                                     | 532             | 374                                     | Medical and health sciences   |
| w tym medyczne .....  | 2178            | 1471                                    | 926             | 627                                     | 381             | 255                                     | of which medical sciences   |
| Rolnicze i weterynaryjne .....  | 949             | 627                                     | 358             | 233                                     | 102             | 68                                      | Agricultural and veterinary sciences  |
| w tym rolnicze .....  | 765             | 514                                     | 275             | 181                                     | 80              | 51                                      | of which agriculture  |
| Społeczne .....   | 5964            | 3490                                    | 2216            | 1351                                    | 849             | 535                                     | Social sciences   |
| ekonomiczne .....   | 1644            | 871                                     | 631             | 337                                     | 225             | 125                                     | economics   |
| prawne .....  | 1993            | 1099                                    | 733             | 414                                     | 309             | 182                                     | law   |
| społeczne .....   | 2327            | 1520                                    | 852             | 600                                     | 315             | 228                                     | social sciences   |
| Humanistyczne i sztuka .....  | 4793            | 2719                                    | 1715            | 983                                     | 655             | 416                                     | Humanities and the arts   |
| w tym humanistyczne .....   | 3646            | 2277                                    | 1343            | 836                                     | 547             | 367                                     | of which humanities   |
| Studia interdyscyplinarne oraz bez przyporządkowanej dyscypliny naukowej i artystycznej ..... | 72              | 45                                      | 40              | 29                                      | 22              | 14                                      | Interdisciplinary studies and no assigned scientific or artistic discipline |
| <b>SZKOŁY DOKTORSKIE</b><br>DOCTORAL SCHOOLS  |                 |   |                 |   |                 |   |   |
| Przyrodnicze i ścisłe .....   | 2042            | 1050                                    | 3872            | 2014                                    | 4416            | 2281                                    | Natural sciences  |
| Inżynieryjne i techniczne .....   | 2255            | 711                                     | 3862            | 1267                                    | 4200            | 1410                                    | Engineering and technology  |
| Medyczne i nauki o zdrowiu .....  | 1088            | 695                                     | 2064            | 1314                                    | 2413            | 1540                                    | Medical and health sciences   |
| Rolnicze i weterynaryjne .....  | 352             | 244                                     | 691             | 450                                     | 727             | 480                                     | Agricultural and veterinary sciences  |
| Społeczne .....   | 1418            | 747                                     | 2613            | 1363                                    | 3072            | 1618                                    | Social sciences   |
| Humanistyczne i sztuka .....  | 1106            | 599                                     | 2125            | 1155                                    | 2448            | 1346                                    | Humanities and the arts   |
| Bez przyporządkowanej dziedziny nauki i sztuki .....  | 85              | 39                                      | 101             | 44                                      | 138             | 64                                      | No assigned field of science and art  |

<sup>a</sup> Łącznie z doktorantami Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, instytutów PAN i instytutów badawczych. <sup>b</sup> Zgodnie z Klasyfikacją Dziedzin Nauki i Techniki OECD.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Including doctoral students in the Centre of Postgraduate Medical Education, scientific institutes of the Polish Academy of Sciences as well as research institutes. <sup>b</sup> According to the Fields of Science and Technology Classification of OECD.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education (excluding the data on some HEIs run by churches and other religious associations).

## Szkoły dla dorosłych Schools for adults

TABLE 30 (244). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DOROSŁYCH**  
PRIMARY SCHOOLS FOR ADULTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION          |
|-------------------------------|---------|---------|---------|------------------------|
| Szkoły .....                  | 78      | 47      | 44      | Schools                |
| Oddziały .....                | 185     | 96      | 88      | Sections               |
| Uczniowie .....               | 2536    | 1206    | 969     | Students               |
| w tym kobiety .....           | 826     | 398     | 331     | of which females       |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 1300    | 447     | 356     | Graduates <sup>a</sup> |
| w tym kobiety .....           | 439     | 159     | 115     | of which females       |

<sup>a</sup> Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> Data concern the previous school year.

Source: data of the Ministry of National Education.

TABLE 31 (245). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH**  
GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR ADULTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2020/21      | 2022/23 | 2023/24 |  | SPECIFICATION |                            |
|-------------------------------|--------------|---------|---------|--|---------------|----------------------------|
|                               | ogółem total |         |         | forma kształcenia<br>form of education           |               |                            |
|                               |              |         |         | stacjo-<br>narna<br>full-time<br>pro-<br>grammes |               | zaoczna<br>extra-<br>mural |
| Szkoły .....                  | 968          | 769     | 730     | 65   | 684           | Schools                    |
| Oddziały .....                | 3674         | 3064    | 3425    | 247  | 3178          | Sections                   |
| Uczniowie .....               | 100803       | 87434   | 98357   | 5982   | 92375         | Students                   |
| w tym kobiety .....           | 45613        | 40645   | 46510   | 2524   | 43986         | of which females           |
| w tym I klasa .....           | 20712        | 16220   | 13927   | 1234   | 12693         | of which grade 1           |
| Absolwenci <sup>a</sup> ..... | 34129        | 27218   | 7974    | 502  | 7472          | Graduates <sup>a</sup>     |
| w tym kobiety .....           | 16529        | 13355   | 3849    | 185  | 3664          | of which females           |

<sup>a</sup> Dane dotyczą poprzedniego roku szkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> Data concern the previous school year.

Source: data of the Ministry of National Education.

**Wychowanie przedszkolne**  
**Pre-primary education**

 TABL. 32 (246). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**  
 PRE-PRIMARY EDUCATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020/21      | 2022/23      | 2023/24      | SPECIFICATION                                  |
|--|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Placówki .....</b>                                      | <b>22315</b> | <b>22505</b> | <b>22505</b> | <b>Establishments</b>                          |
| miasta .....   | 11544        | 11880        | 11981        | urban areas                                    |
| wieś .....   | 10771        | 10625        | 10524        | rural areas                                    |
| <b>Przedszkola .....</b>                                   | <b>13196</b> | <b>13756</b> | <b>13888</b> | <b>Nursery schools</b>                         |
| w tym specjalne .....                                      | 300          | 350          | 360          | of which special                               |
| miasta .....   | 8963         | 9380         | 9490         | urban areas                                    |
| wieś .....   | 4233         | 4376         | 4398         | rural areas                                    |
| <b>Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....</b> | <b>7584</b>  | <b>7305</b>  | <b>7218</b>  | <b>Pre-primary sections of primary schools</b> |
| miasta .....   | 1893         | 1806         | 1798         | urban areas                                    |
| wieś .....   | 5691         | 5499         | 5420         | rural areas                                    |
| <b>Zespoły wychowania przedszkolnego .....</b>             | <b>63</b>    | <b>45</b>    | <b>37</b>    | <b>Pre-primary education units</b>             |
| miasta .....   | 3            | 1            | 2            | urban areas                                    |
| wieś .....   | 60           | 44           | 35           | rural areas                                    |
| <b>Punkty przedszkolne .....</b>                           | <b>1472</b>  | <b>1399</b>  | <b>1362</b>  | <b>Pre-primary centres</b>                     |
| miasta .....   | 685          | 693          | 691          | urban areas                                    |
| wieś .....   | 787          | 706          | 671          | rural areas                                    |
| <b>Nauczyciele<sup>a</sup> w tys. ....</b>                 | <b>110,4</b> | <b>108,8</b> | <b>121,9</b> | <b>Teachers<sup>a</sup> in thousands</b>       |
| miasta .....   | 77,6         | 75,3         | 85,5         | urban areas                                    |
| wieś .....   | 32,8         | 33,5         | 36,4         | rural areas                                    |
| <b>Przedszkola .....</b>                                   | <b>90,8</b>  | <b>89,6</b>  | <b>101,3</b> | <b>Nursery schools</b>                         |
| <b>Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....</b> | <b>17,0</b>  | <b>17,2</b>  | <b>18,1</b>  | <b>Pre-primary sections of primary schools</b> |
| <b>Zespoły wychowania przedszkolnego .....</b>             | <b>0,1</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>Pre-primary education units</b>             |
| <b>Punkty przedszkolne .....</b>                           | <b>2,6</b>   | <b>2,0</b>   | <b>2,5</b>   | <b>Pre-primary centres</b>                     |

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.  
 a Full-time equivalent (FTE) employees.



TABL. 32 (246). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE (dok.)

PRE-PRIMARY EDUCATION (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2020/21       | 2022/23       | 2023/24       | SPECIFICATION  |
|---|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>Dzieci w tys.</b> .....  | <b>1424,5</b> | <b>1534,2</b> | <b>1512,0</b> | <b>Children in thousands</b>   |
| w tym z niepełnosprawnościami ...   | 35,1          | 47,8          | 55,9          | of which with disabilities   |
| miasta .....  | 954,1         | 1019,4        | 998,0         | urban areas  |
| wieś .....  | 470,4         | 514,8         | 514,0         | rural areas  |
| w tym w wieku 6 lat .....   | 373,8         | 401,0         | 417,6         | of which aged 6  |
| Przedszkola .....   | 1154,0        | 1249,2        | 1228,7        | Nursery schools  |
| w tym specjalne .....   | 5,6           | 7,5           | 8,1           | of which special   |
| miasta .....  | 866,1         | 929,8         | 909,7         | urban areas  |
| wieś .....  | 287,9         | 319,4         | 318,9         | rural areas  |
| Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....                       | 240,8         | 260,2         | 260,0         | Pre-primary sections of primary schools                                      |
| Zespoły wychowania przedszkolnego .....                                   | 1,0           | 0,7           | 0,5           | Pre-primary education units  |
| miasta .....  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | urban areas  |
| wieś .....  | 1,0           | 0,7           | 0,5           | rural areas  |
| Punkty przedszkolne .....   | 28,0          | 24,1          | 22,8          | Pre-primary centres  |
| miasta .....  | 11,7          | 11,5          | 11,1          | urban areas  |
| wieś .....  | 16,3          | 12,7          | 11,7          | rural areas  |
| <b>Dzieci w danej grupie wieku w placówkach wychowania przedszkolnego</b> |               |               |               | <b>Children in a given age group in pre-primary education establishments</b> |
| na 1000 dzieci w wieku:   |               |               |               | per 1000 children aged:  |
| 3—6 lat .....   | 878           | 949           | 961           | 3—6  |
| 6 lat .....   | 957           | 1012          | 1012          | 6  |
| <b>Dzieci w przedszkolach</b>   |               |               |               | <b>Children in nursery schools</b>   |
| Na 1000 dzieci w wieku:   |               |               |               | Per 1000 children aged:  |
| 3—6 lat .....   | 730           | 773           | 781           | 3—6  |
| 6 lat .....   | 667           | 701           | 700           | 6  |
| Na 1 przedszkole .....  | 87            | 91            | 88            | Per nursery school   |
| Na 1 nauczyciela <sup>a</sup> .....                                       | 13            | 14            | 12            | Per teacher <sup>a</sup>   |

<sup>a</sup> Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.  
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> Full-time equivalent (FTE) employees.

Source: data of the Ministry of National Education.

### **Uwagi ogólne**

1. Dane o ochronie zdrowia — jeśli nie zaznaczono inaczej — podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. — Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Informacje dotyczące ochrony zdrowia w zakładach karnych prezentowane są w dziale „Wymiar sprawiedliwości”.

3. Podstawę prezentowanych w dziale danych o ochronie zdrowia stanowią:

1) ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, która zastąpiła ustawę o zakładach opieki zdrowotnej. Ustawa określa m.in. zasady wykonywania działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą.

Prezentowane w dziale dane dotyczą podmiotów wykonujących działalność leczniczą w zakresie:

a) ambulatoryjnej opieki zdrowotnej (przychodnie łącznie z: ośrodkami zdrowia, poradniami, ambulatoriami i izbami chorych),

b) stacjonarnej opieki zdrowotnej (szpitale — ogólne, psychiatryczne i uzdrowiskowe oraz ośrodki leczenia odwykowego, ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów, regionalne ośrodki psychiatrii sądowej, zakłady opiekuńczo-lecznicze i pielęgnacyjno-opiekuńcze, hospicja, sanatoria i od 2014 r. oddziały opieki paliatywnej).

Na mocy wymienionej ustawy działalność lecznicza może być też wykonywana przez praktyki zawodowe (indywidualne lub grupowe) lekarzy, lekarzy dentyistów oraz pielęgniarek lub położnych;

2) ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarstwa i położnictwa;

3) ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty;

4) ustawa z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty;

5) ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, która reguluje warunki udzielania i zakres świadczeń zdrowotnych, zasady i tryb ich finansowania oraz działalność Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ);

6) ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych;

7) ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, która określa zasady organizacji, funkcjonowania i finansowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;

8) ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi;

9) ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne.

### **General notes**

1. Data concerning health care, unless otherwise stated, include data on health care units subordinate to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011, the Internal Security Agency.

2. Information concerning health care in prisons is presented in the "Justice" chapter.

3. Data regarding health care presented in this chapter are based on:

1) the Act of 15 April 2011 on Medical Activity, replacing the Act on Health Care Facilities. The Act specifies, among others, the rules of performing health care activities and the functioning of health care entities.

Data presented in the chapter concern the entities performing health care activities in the following areas:

a) out-patient health care (out-patients departments including: health centres, clinics, ambulatory departments and infirmaries),

b) in-patient health care (hospitals — general, psychiatric and health resorts as well as detoxification centres: addiction recovery centres, regional centres of forensic psychiatry, chronic medical care homes, nursing homes, hospices, sanatoria and since 2014, palliative care wards).

Under that Act, health care activity can also be carried out by professional practices (individual or group) of doctors, dentists and nurses or midwives;

2) the Act of 15 July 2011 on Professions of Nurse and Midwife;

3) the Act of 5 December 1996 on Professions of Doctor and Dentist;

4) the Act of 25 September 2015 on Profession of Physiotherapist;

5) the Act of 27 August 2004 on Health Care Services Financed from Public Funds, governing the provision conditions and the scope of health services, the rules and the method of their financing and the activities of the National Health Fund;

6) the Act of 28 July 2005 on Health Resorts, Spas and Spa Conservation Areas and on Spa Gminas;

7) the Act of 8 September 2006 on State Emergency Medical Services, specifying the organisational rules, the functioning and financing of the State Emergency Medical Services;

8) the Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans;

9) the Act of 6 September 2001, the Pharmaceutical Law.

4. Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych: lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych, fizjoterapeutów, farmaceutów oraz diagnostów laboratoryjnych.

5. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych, aptekach oraz domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych (tabl. 2—4) i od 2022 r. dane dotyczące fizjoterapeutów (tabl. 5) opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych oraz fizjoterapeutów),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych,
- praktyk fizjoterapeutów.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości.

Dane dotyczące farmaceutów i diagnostów laboratoryjnych (tabl. 6) opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Przez pielęgniarkę należy rozumieć też pielęgniarkę, a przez położną — również położnego.

Dane o lekarzach uprawnionych do sprawowania opieki zdrowotnej nad pracującymi (tabl. 8 o medycynie pracy) podano na podstawie rejestrów prowadzonych przez wojewódzkie ośrodki medycyny pracy; obejmują osoby, które posiadają kwalifikacje zgodne z § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r.

6. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia lub posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów.

7. Rodzaje **poradni ambulatoryjnej opieki zdrowotnej** podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania.

4. Data on **persons entitled to practise medical profession** are provided based on the central registers of persons entitled to practise medical profession maintained by the supreme councils of the following professional self-governments: doctors and dentists, nurses and midwives, physiotherapists, pharmacists and laboratory diagnosticians.

5. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices, pharmacies and social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives (tables 2—4) and since 2022, data on physiotherapists (table 5) have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives as well as physiotherapists),
- of Social Insurance Institution contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices,
- of physiotherapists' practices.

Data concern persons working directly with a patient, regardless of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with those published in the previous editions of the yearbook, based on the reporting method.

Data on pharmacists and laboratory diagnosticians (table 6) have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. They concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time, over-time as well as part-time employed persons in relation to working time specified by regulations for a given type of work, provided that this work is their primary occupation, including trainees.

A nurse also refers to male nurse and midwife — also as a male midwife.

Data on physicians authorised to provide health care services for employed persons (table 8 on occupational medicine) are based on the registers maintained by voivodship occupational medicine centres, including persons with qualifications specified § 7 of the Regulation of the Minister of Health and Social Welfare of 30 May 1996.

6. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation or with specialists title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialties.

7. Types of **clinics in out-patient health care** are given in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them.

Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

Do porad chirurgicznych zaliczono porady udzielone w poradniach urazowo-ortopedycznych.

**8. Działalność służby medycyny pracy** w Polsce została opracowana w oparciu o informacje pozyskane w ramach obowiązkowej sprawozdawczości, corocznie pozyskiwanej od lekarzy uprawnionych do badań profilaktycznych pracowników oraz od jednostek służby medycyny pracy.

Przedmiotem badań medycyny pracy jest wpływ środowiska pracy i sposobów wykonywania pracy na stan zdrowia pracujących oraz minimalizowanie negatywnych skutków zdrowotnych pracy poprzez odpowiednią profilaktykę. Zgodnie z przepisami Kodeksu pracy pracodawcy zobowiązani są do finansowania profilaktycznych badań lekarskich pracowników oraz profilaktycznej opieki zdrowotnej niezbędnej z uwagi na warunki pracy.

**9. Dane o szpitalach** obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

**10. Dane o stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej (dotyczy szpitali, łóżek i leczonych).

Dane o **łóżkach** w placówkach stacjonarnych dotyczą łóżek znajdujących się stale w salach dla chorych, zajętych przez chorych lub przygotowanych na ich przyjęcie.

**11. Dane o łóżkach w szpitalach ogólnych** do 2007 r. nie obejmują miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 10) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania. Do **oddziałów chirurgicznych** zaliczono: chirurgię ogólną, dziecięcą, urazowo-ortopedyczną, szcękową, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz oddziały wieloprofilowe zabiegowe; do **oddziałów zakaźnych** — oddziały obserwacyjno-zakaźne.

**12. Dane o szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

**13. Zakłady opiekuńczo-lecznicze i zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze** udzielają całodobowych świadczeń zdrowotnych w zakresie pielęgnacji, opieki i rehabilitacji osób niewymagających hospitalizacji oraz zapewniają im produkty lecznicze i wyroby medyczne.

**14. Opieka paliatywna i hospicyjna** prowadzona jest w oddziałach medycyny paliatywnej oraz hospicjach stacjonarnych i domowych, a także ambulatoryjnie w poradniach medycyny paliatywnej.

Jest to forma wszechstronnej i całościowej opieki nad pacjentem chorym na nieuleczalną chorobę oraz jego rodziną. Ukierunkowana jest na poprawę jakości życia chorego poprzez zapobieganie cierpieniu, niesieniu ulgi, leczeniu bólu i innych objawów somatycznych.

**15. Lecznictwo uzdrowiskowe** — działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku

Consultations provided by doctors and dentists are presented together with preventive examinations, also with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

Surgical consultations include consultations provided in orthopaedic trauma clinics.

**8. The activities of the occupational medicine service** in Poland was developed based on information obtained as part of mandatory reporting, obtained annually from doctors authorised to perform preventive examinations of employees and from units of the occupational medicine service.

The subject of occupational medicine research is the impact of the work environment, and the way in which work is performed, on the health status of workers. Occupational medicine also focuses on the minimization of negative health effects of work through appropriate prevention activities. In accordance with the provisions of the Labour Code Act, employers are obliged to finance preventive medical examinations of the employees and other necessary prophylactic health care activities as per the working conditions.

**9. Data on hospitals** comprise health care units, which until 2011 were treated as hospital branches.

**10. Data on in-patient health care** do not include day-care (concerns hospitals, beds and in-patients).

Data regarding **beds** in in-patient units concern permanent beds in patient rooms, either occupied or prepared to receive patients.

**11. Until 2007 data regarding beds in general hospitals** do not include places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 10) are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them. **Surgical wards** include: general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as multi-profile surgical wards; in **communicable diseases wards** — observation communicable diseases wards.

**12. Data regarding psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

**13. Chronic medical care homes and nursing homes** provide 24-hour health services in scope of nursing and rehabilitation of persons who do not require hospitalisation, providing them with medicinal products and medical devices.

**14. Palliative and hospice care** is provided in palliative medicine departments, in-patient and home hospices, as well as in out-patient facilities of palliative medicine.

It is a form of comprehensive and holistic care for a patient suffering from an incurable disease and for their family. It is aimed at improving the quality of life of the patient by preventing suffering, relieving, treating pain and other somatic symptoms.

**15. Health resort (spa) treatment** — activity consisting of providing health care services in scope of health resort treatment or rehabilitation, conducted

przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urzędzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

**16. Dane dotyczące ratownictwa medycznego i pomocy doraźnej** obejmują działalność jednostek zgłoszonych do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (zespoły ratownictwa medycznego, lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, szpitalne oddziały ratunkowe) oraz jednostek organizacyjnych szpitala wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego (np. izby przyjęć).

Szpitalne oddziały ratunkowe funkcjonują na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego.

**17. Dane o aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

**18. Dane o zachorowaniach i szczepieniach** są prezentowane w oparciu o ustawę z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Dane o zachorowaniach są prezentowane w oparciu o Międzynarodową Statystyczną Klasyfikację Chorób i Problemów Zdrowotnych.

**19. Dane dotyczące szczepień ochronnych** informują o odsetku dzieci i młodzieży, które zostały zaszczepione przeciw wybranej chorobie zakaźnej zgodnie z kalendarzem obowiązkowych szczepień ochronnych.

**20. Dane o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r., na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz od 2011 r. — klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię. Od 2023 r. dane pochodzą z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

**21. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej.

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

**22. Rodzina wspierająca** to rodzina, której zadaniem jest pomoc rodzinie przeżywającej trudności w wypełnianiu funkcji opiekuńczo-wychowawczych. Przy współpracy asystenta rodziny pomaga ona w opiece i wychowaniu dziecka, prowadzeniu gospodarstwa domowego, kształtowaniu i wypełnianiu podstawowych ról społecznych.

**23. Karta Dużej Rodziny** na mocy ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny przysługuje, niezależnie od dochodów, rodzinom z co najmniej trójką dzieci:

on spa area by health resort facilities or outside spa area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations. Activity is conducted using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

**16. Data on emergency medical services and first-aid** concern units covered by the State Emergency Medical Services system (emergency rescue teams, medical air rescue teams, hospital emergency wards) and organisational units of a hospital, specialised in providing emergency medical services (e.g. admission rooms).

Hospital emergency wards operate on the basis of Regulation of the Minister of Health of 27 June 2019 on the hospital emergency wards.

**17. Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate within the structure of and for the hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for the sale of ready-made medications, with a strictly defined range of products, and they are mainly located in rural areas.

**18. Data on incidence and vaccinations** are presented based on the Act of 5 December 2008 on preventing and combating infections and infectious diseases in humans. Data on incidence are presented based on the International Statistical Classification of Diseases and Health Problems.

**19. Data concerning vaccinations** indicate the percentage of children and youth who have been vaccinated against selected infectious disease in accordance with the mandatory vaccination schedule.

**20. Data on childcare for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011, on the basis of which childcare can be organised in the form of nurseries as well as since 2011 — children's clubs or provided by day carer or nanny. Since 2023, the source of data is the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

**21. Data concerning family support and foster care** are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System.

Family support can be provided in the form of family assistant services, offering help to families, including improving their living conditions, resolving social, psychological, and parenting issues with children, and assisting in job search. It can be provided by a supportive family, a day-support centre, or through specialist guidance.

**22. Supporting family** is a family whose role is to help families experiencing difficulties in carrying out their care and parenting functions. In cooperation with a family assistant, it helps with child care and upbringing, running a household, shaping and fulfilling the primary social roles.

**23. Large Family Card** based on the Act of 5 December 2014 on Large Family Card can be obtained, regardless of the received income, by families with at least three children:

- 1) poniżej 18 lat;
  - 2) poniżej 25 lat, w przypadku gdy dziecko uczy się w szkole lub w szkole wyższej;
  - 3) bez ograniczeń wiekowych w przypadku dziecka posiadającego orzeczenie o niepełnosprawności.
- Karta wydawana jest bezpłatnie każdemu członkowi rodziny (również rodziny zastępczej i rodzinnego domu dziecka) spełniającej wymienione warunki. Posiadacze karty mają zapewnione zniżki, przede wszystkim przy zakupie towarów i usług konsumpcyjnych.

**24. Placówka wsparcia dziennego** wspiera funkcje opiekuńcze i wychowawcze rodziny. Może być prowadzona w formie:

- 1) opiekuńczej — realizowanej przez koła zainteresowań, świetlice, kluby i ogniska wychowawcze, zapewnia dziecku: opiekę i wychowanie, pomoc w nauce, organizację czasu wolnego, zabawę i zajęcia sportowe oraz rozwój zainteresowań;
- 2) specjalistycznej — organizuje zajęcia socjoterapeutyczne, terapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne oraz logopedyczne; realizuje indywidualny program korekcyjny, program psychokorekcyjny lub psychoprofilaktyczny, w szczególności terapię pedagogiczną, psychologiczną i socjoterapię;
- 3) pracy podwórkowej (od 2012 r.) — realizowanej przez wychowawcę, polegającej na działaniach animacyjnych i socjoterapeutycznych oraz w połączonych formach, tj. łączących zadania placówek opiekuńczych, specjalistycznych i pracy podwórkowej.

**25. Rodzina piecza zastępcza** jest sprawowana w przypadku niemożności zapewnienia dziecku opieki i wychowania przez rodziców. Zapewnia pracę z rodziną umożliwiającą powrót dziecka do rodziny lub gdy jest to niemożliwe — dążenie do przysposobienia dziecka, przygotowanie dziecka do samodzielnego i odpowiedzialnego życia, zaspokojenie potrzeb emocjonalnych dzieci, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb bytowych, zdrowotnych, edukacyjnych, kulturalno-rekreacyjnych i religijnych.

Formami rodzinnej pieczy zastępczej są:

- 1) **rodziny zastępcze:**
  - a) spokrewnione,
  - b) niezawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa),
  - c) zawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa) — wśród których funkcjonują również:
    - zawodowe specjalistyczne — umieszcza się w nich w szczególności: dzieci legitymujące się orzeczeniem o niepełnosprawności lub orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności, dzieci na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich oraz małoletnie matki z dziećmi,
    - zawodowe pełniące funkcję pogotowia rodzinnego — przyjmują dzieci na podstawie orzeczenia sądu, w przypadku gdy dziecko zostało doprowadzone przez Policję lub Straż Graniczną, na wniosek rodzi-

- 1) up to the age of 18;
- 2) up to the age of 25 in the case when children learn at school or higher education institution;
- 3) without age limits in the case of children with legal confirmation of disability.

The card is issued free of charge to each member of the family (including foster family and foster home) meeting the conditions specified. The holders of the card can take advantage of discounts while purchasing consumer goods and services.

**24. Day-support centre** supports the family in its care and parenting functions. It may operate in the form of:

- 1) general care centre — realised by interest circles, day-rooms, clubs, educational centres, provides a child with: care and education, assistance in learning, organisation of leisure time, entertainment and sport classes and development of interests;
- 2) specialised centre — organises sociotherapeutic, therapeutic, corrective, compensating and speech therapy classes, implement an individual corrective programme, a psychocorrective or psychopreventive programme, in particular pedagogic, psychological and sociotherapy;
- 3) street work (since 2012) — carries out motivating and sociotherapeutic activities conducted by a streetworker as well as in mixed forms, i.e. combining tasks of the general care, specialised and street work centres.

**25. Family foster care** is provided when it is impossible for parents to ensure care and upbringing of a child. It involves working with the family to enable the child's return to their family, or, when this is not possible, aiming to prepare the child for independent and responsible living. This includes meeting the emotional needs of the child, with particular attention to their material, health, educational, cultural, recreational, and religious needs.

The forms of family foster care are:

- 1) **foster families:**
  - a) related,
  - b) not professional — in which not more than 3 children may be placed at the same time (except for numerous siblings),
  - c) professional — in which not more than 3 children may be placed at the same time (except for numerous siblings) — among which there are also:
    - professional specialised — intended primarily for: children with a disability certificate or a certificate of high or moderate level of disability, children on the basis of the Act of 9 June 2022 on Support and Social Rehabilitation of Juveniles and underage mothers with children,
    - professional performing the function of a family emergency house — accepts children on the basis of a court ruling, in the case when a child was escorted by the Police or the Border Guard, upon consent

ców, dziecka lub innej osoby w przypadku, o którym mowa w art. 12a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu przemocy domowej;

- 2) **rodzinne domy dziecka** — w tym samym czasie może w nich przebywać nie więcej niż 8 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa).

**26. Instytucjonalna piecza zastępcza** jest sprawowana w formie:

- 1) placówki opiekuńczo-wychowawczej, która jest prowadzona jako placówka typu:
  - a) interwencyjnego — zapewnia doraźną opiekę nad dzieckiem w czasie trwania sytuacji kryzysowej, w szczególności placówka jest zobowiązana przyjąć dziecko w przypadkach wymagających natychmiastowego zapewnienia mu opieki,
  - b) rodzinnego — wychowuje dzieci w różnym wieku (w tym dorastające i usamodzielniające się), umożliwia wspólne wychowanie i opiekę licznemu rodzeństwu, współpracuje z koordynatorem rodzinnej pieczy zastępczej i asystentem rodziny,
  - c) socjalizacyjnego — zapewnia dziecku całodobową opiekę i wychowanie oraz zaspokaja jego niezbędne potrzeby, w szczególności: emocjonalne, rozwojowe, zdrowotne, bytowe, społeczne i religijne; realizuje przygotowany we współpracy z asystentem rodziny plan pomocy dziecku; umożliwia kontakt dziecka z rodzicami i innymi osobami bliskimi, podejmuje działania w celu powrotu dziecka do rodziny; zapewnia dziecku dostęp do kształcenia dostosowanego do jego wieku i możliwości rozwojowych; obejmuje dziecko działaniami terapeutycznymi, zapewnia korzystanie z przysługujących świadczeń zdrowotnych,
  - d) specjalistyczno-terapeutycznego (od 2012 r.) — sprawuje opiekę nad dzieckiem o indywidualnych potrzebach, w szczególności: legitymującym się orzeczeniem o niepełnosprawności albo orzeczeniem o umiarkowanym lub znacznym stopniu niepełnosprawności; wymagającym stosowania specjalnych metod wychowawczych i specjalistycznej terapii; wymagającym wyrównywania opóźnień rozwojowych i edukacyjnych. Placówka zapewnia zajęcia: wychowawcze, socjoterapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne, logopedyczne, terapeutyczne, rekompensujące braki w wychowaniu w rodzinie i przygotowujące do życia społecznego, a dzieciom niepełnosprawnym także odpowiednią rehabilitację i zajęcia rewalidacyjne;
- 2) regionalnej placówki opiekuńczo-terapeutycznej (od 2012 r.) — umieszczane są w niej dzieci, które ze względu na stan zdrowia wymagają stosowania specjalistycznej opieki i rehabilitacji i nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej lub w placówce opiekuńczo-wychowawczej. W tym samym czasie można w niej umieścić nie więcej niż 30 dzieci;
- 3) interwencyjnego ośrodka preadopcyjnego (od 2012 r.) — umieszcza się w nim dzieci do ukończenia pierwszego roku życia, które wymagają specjalistycznej opieki i w okresie oczekiwania na

of parents, child or another person in the case referred to in Art. 12a of the Act of 29 July 2005 on Counteracting Domestic Violence;

- 2) **foster homes** — in which not more than 8 children may be placed at the same time (except for numerous siblings).

**26. Institutional foster care** is provided in the form of:

- 1) care and education centre run as:
  - a) an intervention type — provides immediate care for a child in the crisis situation, especially if it is required for the centre to place the child under immediate care,
  - b) a family type — educates children of various age groups (including adolescents and those becoming independent), enables common education and care for numerous siblings, cooperates with a family foster care coordinator and a family assistant,
  - c) a socialisation type — provides a child with full-time care and education, and fulfils his or her essential needs, especially emotional, development, health, living, social and religious needs; implements a child assistance plan prepared in cooperation with a family assistant; enables contact with parents and other close persons, unless otherwise decided by a court, takes actions aimed at the child's return to a family; provides a child with access to education adjusted to the age and development skills; provides a child with therapeutic actions, provides access to eligible health benefits,
  - d) a specialist therapy type (since 2012) — provides care for a child with individual needs, in particular: a child with a legal confirmation of disability or a legal confirmation of high or moderate level of disability; a child requiring the application of special education methods and specialist therapy; a child requiring dealing with developmental and emotional retardation. The centre provides educational, socio-therapeutic, corrective, compensating, speech therapy, and therapeutic activities compensating for lacks in upbringing in a family and preparing and revalidational activities for social life, as well as proper rehabilitation for disabled children;
- 2) regional care and therapy centre (since 2012) — a centre where children shall be placed, due to their health condition requiring specialist care and rehabilitation and cannot be placed in family foster care or a care and education centre. The total number of 30 children at most may be placed in a regional care and therapy centre at the same time;
- 3) pre-adoptive intervention centre (since 2012) — a centre where children up to the 1 year old shall be placed requiring special care who, waiting for adoption, cannot be covered by family foster

przysposobienie nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej. W ośrodku w tym samym czasie można umieścić nie więcej niż 20 dzieci.

27. Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. Do placówek publicznych (tabl. 27) zaliczono te, dla których organem prowadzącym jest samorząd wojewódzki, powiatowy lub gminny.

#### 28. Świadczeniami pomocy społecznej są:

- 1) świadczenia pieniężne, m.in.: zasiłek stały, zasiłek okresowy, zasiłek celowy, pomoc na ekonomiczne usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki.

Zasiłek stały — przysługuje osobie całkowicie niezdolnej do pracy z powodu wieku lub niepełnosprawności.

Zasiłek okresowy — przysługuje osobie lub rodzinie ze względu na długotrwałą chorobę, niepełnosprawność, bezrobocie, możliwość utrzymania lub nabycia uprawnień do świadczeń z innych systemów zabezpieczenia społecznego.

Zasiłek celowy — przyznawany jest w celu m.in.: zaspokojenia niezbędnej potrzeby bytowej, pokrycia części lub całości wydatków na świadczenia zdrowotne, pokrycia kosztów pogrzebu. Może być przyznany osobie lub rodzinie, która poniosła straty w wyniku zdarzenia losowego, klęski żywiołowej lub ekologicznej;

- 2) świadczenia niepieniężne, m.in.: praca socjalna, bilet kredytowany, schronienie, posiłek, ubranie, sprawienie pogrzebu, mieszkanie treningowe lub wspomagane.

**Mieszkania treningowe** służą, przy wsparciu specjalistów, przygotowaniu przebywających w nich osób do prowadzenia niezależnego życia lub pomagają im w codziennym funkcjonowaniu.

**Mieszkania wspomagane** służą, przy wsparciu specjalistów, przygotowaniu osób: niepełnosprawnych, z zaburzeniami psychicznymi, w podeszłym wieku lub przewlekle chorych, do prowadzenia niezależnego życia, pomagają im w codziennym funkcjonowaniu oraz w realizacji kontaktów społecznych i rozwijaniu niezależności na poziomie ich możliwości psychofizycznych.

care. The total number of 20 children at most may be placed in a pre-adoptive intervention centre at the same time.

27. Data concerning social welfare facilities and social assistance benefits are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance. Public facilities (table 27) include those facilities for which the founding body is voivodship, powiat or gmina government.

#### 28. Social assistance benefits are:

- 1) monetary benefits, among others: permanent benefit, temporary benefit, appropriated benefit, assistance to reach financial self-dependence and continue education.

A person entirely incapable of working due to age or disability is entitled to permanent benefit.

A person or a family is entitled to a temporary benefit due to the long illness, disability, unemployment, perspective of remaining or becoming entitled to benefits from other social security systems.

Appropriated benefit is offered to fulfil a necessary livelihood need, covering part or whole of expenditures on health treatment, covering burial costs. It may be given to a person or a family which incurred losses as a result of fortuitous event, natural or ecological disaster;

- 2) non-monetary benefits, among others: social work, credited ticket, shelter, meal, clothing, burial, training or supported accommodation.

**Training accommodation**, with the support of specialists, serves to prepare residing persons to lead an independent life or to assist them in everyday life. **Supported accommodation** serves, with the support of specialists, aims to prepare disabled persons, including physically handicapped or with mental disorders and elders or chronically ill, to lead an independent life, to assist them in everyday life, to make social relations and to develop their self-dependence at the level of their psychophysical abilities.



TABL. 1 (247). POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU MEDYCZNEGO<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                          |
|--|--------|--------|--------|--|
| Lekarze .....                              | 151505 | 158902 | 163220 | Doctors                                |
| Lekarze dentyści .....                     | 42861  | 44332  | 45173  | Dentists                               |
| Farmaceuci .....                           | 36527  | 37915  | 38727  | Pharmacists                            |
| Pielęgniarki .....                         | 300542 | 309992 | 315212 | Nurses                                 |
| Położne .....                              | 39489  | 41079  | 41879  | Midwives                               |
| Fizjoterapeuci .....                       | .      | 74591  | 77709  | Physiotherapists                       |
| Diagności laboratoryjni <sup>b</sup> ..... | 17101  | 17849  | 18163  | Laboratory diagnosticians <sup>b</sup> |

a Dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek, położnych oraz fizjoterapeutów nie obejmują osób mieszkających za granicą. b Analitycy medyczni i inni pracownicy z wyższym wykształceniem, np. chemicy, fizycy, mikrobiolodzy.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Naczelnej Izby Lekarskiej, Naczelnej Izby Pielęgniarek i Położnych, Krajowej Izby Fizjoterapeutów. Dla lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek, położnych oraz fizjoterapeutów — rejestry osób posiadających prawo wykonywania zawodu.

a Data on doctors, dentists, nurses, midwives and physiotherapists do not include persons living abroad. b Medical analysts and other employees with tertiary education, i.e. chemists, physicists, microbiologists.

Source: data of the Ministry of Health, the Polish Chamber of Physicians and Dentists, the General Chamber of Nurses and Midwives as well as of the Polish Chamber of Physiotherapists. For doctors, dentists, nurses, midwives and physiotherapists — registers of licensed persons.

TABL. 2 (248). LEKARZE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DOCTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                 |
|---|---------------|---------------|---------------|---|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                   | <b>126064</b> | <b>131426</b> | <b>141452</b> | <b>TOTAL</b>                                  |
| w tym kobiety .....                                   | 73113         | 77078         | 83036         | of which women                                |
| w tym lekarze specjaliści .....                       | 84948         | 87772         | 91198         | of which doctors specialists                  |
| w tym specjaliści w zakresie:                         |               |               |               | of which specialists in the field of:         |
| Anestezjologii i intensywnej terapii .....            | 5187          | 5370          | 5626          | Anesthesiology and intensive therapy          |
| Chirurgii <sup>b</sup> .....                          | 12491         | 12766         | 13234         | Surgery <sup>b</sup>                          |
| Chorób płuc .....                                     | 2350          | 2364          | 2440          | Respiratory diseases                          |
| Chorób wewnętrznych .....                             | 17685         | 17993         | 18526         | Internal diseases                             |
| Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii .....         | 1758          | 1814          | 1887          | Dermatology <sup>c</sup> and venereology      |
| Kardiologii <sup>c</sup> .....                        | 4733          | 5047          | 5256          | Cardiology <sup>c</sup>                       |
| Medycyny rodzinnej .....                              | 9949          | 10526         | 10800         | General practitioners                         |
| Neurologii <sup>cd</sup> .....                        | 3704          | 3791          | 3956          | Neurology <sup>cd</sup>                       |
| Okulistyki .....                                      | 3380          | 3489          | 3613          | Ophthalmology                                 |
| Onkologii <sup>e</sup> .....                          | 1205          | 1308          | 1363          | Oncology <sup>e</sup>                         |
| Otorynolaryngologii <sup>c</sup> .....                | 2074          | 2084          | 2192          | Otolaryngology <sup>c</sup>                   |
| Diabetologii .....                                    | 1446          | 1501          | 1547          | Diabetology                                   |
| Endokrynologii .....                                  | 1499          | 1594          | 1662          | Endocrinology                                 |
| Pediatрії .....                                       | 6957          | 7203          | 7472          | Paediatrics                                   |
| Położnictwa i ginekologii .....                       | 5916          | 6046          | 6186          | Obstetrics and gynaecology                    |
| Psychiatrii <sup>c</sup> .....                        | 3638          | 3856          | 4006          | Psychiatry <sup>c</sup>                       |
| Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>f</sup> ..... | 3710          | 3983          | 4239          | Radiology and diagnostic imaging <sup>f</sup> |
| <b>NA 10 TYS. LUDNOŚCI</b> .....                      | <b>33,1</b>   | <b>34,8</b>   | <b>37,6</b>   | <b>PER 10 THOUSAND POPULATION</b>             |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 353. b Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, neurochirurgii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiologii i chirurgii naczyniowej i urologii. c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. d—g Także: d — neuropatologii, e — onkologii i hematologii dziecięcej, f — radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

a See general notes, item 5 on page 353. b General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. c Including children's specialists. d—g Also: d — neuropathology, e — children's oncology and haematology, f — oncological radiotherapy and children's radiology.

TABL. 3 (249). LEKARZE DENTYŚCI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DENTISTS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                         |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                   | <b>33772</b> | <b>34899</b> | <b>36877</b> | <b>T O T A L</b>                      |
| w tym kobiety .....                        | 25060        | 25823        | 27276        | of which women                        |
| w tym lekarze dentyści specjaliści .....   | 6091         | 6359         | 6728         | of which dentists specialists         |
| w tym specjaliści w zakresie:              |              |              |              | of which specialists in the field of: |
| Chirurgii stomatologicznej .....           | 859          | 938          | 987          | Dental surgery                        |
| Chirurgii szczękowo-twarzowej .....        | 334          | 366          | 385          | Maxillo-facial surgery                |
| Ortodoncji .....                           | 1166         | 1200         | 1244         | Orthodontics                          |
| Periodontologii (paradontologii) .....     | 481          | 514          | 536          | Periodontology (paradontics)          |
| Protetyki stomatologicznej .....           | 1381         | 1389         | 1483         | Dental prosthetics                    |
| Stomatologii dziecięcej (pedodoncji) ..... | 527          | 571          | 614          | Children's dentistry                  |
| Stomatologii zachowawczej .....            | 1326         | 1376         | 1482         | Restorative dentistry                 |
| <b>NA 10 TYS. LUDNOŚCI</b> .....           | <b>8,9</b>   | <b>9,2</b>   | <b>9,8</b>   | <b>PER 10 THOUSAND POPULATION</b>     |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 353.

a See general notes, item 5 on page 353.

TABL. 4 (250). PIELEŃNIARKI I POŁOŻNE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

NURSES AND MIDWIVES<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION              |
|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|
| Pielęgniarki: ogółem ..... | 210923 | 214352 | 216086 | Nurses: total              |
| na 10 tys. ludności .....  | 55,4   | 56,8   | 57,4   | per 10 thousand population |
| Położne: ogółem .....      | 27629  | 28445  | 28527  | Midwives: total            |
| na 10 tys. kobiet .....    | 14,0   | 14,6   | 14,7   | per 10 thousand females    |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 353.

a See general notes, item 5 on page 353.

TABL. 5 (251). FIZJOTERAPEUCI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PHYSIOTHERAPISTS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                     |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....             | <b>65889</b> | <b>68775</b> | <b>T O T A L</b>                  |
| w tym kobiety .....                  | 48510        | 50344        | of which women                    |
| w tym z wykształceniem:              |              |              | of which:                         |
| Technik fizjoterapii .....           | 6850         | 6690         | Physiotherapy technician          |
| Licencjat fizjoterapii .....         | 10336        | 9447         | Bachelor of physiotherapy         |
| Magister fizjoterapii .....          | 48703        | 52638        | Master of physiotherapy           |
| w tym specjalista fizjoterapii ..... | 648          | 985          | of which physiotherapy specialist |
| <b>NA 10 TYS. LUDNOŚCI</b> .....     | <b>17,4</b>  | <b>18,3</b>  | <b>PER 10 THOUSAND POPULATION</b> |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. str. 353.

a See general notes, item 5 on page 353.

TABL. 6 (252). FARMACEUCI I DIAGNOŚCI LABORATORYJNI

Stan w dniu 31 grudnia

PHARMACISTS AND LABORATORY DIAGNOSTICIANS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                    |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| Farmaceuci: ogółem .....              | 28387 | 28461 | 28635 | Pharmacists: total               |
| na 10 tys. ludności .....             | 7,4   | 7,5   | 7,6   | per 10 thousand population       |
| Diagności laboratoryjni: ogółem ..... | 12553 | 12616 | 13348 | Laboratory diagnosticians: total |
| na 10 tys. ludności .....             | 3,3   | 3,3   | 3,5   | per 10 thousand population       |

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and Statistics Poland.

TABL. 7 (253). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA

## OUT-PATIENT HEALTH CARE

## A. OGÓŁEM

## TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023            |                          |                        | SPECIFICATION  |
|---|--------|--------|--------|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|   |        |        |        | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |  |
| Przychodnie (stan w dniu 31.12.)  | 20412  | 21496  | 22601  | 23460           | 18855                    | 4605                   | Out-patient departments (as of 31.12.)                                     |
| Praktyki lekarzy i lekarzy denty-<br>stów <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.)   | 5550   | 4048   | 3478   | 3174            | 2342                     | 832                    | Doctors and dentists practices <sup>a</sup><br>(as of 31.12.)              |
| Porady udzielone <sup>b</sup> :   |        |        |        |                 |                          |                        | Consultations provided <sup>b</sup> :                                      |
| w tys. ....   | 319569 | 287285 | 335577 | 352234          | 303802                   | 48431                  | in thousands   |
| w tym w ramach praktyk<br>lekarzy i lekarzy denty-<br>stów <sup>a</sup> ..... | 13656  | 7557   | 7729   | 7222            | 5596                     | 1626                   | of which on the basis of<br>doctors and dentists<br>practices <sup>a</sup> |
| lekarskie .....   | 284811 | 260809 | 302415 | 317322          | 273424                   | 43898                  | doctors  |
| w tym:  |        |        |        |                 |                          |                        | of which:  |
| specjalistyczne .....   | 113682 | 100457 | 121503 | 131219          | 127518                   | 3702                   | specialised  |
| w izbach przyjęć szpitali<br>ogólnych <sup>c</sup> .....                      | 6064   | 4181   | 4779   | 4979            | 4979                     | —                      | in admission rooms of gen-<br>eral hospitals <sup>c</sup>                  |
| stomatologiczne .....   | 34758  | 26476  | 33163  | 34911           | 30378                    | 4533                   | stomatological   |
| na 1 mieszkańca .....   | 8,3    | 7,5    | 8,9    | 9,3             | 13,5                     | 3,2                    | per capita   |
| lekarskie .....   | 7,4    | 6,8    | 8,0    | 8,4             | 12,2                     | 2,9                    | doctors  |
| stomatologiczne .....   | 0,9    | 0,7    | 0,9    | 0,9             | 1,4                      | 0,3                    | stomatological   |

B. PORADY UDZIELONE<sup>b</sup>CONSULTATIONS PROVIDED<sup>b</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | w tys. in thousands |               |               |               |  |
| <b>OGÓŁEM<sup>d</sup></b> .....                            | <b>313504</b>       | <b>283104</b> | <b>330799</b> | <b>347255</b> | <b>TOTAL<sup>d</sup></b>                             |
| <b>Lekarskie</b> .....                                     | <b>278746</b>       | <b>256628</b> | <b>297636</b> | <b>312343</b> | <b>Doctors</b>                                       |
| w przychodniach .....                                      | 273219              | 253387        | 294572        | 309457        | in out-patient departments                           |
| w ramach praktyk lekarzy <sup>a</sup> .....                | 5527                | 3241          | 3064          | 2886          | on the basis of doctors prac-<br>tices <sup>a</sup>  |
| Podstawowa opieka zdrowotna .....                          | 165064              | 156171        | 176133        | 181124        | Primary health care                                  |
| Specjalistyczna opieka zdrowotna                           | 113682              | 100457        | 121503        | 131219        | Specialised care                                     |
| w tym w poradniach:  |                     |               |               |               | of which in clinics:                                 |
| chirurgicznych .....                                       | 20745               | 16989         | 21525         | 23263         | surgical   |
| ginekologiczno-położniczych .....                          | 13372               | 11381         | 12953         | 13831         | gynaecological-obstetric                             |
| pediatrycznych .....                                       | 1438                | 1310          | 2133          | 2306          | paediatric   |
| gruźlicy i chorób płuc .....                               | 2898                | 2300          | 2684          | 2650          | tubercular and pulmonary                             |
| dermatologicznych .....                                    | 6771                | 5078          | 6238          | 6752          | dermatological                                       |
| otolaryngologicznych .....                                 | 7614                | 5416          | 6959          | 7525          | otolaryngological                                    |
| okulistycznych .....                                       | 11493               | 8785          | 10804         | 11219         | ophthalmological                                     |
| neurologicznych .....                                      | 7590                | 5941          | 6802          | 7294          | neurological   |
| zdrowia psychicznego .....                                 | 5284                | 6393          | 7141          | 8059          | psychiatric  |
| <b>Stomatologiczne</b> .....                               | <b>34758</b>        | <b>26476</b>  | <b>33163</b>  | <b>34911</b>  | <b>Stomatological</b>                                |
| W przychodniach .....                                      | 26629               | 22161         | 28498         | 30576         | In out-patient departments                           |
| W ramach praktyk lekarzy denty-<br>stów <sup>a</sup> ..... | 8129                | 4315          | 4665          | 4336          | On the basis of dentists prac-<br>tices <sup>a</sup> |

a Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakty z NFZ. b Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów. c Niewzjęte w specjalistycznej opiece lekarskiej. d Nie uwzględniono porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Data concern practices that have signed contracts with the National Health Fund. b Including consultations paid by patients in out-patient departments. c Not included in specialised doctors care. d Excluding consultations provided in admission rooms of general hospitals.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and Statistics Poland.

TABL. 8 (254). **SŁUŻBA MEDYCyny PRACY<sup>a</sup>**  
OCCUPATIONAL MEDICINE SERVICE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| Jednostki podstawowe służby medycyny pracy (stan w dniu 31.12.) ..... | 6084   | 5784   | 5534   | 5422   | Primary occupational medicine service units (as of 31.12.) |
| Lekarze uprawnieni (stan w dniu 31.12.) .....                         | 7050   | 6349   | 5984   | 5674   | Physicians authorised (as of 31.12.)                       |
| Badania profilaktyczne w tys.:  |        |        |        |        | Preventive examinations in thousands:                      |
| wstępne .....   | 2115,3 | 1933,4 | 2451,7 | 2251,8 | pre-employment   |
| okresowe .....  | 2613,0 | 1925,0 | 2532,4 | 2699,7 | periodic   |
| kontrolne .....   | 374,9  | 456,2  | 465,3  | 478,2  | control  |
| Wydane orzeczenia lekarskie — w tys. — stwierdzające:                 |        |        |        |        | Medical certificates — in thousands — stating:             |
| brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy .....                        | 5082,9 | 4285,5 | 5427,3 | 5404,9 | lack of medical contraindications for work                 |
| przeciwwskazania zdrowotne do pracy .....                             | 17,1   | 26,4   | 19,3   | 22,3   | medical contraindications for work                         |

a Ujęta również w tabl. 7 na str. 361.

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

a Also shown in the table 7 on page 361.

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 9 (255). **STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup>**  
IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  |
|---|------|------|------|------|--|
| ZAKŁADY — stan w dniu 31.12.<br>FACILITIES — as of 31.12.   |      |      |      |      |  |
| Szpitala ogólne .....   | 956  | 898  | 896  | 894  | General hospitals                                    |
| Szpitala psychiatryczne .....   | 48   | 64   | 61   | 62   | Psychiatric hospitals                                |
| Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego .....  | 25   | 37   | 39   | 34   | Alcohol detoxification centres                       |
| Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) ..... | 57   | 49   | 56   | 54   | Addiction recovery centres (including MONAR centres) |
| Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....  | 5    | 4    | 5    | 5    | State and regional centres of forensic psychiatry    |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>b</sup> .....   | 408  | 442  | 450  | 460  | Chronic medical care homes <sup>b</sup>              |
| Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>b</sup> .....   | 152  | 171  | 161  | 164  | Nursing homes <sup>b</sup>                           |
| Oddziały opieki paliatywnej .....   | 72   | 39   | 44   | 40   | Palliative care wards                                |
| Hospicja .....  | 82   | 115  | 131  | 138  | Hospices   |
| Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....  | 20   | 35   | 44   | 48   | In-patient rehabilitation facilities                 |
| Lecznictwo uzdrowiskowe .....   | 250  | 230  | 225  | 229  | Health resort treatment                              |
| sanatoria .....   | 198  | 185  | 184  | 188  | sanatoria  |
| szpitale .....  | 52   | 45   | 41   | 41   | hospitals  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 354. b Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego.

a See general notes, item 10 on page 354. b Including psychiatric types facilities.

TABL. 9 (255). **STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup> (dok.)**  
IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION  |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>ŁÓŻKA W ZAKŁADACH — stan w dniu 31.12.</b>   |             |             |             |             |  |
| BEDS IN FACILITIES — as of 31.12.   |             |             |             |             |  |
| Szpitala ogólne .....   | 186994      | 167567      | 164155      | 161207      | General hospitals  |
| Szpitala psychiatryczne .....   | 17759       | 17661       | 16700       | 17228       | Psychiatric hospitals  |
| Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego .....  | 1269        | 1718        | 1726        | 1729        | Alcohol detoxification centres                                 |
| Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) ..... | 2512        | 1962        | 2466        | 2500        | Addiction recovery centres (including MONAR centres)           |
| Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....  | 239         | 275         | 304         | 309         | State and regional centres of forensic psychiatry              |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>b</sup> .....   | 24872       | 26953       | 29434       | 30751       | Chronic medical care homes <sup>b</sup>                        |
| Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>b</sup> .....   | 6706        | 7904        | 7775        | 8233        | Nursing homes <sup>b</sup>                                     |
| Oddziały opieki paliatywnej .....   | 1204        | 662         | 765         | 716         | Palliative care wards  |
| Hospicja .....  | 1550        | 2226        | 2883        | 3088        | Hospices   |
| Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....  | 2468        | 3708        | 4529        | 5199        | In-patient rehabilitation facilities                           |
| Lecznictwo uzdrowiskowe .....   | 43925       | 44896       | 45609       | 45677       | Health resort treatment  |
| sanatoria .....   | 34779       | 36087       | 37194       | 37813       | sanatoria  |
| szpitale .....  | 9146        | 8809        | 8415        | 7864        | hospitals  |
| <b>STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA OGÓŁEM NA 10 TYS. LUDNOŚCI .....</b>                                | <b>75,3</b> | <b>72,3</b> | <b>73,2</b> | <b>73,5</b> | <b>TOTAL IN-PATIENT HEALTH CARE PER 10 THOUSAND POPULATION</b> |

**LECZENI**  
IN-PATIENTS

|   |         |         |         |         |  |
|---|---------|---------|---------|---------|--|
| Szpitala ogólne <sup>c</sup> .....  | 7795496 | 5734992 | 6895888 | 7159490 | General hospitals <sup>c</sup>                       |
| Szpitala psychiatryczne .....   | 200760  | 163661  | 179647  | 192313  | Psychiatric hospitals                                |
| Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego .....  | 13399   | 17154   | 24894   | 25194   | Alcohol detoxification centres                       |
| Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) ..... | 8734    | 5411    | 9134    | 9635    | Addiction recovery centres (including MONAR centres) |
| Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....  | 299     | 393     | 439     | 436     | State and regional centres of forensic psychiatry    |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>b</sup> .....   | 47624   | 46165   | 51571   | 52779   | Chronic medical care homes <sup>b</sup>              |
| Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>b</sup> .....   | 14214   | 13404   | 13796   | 14366   | Nursing homes <sup>b</sup>                           |
| Oddziały opieki paliatywnej .....   | 18836   | 7172    | 8447    | 8737    | Palliative care wards                                |
| Hospicja .....  | 17963   | 18173   | 22855   | 26954   | Hospices   |
| Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....  | 32452   | 32614   | 66907   | 64871   | In-patient rehabilitation facilities                 |
| Lecznictwo uzdrowiskowe — kuracjusze .....  | 731453  | 391367  | 741988  | 819238  | Health resort treatment — patients                   |
| w sanatoriach .....   | 598499  | 325560  | 625163  | 697790  | in sanatoria   |
| w szpitalach .....  | 132954  | 65807   | 116825  | 121448  | in hospitals   |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 354. <sup>b</sup> Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego. <sup>c</sup> Bez międzyoddziałowego ruchu chorych.

Źródło: w zakresie szpitali ogólnych, zakładów opiekuńczo-leczniczych i pielęgnacyjno-opiekuńczych — dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, w zakresie hospicjów i oddziałów opieki paliatywnej — dane Ministerstwa Zdrowia, w zakresie szpitali psychiatrycznych i innych zakładów stacjonarnej opieki psychiatrycznej — do 2022 r. dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji; za 2023 r. dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a See general notes, item 10 on page 354. b Including psychiatric types facilities. c Excluding inter-ward patient transfer.

Source: in regard to general hospitals, chronic medical care homes and nursing homes — data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration, in regard to hospices and palliative care wards — data of the Ministry of Health, in regard to psychiatric hospitals and other in-patient psychiatric facilities — until 2022 data of the Institute of Psychiatry and Neurology and the Ministry of the Interior and Administration; for 2023 data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 10 (256). SZPITALA OGÓLNE<sup>a</sup>  
GENERAL HOSPITALS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>Szpitala ogólne (stan w dniu 31.12.)</b>                     | <b>956</b>    | <b>898</b>    | <b>896</b>    | <b>894</b>    | <b>Hospitals (as of 31.12.)</b>                          |
| <b>Łóżka (stan w dniu 31.12.)</b> .....                         | <b>186994</b> | <b>167567</b> | <b>164155</b> | <b>161207</b> | <b>Beds (as of 31.12.)</b>                               |
| na 10 tys. ludności .....                                       | 48,6          | 44,0          | 43,5          | 42,8          | per 10 thousand population                               |
| w tym na oddziałach:  |               |               |               |               | of which in specified wards:                             |
| Chorób wewnętrznych .....                                       | 24946         | 22836         | 20548         | 19250         | Internal diseases  |
| Kardiologicznych <sup>b</sup> .....                             | 9047          | 8420          | 8562          | 8806          | Cardiological <sup>b</sup>                               |
| Chirurgicznych .....  | 41131         | 34313         | 34984         | 34938         | Surgical   |
| Pediatrycznych .....  | 9985          | 7452          | 7049          | 6833          | Paediatric   |
| Ginekologiczno-polożniczych .....                               | 18091         | 15060         | 14420         | 13642         | Gynaecological-obstetric                                 |
| Onkologicznych .....  | 5985          | 5167          | 5328          | 5444          | Oncological  |
| Anestezjologii i intensywnej terapii .....                      | 3617          | 4130          | 4149          | 4161          | Anesthesiology and intensive therapy                     |
| Chorób zakaźnych .....  | 3209          | 3991          | 2814          | 2485          | Infectious disease                                       |
| Gruźlicy i chorób płuc .....                                    | 7833          | 6145          | 6237          | 6081          | Tubercular and pulmonary                                 |
| Dermatologicznych .....   | 1612          | 1029          | 943           | 878           | Dermatological   |
| Neurologicznych .....   | 8069          | 7471          | 7374          | 7373          | Neurological   |
| Psychiatrycznych .....  | 6799          | 6255          | 6596          | 6456          | Psychiatric  |
| w tym na oddziałach leczenia uzależnień .....                   | 1006          | 946           | 1043          | 1042          | of which in addiction treatment wards                    |
| Neonatologicznych .....   | 9277          | 7967          | 7595          | 7293          | Neonatological   |
| Rehabilitacyjnych .....   | 18001         | 18727         | 18861         | 18843         | Rehabilitation   |
| Geriatrycznych .....  | 1001          | 1045          | 1228          | 1225          | Geriatric  |
| <b>Ruch chorych</b>   |               |               |               |               | <b>Patients</b>  |
| Leczeni stacjonarnie w tys.:                                    |               |               |               |               | In-patients in thousands:                                |
| bez międzyoddziałowego ruchu chorych .....                      | 7795          | 5735          | 6896          | 7159          | excluding inter-ward patient transfer                    |
| z międzyoddziałowym ruchem chorych .....                        | 8398          | 6294          | 7407          | 7730          | including inter-ward patient transfer                    |
| w tym na oddziałach:  |               |               |               |               | of which in specific wards:                              |
| chorób wewnętrznych .....                                       | 1078          | 690           | 739           | 792           | internal diseases  |
| kardiologicznych <sup>b</sup> .....                             | 587           | 439           | 539           | 575           | cardiological <sup>b</sup>                               |
| chirurgicznych .....  | 2053          | 1554          | 1961          | 2095          | surgical   |
| pediatrycznych .....  | 457           | 254           | 435           | 405           | paediatric   |
| ginekologiczno-polożniczych .....                               | 1110          | 867           | 914           | 892           | gynaecological-obstetric                                 |
| onkologicznych .....  | 366           | 320           | 349           | 377           | oncological  |
| anestezjologii i intensywnej terapii .....                      | 105           | 101           | 109           | 111           | anesthesiology and intensive therapy                     |
| chorób zakaźnych .....  | 132           | 91            | 95            | 92            | Infectious disease                                       |
| gruźlicy i chorób płuc .....                                    | 243           | 172           | 217           | 243           | tubercular and pulmonary                                 |
| dermatologicznych .....   | 61            | 35            | 53            | 61            | dermatological   |
| neurologicznych .....   | 331           | 259           | 290           | 308           | neurological   |
| psychiatrycznych .....  | 86            | 65            | 78            | 82            | psychiatric  |
| w tym na oddziałach leczenia uzależnień .....                   | 18            | 12            | 14            | 15            | of which in addiction treatment wards                    |
| neonatologicznych .....   | 373           | 354           | 314           | 284           | neonatological   |
| rehabilitacyjnych .....   | 234           | 158           | 214           | 226           | rehabilitation   |
| geriatrycznych .....  | 26            | 22            | 27            | 31            | geriatric  |
| Wypisani w tys. ....  | 7530          | 5456          | 6604          | 6892          | Discharges in thousands                                  |
| Zmarli w tys. ....  | 181           | 207           | 207           | 188           | Deaths in thousands                                      |
| Leczeni stacjonarnie (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na: |               |               |               |               | In-patients (excluding inter-ward patient transfer) per: |
| 10 tys. ludności .....  | 2027          | 1502          | 1823          | 1899          | 10 thousand population                                   |
| 1 łóżko <sup>c</sup> .....                                      | 41,7          | 34,6          | 41,8          | 44,3          | bed <sup>c</sup>   |
| Średni czas pobytu pacjenta .....                               | 5,4           | 5,3           | 5,3           | 5,1           | Average patient stay in days                             |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 i 11 na str. 354. b Łącznie z oddziałami intensywnego nadzoru kardiologicznego. c Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a See general notes, items 10 and 11 on page 354. b Including intensive cardiological care wards. c The average monthly number of beds in a year was used to calculate the index.

Source: data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 11 (257). **RATOWNICTWO MEDYCZNE I POMOC DORAŻNA**

Stan w dniu 31 grudnia

EMERGENCY MEDICAL SERVICES AND FIRST AID

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Zespoły ratownictwa medycznego .....  | 1486  | 1581  | 1592  | 1617  | Emergency rescue teams  |
| podstawowe .....  | 898   | 1238  | 1271  | 1302  | basic   |
| specjalistyczne .....   | 588   | 343   | 321   | 315   | specialist  |
| Ratownicy medyczni <sup>a</sup> .....   | 11351 | 10975 | 11095 | 11232 | Emergency medical technicians <sup>a</sup>  |
| Szpitalne oddziały ratunkowe .....  | 219   | 239   | 244   | 246   | Hospital emergency wards  |
| Izby przyjęć <sup>b</sup> .....   | 168   | 154   | 157   | 155   | Admission rooms <sup>b</sup>  |
| Lotnicze zespoły ratownictwa medycznego <sup>c</sup> .....                        | 17    | 21    | 21    | 21    | Medical air rescue teams <sup>c</sup>   |
| Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):                                      |       |       |       |       | Calls to the occurrence places (during the year):                                       |
| w tys. ....   | 3149  | 2759  | 3070  | 2780  | in thousands  |
| w tym:  |       |       |       |       | of which:   |
| w ruchu uliczno-drogowym .....  | 166   | 113   | 96    | 86    | in traffic road   |
| w domu .....  | 2220  | 2148  | 2392  | 2142  | in home   |
| na 1000 ludności .....  | 81,9  | 72,3  | 81,2  | 73,8  | per 1000 population   |
| Osoby, którym udzielono świadczeń zdrowotnych w miejscu zdarzenia (w ciągu roku): |       |       |       |       | Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year): |
| w tys. ....   | 3168  | 2764  | 3083  | 2788  | in thousands  |
| w tym w wieku: do 18 lat .....  | 202   | 126   | 205   | 170   | of which aged: up to 18   |
| 65 lat i więcej .....   | 1322  | 1342  | 1497  | 1396  | 65 and more   |
| na 1000 ludności .....  | 82,4  | 72,4  | 81,5  | 74,0  | per 1000 population   |

a Dotyczy ratowników medycznych pracujących w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne, bez względu na formę zatrudnienia, dla których jest to główne miejsce pracy. b Jednostka organizacyjna szpitala wyspecjalizowana w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego. c Samolot lub śmigłowiec wraz z załogą — co najmniej jeden pilot zawodowy, lekarz systemu oraz ratownik medyczny lub pielęgniarka systemu.

a Concerns emergency medical technicians working in the State Emergency Medical Services, regardless of the form of employment, for whom this is the main workplace. b Organisational unit of a hospital, specialised in providing emergency medical services. c Airplane or helicopter, including crew — pilot, physician of the emergency medical services and emergency medical technician or nurse of the emergency medical services.

TABL. 12 (258). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Apteki .....  | 12740 | 12056 | 11657 | 11473 | Pharmacies  |
| w tym na wsi .....  | 2067  | 1952  | 1870  | 1816  | of which in rural areas                                       |
| Punkty apteczne .....   | 1299  | 1152  | 1119  | 1091  | Pharmaceutical outlets  |
| w tym na wsi .....  | 1283  | 1137  | 1101  | 1071  | of which in rural areas                                       |
| Liczba ludności — w tys. — na:                                |       |       |       |       | Number of population — in thousands — per:                    |
| 1 aptekę i punkt apteczny .....                               | 2,7   | 2,9   | 3,0   | 3,0   | pharmacy and pharmaceutical outlet                            |
| w tym na wsi .....  | 4,6   | 5,0   | 5,1   | 5,3   | of which in rural areas                                       |
| 1 aptekę .....  | 3,0   | 3,2   | 3,2   | 3,3   | pharmacy  |
| w tym na wsi .....  | 7,4   | 7,8   | 8,2   | 8,4   | of which in rural areas                                       |
| Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych ..... | 26017 | 26162 | 25730 | 25831 | Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets |

TABL. 13 (259). **KRWIODAWSTWO**  
BLOOD DONATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|---|------|------|------|------|---|
| Centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa (stan w dniu 31.12.) .....                      | 23   | 23   | 23   | 23   | Blood centres (as of 31.12.)  |
| Oddziały terenowe (stan w dniu 31.12.) .....  | 142  | 136  | 135  | 135  | Local collection sites (as of 31.12.)   |
| Krwiodawcy w tys. ....  | 631  | 570  | 622  | 640  | Blood donors in thousands   |
| Liczba donacji <sup>a</sup> krwi pełnej w tys. ....                                   | 1218 | 1116 | 1303 | 1358 | Number of collected donations <sup>a</sup> of whole blood in thousands          |
| Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>b</sup> w tys. .... | 1322 | 1286 | 1539 | 1651 | Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>b</sup> in thousands |

a Donacja to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. b Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się w przybliżeniu 200 ml, jeden litr osocza równa się w przybliżeniu 5 jednostkom.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Centrum Krwi oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Donation is the collection of blood or its components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. b One unit of fresh frozen plasma equals approximately 200 ml, one litre of plasma equals approximately 5 units.

S o u r c e: data of the National Blood Centre and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 14 (260). **SZCZEPIENIA OCHRONNE**

Stan w dniu 31 grudnia

VACCINATIONS

As of 31 December

| SZCZEPIENIA OCHRONNE  | 2015   | 2020 | 2022 | 2023 | VACCINATIONS                                   |
|---|--|------|------|------|--|
|   | w % dzieci i młodzieży w danej grupie wieku posiadających karty uodpornienia<br>in % of children and youth with the immunization card in a given age group |      |      |      |  |
| Wykonane przeciw:   |  |      |      |      | Performed against:                             |
| gruźlicy — noworodki zaszczepione szczepionką BCG <sup>a</sup> (w ciągu roku) ..... | 93,8   | 91,1 | 90,1 | 90,9 | BCG — newborns <sup>a</sup> (during the year)  |
| błonicy/teżcowi — w roku życia:   |  |      |      |      | Diphtheria/tetanus — at the age of:            |
| 2 — szczepienie pierwotne .....   | 97,9   | 94,3 | 94,3 | 94,5 | 2 — primary                                    |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....  | 92,4   | 85,4 | 84,9 | 86,0 | 3 — basic vaccination (full)                   |
| 7 — szczepienie przypominające I .....  | 91,6   | 84,4 | 80,7 | 81,3 | 7 — booster vaccination dose I                 |
| 15 — szczepienie przypominające II .....  | 95,2   | 87,1 | 85,8 | 85,6 | 15 — booster vaccination dose II               |
| 20 — szczepienie przypominające III .....   | 88,0   | 78,6 | 76,3 | 77,1 | 20 — booster vaccination dose III              |
| krztuścowi — w roku życia:  |  |      |      |      | Whooping cough — at the age of:                |
| 2 — szczepienie pierwotne .....   | 97,8   | 94,2 | 94,3 | 94,5 | 2 — primary vaccination                        |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....  | 92,4   | 85,4 | 85,0 | 86,0 | 3 — basic vaccination (full)                   |
| 7 — szczepienie przypominające I .....  | 91,5   | 84,4 | 80,7 | 81,2 | 7 — booster vaccination dose I                 |
| 15 — szczepienie przypominające II .....  | .  | 87,0 | 85,7 | 85,6 | 15 — booster vaccination dose II               |
| odrze/świniec/różyczce — w roku życia:  |  |      |      |      | Measles/mumps/rubella — at the age of:         |
| 3 — szczepienie podstawowe .....  | 96,3   | 91,9 | 90,9 | 91,8 | 3 — basic vaccination                          |
| 11 — szczepienie przypominające .....   | 94,1   | 85,7 | 86,1 | 88,2 | 11 — booster vaccination                       |
| porażeniu dziecięcemu nagminnemu — w roku życia:                                    |  |      |      |      | Polio — at the age of:                         |
| 2 — szczepienie pierwotne .....   | 97,8   | 94,2 | 94,1 | 94,4 | 2 — primary vaccination                        |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....  | 92,5   | 85,5 | 84,9 | 86,0 | 3 — basic vaccination (full)                   |
| 7 — szczepienie przypominające .....  | 91,8   | 84,5 | 80,7 | 81,2 | 7 — booster vaccination                        |
| wirusowemu zapaleniu wątroby typu B — w roku życia:                                 |  |      |      |      | Hepatitis type B — at the age of:              |
| 2 — szczepienie pierwotne .....   | 99,2   | 97,4 | 97,3 | 97,4 | 2 — primary vaccination                        |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....  | 98,6   | 95,4 | 95,0 | 95,2 | 3 — basic vaccination (full)                   |
| zakażeniom wywołanym przez Haemophilus influenzae typu B — w roku życia:            |  |      |      |      | Haemophilus influenzae type B — at the age of: |
| 2 — szczepienie pierwotne .....   | 97,8   | 94,0 | 94,2 | 94,3 | 2 — primary vaccination                        |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....  | 92,5   | 85,6 | 85,0 | 85,9 | 3 — basic vaccination (full)                   |

a Udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych urodzeń żywych.

a Share in the total number of registered live births.



TABL. 14 (260). SZCZEPIENIA OCHRONNE (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

VACCINATIONS (cont.)

As of 31 December

| SZCZEPIENIA OCHRONNE   | 2015  | 2020 | 2022 | 2023 | VACCINATIONS   |
|--|---|------|------|------|--|
|  | w % dzieci i młodzieży<br>w danej grupie wieku posiadających karty uodpornienia<br>in % of children and youth<br>with the immunization<br>card in a given age group |      |      |      |  |
| Wykonane przeciw: (dok.)<br>zakażeniom wywołanym przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> — w roku życia: |   |      |      |      | Performed against: (cont.)<br><i>Streptococcus pneumoniae</i> — at the age of: |
| 2 — szczepienie pierwotne .....  |   | 93,3 | 94,3 | 94,7 | 2 — primary vaccination  |
| 3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....   |   | 87,8 | 88,4 | 89,0 | 3 — basic vaccination (full)   |
| różyczka — dziewczęta w 14. roku życia <sup>b</sup>  | 99,5  | 96,8 | 95,0 | 94,0 | Rubella vaccinations — girls aged 14 <sup>b</sup>                              |

b Do 2017 r. dziewczęta szczepione po 10. roku życia, od 2018 r. dziewczęta, które otrzymały dwie dawki szczepionki.

U w a g a. W 2023 r. w zakładach opieki zdrowotnej prowadzących szczepienia karty uodpornienia posiadało: 97,5% ogółu dzieci w 2. roku życia, 98,7% — w 3. roku życia, 97,9% — w 7. roku życia, 96,1% — w 11. roku życia, 95,0% — ogółu młodzieży w 15. roku życia, 92,4% — w 20. roku życia oraz 94,2% — ogółu dziewcząt w 14. roku życia (różyczka).

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH — PIB.

b Until 2017, girls vaccinated after 10 years of age, since 2018 girls who received two doses of vaccine.

N o t e. In 2023, 97.5% of all 2-year-olds, 98.7% — of 3-year-olds, 97.9% — of 7-year-olds, 96.1% — of 11-year-olds, 95.0% — of 15-year-olds, 92.4% — of 20-year-olds and 94.2% — of girls aged 14 (rubella) owned immunisation cards in health care facilities carrying out vaccinations.

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health NIH — National Research Institute.

TABL. 15 (261). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA<sup>a</sup>INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS<sup>a</sup>

| CHOROBY<br>I ZAKAŻENIA   | 2011—<br>—2015 <sup>b</sup>               | 2016—<br>—2020 <sup>b</sup> | 2022  | 2023  | 2011—<br>—2015 <sup>b</sup>                         | 2016—<br>—2020 <sup>b</sup> | 2022   | 2023   | DISEASES<br>AND INFECTIONS  |
|--|---|-----------------------------|-------|-------|---|-----------------------------|--------|--------|---|
|  | liczba zachorowań<br>number of incidences |                             |       |       | na 100 tys. ludności<br>per 100 thousand population |                             |        |        |   |
| Teżec .....  | 14  | 10                          | 5     | 13    | 0,04  | 0,03                        | 0,01   | 0,03   | Tetanus   |
| Krzusiec .....   | 3118                                      | 2769                        | 371   | 922   | 8,10  | 7,22                        | 0,98   | 2,45   | Whooping cough  |
| Odra .....   | 70  | 417                         | 27    | 35    | 0,18  | 1,09                        | 0,07   | 0,09   | Measles   |
| Wirusowe zapalenie<br>wątroby typu:                                    |   |                             |       |       |   |                             |        |        | Viral hepatitis type:   |
| A .....  | 62  | 1135                        | 233   | 206   | 0,16  | 2,96                        | 0,62   | 0,55   | A   |
| B .....  | 2198                                      | 2843                        | 2500  | 3142  | 5,71  | 7,41                        | 6,61   | 8,33   | B   |
| C .....  | 2999                                      | 3205                        | 2528  | 3267  | 7,76  | 8,35                        | 6,68   | 8,67   | C   |
| Różyczka .....   | 11400                                     | 480                         | 147   | 246   | 29,62   | 1,25                        | 0,39   | 0,65   | Rubella   |
| Inwazyjne zakażenie:<br>Haemophilus influ-<br>enzae .....              | 38  | 94                          | 149   | 280   | 0,10  | 0,25                        | 0,39   | 0,74   | Invasive infection:<br>Haemophilus influ-<br>enzae                |
| Streptococcus<br>pneumoniae .....                                      | 619                                       | 1137                        | 2216  | 2966  | 1,61  | 2,96                        | 5,86   | 7,87   | Streptococcus<br>pneumoniae                                       |
| Neisseria meningiti-<br>dis .....                                      | 239                                       | 179                         | 117   | 153   | 0,62  | 0,47                        | 0,31   | 0,41   | Neisseria meningiti-<br>dis                                       |
| AIDS <sup>c</sup> .....  | 156                                       | 94                          | 137   | 156   | 0,41  | 0,24                        | 0,36   | 0,41   | AIDS <sup>c</sup>   |
| Salmonellozy ogółem  | 8376                                      | 8938                        | 6575  | 10348 | 21,75   | 23,30                       | 17,38  | 27,45  | Salmonella infections   |
| Czerwonka bakteryjna.  | 22  | 78                          | 43    | 50    | 0,06  | 0,20                        | 0,11   | 0,13   | Shigellosis   |
| Inne bakteryjne zatruc-<br>cia pokarmowe .....                         | 1721                                      | 519                         | 307   | 285   | 4,47  | 1,35                        | 0,81   | 0,76   | Other bacterial food-<br>borne intoxications                      |
| Zapalenie jelit wywołane<br>przez rotawirusy .....                     | 29145                                     | 23500                       | 34211 | 6119  | 75,70   | 61,25                       | 90,44  | 16,23  | Enteritis caused by<br>rotavirus                                  |
| Zapalenie jelit wywo-<br>lane przez <i>clostridium difficile</i> ..... | 6713 <sup>d</sup>                         | 10685                       | 21563 | 21268 | 10,46 <sup>d</sup>                                  | 27,85                       | 57,00  | 56,42  | Enteritis caused by<br><i>clostridium difficile</i>               |
| Biegunki u dzieci w wie-<br>ku do 2 lat <sup>e</sup> .....             | 38808                                     | 35882                       | 29852 | 20806 | 504,78  | 474,05                      | 453,29 | 342,93 | Acute diarrhoea in<br>children up to the<br>age of 2 <sup>e</sup> |
| Szkarlatyna (płonica)  | 23694                                     | 16812                       | 12654 | 44784 | 61,54   | 43,82                       | 33,45  | 118,80 | Scarlet fever   |

a Dane dotyczą przypadków obowiązkowo zgłaszanych przez lekarzy do inspekcji sanitarnej. b Przeciętne roczne. c Dane mogą być aktualizowane z uwagi na specyfikę choroby; w 2023 r. zarejestrowano 2189 przypadków nowo wykrytych zakażeń wirusem HIV. d Przeciętna roczna wartość dotyczy lat 2013—2015. e Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do 2 lat.

a Data cover cases obligatory reported by doctors to the sanitary inspection. b Annual averages. c Data may be updated because of specific features of the disease; in 2023, 2189 new cases of HIV infection were registered. d Annual average value refers to 2013—2015. e Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2.

TABL. 15 (261). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA<sup>a</sup> (dok.)INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS<sup>a</sup> (cont.)

| CHOROBY<br>I ZAKAŻENIA   | 2011—<br>—2015 <sup>b</sup>          | 2016—<br>—2020 <sup>b</sup> | 2022    | 2023                 | 2011—<br>—2015 <sup>b</sup>                         | 2016—<br>—2020 <sup>b</sup> | 2022    | 2023    | DISEASES<br>AND INFECTIONS                            |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------|---|-----------------------------|---------|---------|---|
|  | liczba zachorowań<br>number of cases |                             |         |                      | na 100 tys. ludności<br>per 100 thousand population |                             |         |         |   |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu <sup>f</sup> ..... | 792                                  | 568                         | 469     | 680                  | 2,04  | 1,48                        | 1,24    | 1,80    | Bacterial meningitis and/or encephalitis <sup>f</sup> |
| Wirusowe zapalenie opon mózgowych .....                            | 1211                                 | 836                         | 365     | 775                  | 3,15  | 2,18                        | 0,96    | 2,06    | Viral meningitis                                      |
| Wirusowe zapalenie mózgu .....                                     | 346                                  | 333                         | 531     | 779                  | 0,92  | 0,87                        | 1,40    | 2,07    | Viral encephalitis                                    |
| Świnka (zapalenie przyusznicy nagminnej) .....                     | 2503                                 | 1431                        | 922     | 966                  | 6,50  | 3,73                        | 2,44    | 2,56    | Mumps   |
| Grypa <sup>g</sup> .....   | 2552259                              | 4510070                     | 4703128 | 3781241 <sup>h</sup> | 6629,2  | 11755,6                     | 12433,1 | 10030,3 | Influenza <sup>g</sup>                                |
| SARS-CoV-2 (COVID-19) .....  | .                                    | 1306983 <sup>i</sup>        | 2370351 | 381244               | .   | 3423,4 <sup>i</sup>         | 6266,2  | 1011,3  | SARS-CoV-2 (COVID-19)                                 |
| w tym przypadki potwierdzone i prawdopodobne .....                 | .                                    | 1289293 <sup>i</sup>        | 2345903 | 341694               | .   | 3377,1 <sup>i</sup>         | 6201,6  | 906,4   | of which cases confirmed and probable or possible     |
| Borelioza z Lyme .....   | 11631                                | 19285                       | 17369   | 25285                | 30,21   | 50,27                       | 45,92   | 67,07   | Lyme borreliosis                                      |

a Dane dotyczą przypadków obowiązkowo zgłaszanych przez lekarzy do inspekcji sanitarniej. b Przeciętne roczne. f W tym zachorowania wywołane przez H. influenzae, S. pneumoniae oraz N. meningitidis. g Łącznie z podejrzeniami zachorowań. h Stan w dniu 30 czerwca. i Dane dotyczą 2020 r.

U w a g a. W latach 2001—2023 nie stwierdzono zachorowań na porażenie dziecięce nagminne wywołane dzikim szczepem wirusa polio (w latach 2003, 2004, 2009, 2010 i 2014 stwierdzono po jednym zachorowaniu wywołanym wirusem szczepionkowym). W latach 2001—2022 nie stwierdzono zachorowań na błonicę; w 2023 r. odnotowano jeden przypadek.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH — PIB.

a Data cover cases obligatory reported by doctors to the sanitary inspection. b Annual averages. f Of which incidence caused by H. influenzae, S. pneumoniae and N. meningitidis. g Including influenza-like illness. h As of 30 June. i Data refers to 2020.

N o t e. In 2001—2023, there were no cases of polio caused by wild strain of polio virus (in 2003, 2004, 2009, 2010 and 2014 there was one case of illness caused by a virus vaccine each year). In 2001—2022, there were no cases of diphtheria; in 2023 one case was recorded.

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health NIH — National Research Institute.

TABL. 16 (262). OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC

PERSONS REGISTERED IN TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASES OUT-PATIENT CLINICS

| ROZPOZNANIE   | 2015   | 2020           | 2022           | 2023           |   |                                      |   | DIAGNOSIS  |
|---|--|----------------|----------------|----------------|---|--------------------------------------|---|--|
|   | osoby zarejestrowane (stan w dniu 31.12.)<br>persons registered (as of 31.12.) |                |                |                | osoby nowo zarejestrowane <sup>a</sup><br>newly registered persons <sup>a</sup> |                                      |   |  |
|   | liczba osób<br>number of persons   |                |                |                | na 100 tys. ludności<br>per 100 thousand population                             | liczba przypadków<br>number of cases | na 100 tys. ludności<br>per 100 thousand population |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                      | <b>1836762</b>   | <b>2034887</b> | <b>2350446</b> | <b>2603005</b> | <b>6904,8</b>   | <b>481359</b>                        | <b>1276,9</b>                                       | <b>TOTAL</b>                                       |
| Gruźlica płuc .....   | 8845   | 7777           | 8585           | 9175           | 24,3  | 3133                                 | 8,3   | Pulmonary tuberculosis                             |
| w tym potwierdzona bakteriologicznie .....                    | 5470   | 4964           | 5653           | 6138           | 16,3  | 2532                                 | 6,7   | of which bacteriologically confirmed               |
| Gruźlica pozapłucna .....                                     | 473  | 433            | 555            | 589            | 1,6   | 171                                  | 0,5   | Extra-pulmonary tuberculosis                       |
| w tym potwierdzona bakteriologicznie .....                    | 183  | 203            | 266            | 266            | 0,7   | 91                                   | 0,2   | of which bacteriologically confirmed               |
| Zwiększone ryzyko zachorowania na gruźlicę <sup>b</sup> ..... | 169819   | 141336         | 139972         | 144454         | 383,2   | 24614                                | 65,3  | High-risk of contracting tuberculosis <sup>b</sup> |
| Inne choroby układu oddechowego .....                         | 1657625  | 1885341        | 2201334        | 2448787        | 6495,8  | 453441                               | 1202,8  | Other respiratory diseases                         |

a Osoby nowo zarejestrowane oraz przeniesione z innych poradni (m.in. chronicznie). b Łącznie z ozdrowieńcami po gruźlicy.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Newly registered persons and patients transferred from other clinics (chronic patients). b Including post tuberculosis convalescents.

S o u r c e: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 17 (263). ZACHOROWANIA NA GRUŻLICĘ PŁUC<sup>a</sup>  
INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                    |             | Ogółem<br>Total | W wieku lat At the age of   |           |           |            |            |            |            |             |                         |
|--|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------------------|
|  |             |                 | 0—4                         | 5—9       | 10—14     | 15—19      | 20—29      | 30—39      | 40—49      | 50—59       | 60 i więcej<br>and more |
|  |             |                 | <b>Mężczyźni</b> ..... 2015 | 4248      | 4         | 14         | 7          | 36         | 244        | 529         | 769                     |
| <b>Males</b> ..... 2020                              | 2413        | 6               | 5                           | 12        | 29        | 127        | 293        | 490        | 614        | 837         |                         |
| ..... 2022   | 3080        | 6               | 4                           | 3         | 26        | 159        | 450        | 707        | 745        | 980         |                         |
| ..... <b>2023</b>                                    | <b>3174</b> | <b>6</b>        | <b>5</b>                    | <b>7</b>  | <b>25</b> | <b>167</b> | <b>430</b> | <b>676</b> | <b>777</b> | <b>1081</b> |                         |
| Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie ..... 2654   | 1           | 1               | 1                           | 22        | 148       | 378        | 599        | 662        | 842        |             |                         |
| Tuberculosis bacteriologically confirmed             |             |                 |                             |           |           |            |            |            |            |             |                         |
| Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... 520 | 5           | 4               | 6                           | 3         | 19        | 52         | 77         | 115        | 239        |             |                         |
| Tuberculosis non-bacteriologically confirmed         |             |                 |                             |           |           |            |            |            |            |             |                         |
| <b>Kobiety</b> ..... 2015                            | 1830        | 6               | 9                           | 11        | 34        | 180        | 218        | 234        | 333        | 805         |                         |
| <b>Females</b> ..... 2020                            | 824         | 5               | 3                           | 6         | 15        | 79         | 123        | 114        | 101        | 378         |                         |
| ..... 2022   | 1068        | 5               | 5                           | 12        | 25        | 114        | 163        | 162        | 156        | 426         |                         |
| ..... <b>2023</b>                                    | <b>1091</b> | <b>6</b>        | <b>8</b>                    | <b>12</b> | <b>27</b> | <b>95</b>  | <b>143</b> | <b>164</b> | <b>162</b> | <b>474</b>  |                         |
| Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie ..... 806    | —           | 2               | 5                           | 18        | 83        | 119        | 128        | 122        | 329        |             |                         |
| Tuberculosis bacteriologically confirmed             |             |                 |                             |           |           |            |            |            |            |             |                         |
| Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... 285 | 6           | 6               | 7                           | 9         | 12        | 24         | 36         | 40         | 145        |             |                         |
| Tuberculosis non-bacteriologically confirmed         |             |                 |                             |           |           |            |            |            |            |             |                         |

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych (nowe zachorowania i wznowy).

Źródło: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Concerns newly registered cases (new incidences and relapses).

Source: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 18 (264). ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE<sup>a</sup>  
INCIDENCE OF VENEREAL DISEASES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                   |             | Ogółem<br>Grand total | Mężczyźni Males |   |             |             |            | Kobiety Females         |                |   |            |            |            |                         |
|---|-------------|-----------------------|-----------------|---|-------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|---|------------|------------|------------|-------------------------|
|   |             |                       | razem<br>total  | w tym w wieku lat<br>of which at the age of |             |             |            |                         | razem<br>total | w tym w wieku lat<br>of which at the age of |            |            |            |                         |
|   |             |                       |                 | 15—19                                       | 20—24       | 25—29       | 30—44      | 45 i więcej<br>and more |                | 15—19                                       | 20—24      | 25—29      | 30—44      | 45 i więcej<br>and more |
|   |             |                       |                 | <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015                    | 1753        | 1470        | 32         | 273                     |                | 346   | 594        | 213        | 283        | 10                      |
| <b>TOTAL</b> ..... 2020                             | 2000        | 1737                  | 22              | 239   | 374         | 844         | 253        | 263                     | —              | 34  | 55         | 123        | 39         |                         |
| ..... 2022  | 2805        | 2479                  | 42              | 348   | 522         | 1208        | 355        | 326                     | 1              | 48  | 78         | 131        | 55         |                         |
| ..... <b>2023</b>                                   | <b>3342</b> | <b>2974</b>           | <b>52</b>       | <b>377</b>                                  | <b>561</b>  | <b>1490</b> | <b>488</b> | <b>368</b>              | <b>9</b>       | <b>58</b>                                   | <b>75</b>  | <b>170</b> | <b>50</b>  |                         |
| Kiła ..... 2671                                     | 2348        | 45                    | 283             | 414   | 1179        | 421         | 323        | 8                       | 48             | 62  | 152        | 48         |            |                         |
| Syphilis  |             |                       |                 |   |             |             |            |                         |                |   |            |            |            |                         |
| w tym wczesna ..... 1560                            | 1426        | 27                    | 200             | 281   | 700         | 218         | 134        | 6                       | 24             | 35  | 52         | 15         |            |                         |
| of which early syphilis                             |             |                       |                 |   |             |             |            |                         |                |   |            |            |            |                         |
| Rzeżączka ..... 671                                 | 626         | 7                     | 94              | 147   | 311         | 67          | 45         | 1                       | 10             | 13  | 18         | 2          |            |                         |
| Gonococcal infections                               |             |                       |                 |   |             |             |            |                         |                |   |            |            |            |                         |
| <b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b> 2015        | 4,6         | 7,9                   | 3,1             | 21,7  | 23,6        | 13,0        | 2,9        | 1,4                     | 1,0            | 2,9   | 4,0        | 2,8        | 0,6        |                         |
| <b>PER 100 THOUSAND POPULATION<sup>b</sup></b> 2020 | 5,2         | 9,4                   | 2,4             | 23,8  | 30,1        | 18,3        | 3,3        | 1,3                     | —              | 3,5   | 4,6        | 2,7        | 0,4        |                         |
| ..... 2022  | 7,4         | 13,6                  | 4,5             | 36,8  | 46,2        | 26,7        | 4,6        | 1,7                     | 0,1            | 5,3   | 7,1        | 3,0        | 0,6        |                         |
| ..... <b>2023</b>                                   | <b>8,9</b>  | <b>16,3</b>           | <b>5,4</b>      | <b>40,9</b>                                 | <b>51,8</b> | <b>33,4</b> | <b>6,2</b> | <b>1,9</b>              | <b>1,0</b>     | <b>6,6</b>                                  | <b>7,2</b> | <b>3,9</b> | <b>0,5</b> |                         |
| W tym kiła ..... 2015                               | 3,3         | 5,4                   | 2,0             | 13,9  | 15,4        | 8,9         | 2,2        | 1,2                     | 0,8            | 2,2   | 3,5        | 2,5        | 0,5        |                         |
| Of which syphilis                                   |             |                       |                 |   |             |             |            |                         |                |   |            |            |            |                         |
| ..... 2020  | 4,1         | 7,2                   | 1,9             | 16,8  | 22,1        | 13,8        | 2,9        | 1,2                     | —              | 3,1   | 3,9        | 2,4        | 0,4        |                         |
| ..... 2022  | 5,9         | 10,7                  | 3,8             | 28,1  | 33,8        | 21,5        | 3,9        | 1,4                     | 0,1            | 5,2   | 5,4        | 2,6        | 0,5        |                         |
| ..... <b>2023</b>                                   | <b>7,1</b>  | <b>12,9</b>           | <b>4,7</b>      | <b>30,7</b>                                 | <b>38,3</b> | <b>26,4</b> | <b>5,4</b> | <b>1,7</b>              | <b>0,9</b>     | <b>5,4</b>                                  | <b>5,9</b> | <b>3,5</b> | <b>0,5</b> |                         |

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych pacjentów i objętych opieką w roku sprawozdawczym; bez danych resortu spraw wewnętrznych i administracji. b W danej grupie wieku.

Źródło: dane Centrum e-Zdrowia.

a Concerns newly registered patients and patients cases for whom the care was provided in the reporting year; excluding data of the Ministry of the Interior and Administration. b In a given age group.

Source: data of the e-Health Centre.

TABL. 19 (265). ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE<sup>a</sup>INCIDENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               |             | Ogółem<br>Total | W wieku lat At the age of |             |             |              |              |              |               |               | 80<br>i więcej<br>and<br>more |
|---|-------------|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------------|
|   |             |                 | 0—9                       | 10—19       | 20—29       | 30—39        | 40—49        | 50—59        | 60—69         | 70—79         |                               |
| <b>OGÓŁEM</b>   | 2015        | o 160097        | 503                       | 504         | 1775        | 4698         | 9331         | 27723        | 55385         | 37781         | 22397                         |
| <b>TOTAL</b>  |             | m 80867         | 255                       | 267         | 851         | 1641         | 3141         | 12867        | 30019         | 21085         | 10741                         |
|   |             | k 79230         | 248                       | 237         | 924         | 3057         | 6190         | 14856        | 25366         | 16696         | 11656                         |
|   | 2020        | o 142129        | 567                       | 511         | 1458        | 4497         | 9589         | 19150        | 47770         | 39488         | 19099                         |
|   |             | m 71448         | 301                       | 249         | 686         | 1584         | 3086         | 8671         | 25690         | 22117         | 9064                          |
|   |             | k 70681         | 266                       | 262         | 772         | 2913         | 6503         | 10479        | 22080         | 17371         | 10035                         |
|   | <b>2021</b> | o <b>166568</b> | <b>651</b>                | <b>634</b>  | <b>1822</b> | <b>5384</b>  | <b>11497</b> | <b>21996</b> | <b>54037</b>  | <b>48503</b>  | <b>22044</b>                  |
|   |             | m <b>82771</b>  | <b>339</b>                | <b>350</b>  | <b>829</b>  | <b>1835</b>  | <b>3624</b>  | <b>9730</b>  | <b>28843</b>  | <b>26745</b>  | <b>10476</b>                  |
|   |             | k <b>83797</b>  | <b>312</b>                | <b>284</b>  | <b>993</b>  | <b>3549</b>  | <b>7873</b>  | <b>12266</b> | <b>25194</b>  | <b>21758</b>  | <b>11568</b>                  |
| w tym umiejscowienie:<br>of which site:                         |             |                 |                           |             |             |              |              |              |               |               |                               |
| Warga, jama ustna i gardło                                      |             | o 4530          | 2                         | 4           | 26          | 102          | 397          | 973          | 1745          | 919           | 362                           |
| Lip, oral cavity and pharynx                                    |             | m 3173          | 1                         | 2           | 14          | 68           | 301          | 745          | 1247          | 610           | 185                           |
|   |             | k 1357          | 1                         | 2           | 12          | 34           | 96           | 228          | 498           | 309           | 177                           |
| Narządy trawienne   |             | o 31445         | 17                        | 29          | 85          | 383          | 1477         | 3872         | 10282         | 10322         | 4978                          |
| Digestive organs  |             | m 17696         | 12                        | 9           | 41          | 187          | 795          | 2377         | 6161          | 5791          | 2323                          |
|   |             | k 13749         | 5                         | 20          | 44          | 196          | 682          | 1495         | 4121          | 4531          | 2655                          |
| Narządy oddechowe i klatka piersiowa                            |             | o 23208         | 6                         | 5           | 32          | 100          | 462          | 2508         | 9688          | 8053          | 2354                          |
| Respiratory and intrathoracic organs                            |             | m 14417         | 3                         | 3           | 24          | 59           | 289          | 1671         | 6060          | 4855          | 1453                          |
|   |             | k 8791          | 3                         | 2           | 8           | 41           | 173          | 837          | 3628          | 3198          | 901                           |
| Kości i chrząstka stawowa                                       |             | o 404           | 11                        | 48          | 46          | 49           | 39           | 53           | 65            | 67            | 26                            |
| Bone and articular cartilage                                    |             | m 214           | 4                         | 29          | 28          | 30           | 17           | 25           | 36            | 34            | 11                            |
|   |             | k 190           | 7                         | 19          | 18          | 19           | 22           | 28           | 29            | 33            | 15                            |
| Czerniak i inne nowotwory skóry                                 |             | o 17634         | 6                         | 15          | 152         | 617          | 1128         | 1693         | 4000          | 5238          | 4785                          |
| Melanoma and other malignant neoplasms of skin                  |             | m 8541          | 2                         | 10          | 56          | 227          | 460          | 804          | 2055          | 2683          | 2244                          |
|   |             | k 9093          | 4                         | 5           | 96          | 390          | 668          | 889          | 1945          | 2555          | 2541                          |
| Międzyblonek i tkanki miękkie                                   |             | o 1768          | 79                        | 41          | 64          | 139          | 187          | 265          | 413           | 390           | 190                           |
| Mesothelial and soft tissue                                     |             | m 926           | 44                        | 25          | 33          | 75           | 91           | 133          | 219           | 214           | 92                            |
|   |             | k 842           | 35                        | 16          | 31          | 64           | 96           | 132          | 194           | 176           | 98                            |
| Pierś   |             | o 21246         | —                         | 2           | 91          | 1088         | 3259         | 4227         | 6558          | 4074          | 1947                          |
| Breast  |             | m 167           | —                         | —           | 1           | 1            | 12           | 26           | 40            | 57            | 30                            |
|   |             | k 21079         | —                         | 2           | 90          | 1087         | 3247         | 4201         | 6518          | 4017          | 1917                          |
| Narządy płciowe   |             | o 32078         | 8                         | 60          | 438         | 1038         | 1651         | 3875         | 11544         | 10256         | 3208                          |
| Genital organs  |             |                 |                           |             |             |              |              |              |               |               |                               |
| męskie  |             | m 19416         | 3                         | 39          | 314         | 544          | 421          | 1498         | 7346          | 7303          | 1948                          |
| male  |             |                 |                           |             |             |              |              |              |               |               |                               |
| żeńskie   |             | k 12662         | 5                         | 21          | 124         | 494          | 1230         | 2377         | 4198          | 2953          | 1260                          |
| female  |             |                 |                           |             |             |              |              |              |               |               |                               |
| Układ moczowy   |             | o 12602         | 56                        | 9           | 21          | 158          | 519          | 1524         | 4317          | 4212          | 1786                          |
| Urinary tract   |             | m 8662          | 25                        | 5           | 10          | 101          | 337          | 1063         | 3049          | 2876          | 1196                          |
|   |             | k 3940          | 31                        | 4           | 11          | 57           | 182          | 461          | 1268          | 1336          | 590                           |
| Oko, mózg i inne części centralnego układu nerwowego            |             | o 3267          | 142                       | 89          | 104         | 228          | 359          | 517          | 882           | 670           | 276                           |
| Eye, brain and other parts of central nervous system            |             | m 1707          | 73                        | 57          | 61          | 132          | 197          | 284          | 461           | 322           | 120                           |
|   |             | k 1560          | 69                        | 32          | 43          | 96           | 162          | 233          | 421           | 348           | 156                           |
| Tarczycza i inne gruczoły wydzielania wewnętrznego              |             | o 4969          | 36                        | 68          | 418         | 940          | 1111         | 889          | 900           | 507           | 100                           |
| Thyroid and other endocrine glands                              |             | m 950           | 16                        | 13          | 68          | 131          | 183          | 192          | 198           | 130           | 19                            |
|   |             | k 4019          | 20                        | 55          | 350         | 809          | 928          | 697          | 702           | 377           | 81                            |
| Niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu |             | o 3248          | 8                         | 2           | 25          | 49           | 141          | 391          | 984           | 1004          | 644                           |
| Ill-defined, secondary and unspecified sites                    |             | m 1606          | 3                         | 1           | 10          | 24           | 81           | 237          | 538           | 486           | 226                           |
|   |             | k 1642          | 5                         | 1           | 15          | 25           | 60           | 154          | 446           | 518           | 418                           |
| Tkanka limfatyczna, krwiotwórcza i tkanki pokrewne              |             | o 10166         | 280                       | 262         | 320         | 493          | 767          | 1209         | 2657          | 2791          | 1387                          |
| Lymphoid, hematopoietic and related tissue                      |             | m 5295          | 153                       | 157         | 169         | 256          | 440          | 675          | 1432          | 1384          | 629                           |
|   |             | k 4871          | 127                       | 105         | 151         | 237          | 327          | 534          | 1225          | 1407          | 758                           |
| <b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b>                         | 2015        | o 416,3         | 12,7                      | 13,2        | 33,2        | 74,2         | 186,2        | 520,5        | 1162,2        | 1601,4        | 1450,9                        |
| <b>PER 100 THOUSAND POPULATION<sup>b</sup></b>                  |             | m 434,6         | 12,6                      | 13,7        | 31,3        | 51,1         | 124,6        | 495,3        | 1380,9        | 2273,6        | 2273,0                        |
|   |             | k 399,2         | 12,9                      | 12,8        | 35,2        | 97,8         | 248,6        | 544,5        | 978,7         | 1166,0        | 1088,2                        |
|   | 2020        | o 372,3         | 14,5                      | 13,5        | 33,0        | 74,0         | 168,5        | 416,3        | 925,6         | 1385,4        | 1139,8                        |
|   |             | m 386,9         | 14,9                      | 12,8        | 30,5        | 51,4         | 107,7        | 383,6        | 1084,0        | 1897,3        | 1741,1                        |
|   |             | k 358,6         | 14,0                      | 14,2        | 35,6        | 97,3         | 230,1        | 447,9        | 791,2         | 1031,1        | 868,8                         |
|   | <b>2021</b> | o <b>438,5</b>  | <b>16,9</b>               | <b>16,5</b> | <b>42,9</b> | <b>90,1</b>  | <b>197,8</b> | <b>482,7</b> | <b>1061,6</b> | <b>1627,6</b> | <b>1346,5</b>                 |
|   |             | m <b>450,7</b>  | <b>17,1</b>               | <b>17,8</b> | <b>38,4</b> | <b>60,6</b>  | <b>123,9</b> | <b>434,2</b> | <b>1234,7</b> | <b>2194,9</b> | <b>2079,3</b>                 |
|   |             | k <b>427,0</b>  | <b>16,6</b>               | <b>15,2</b> | <b>47,7</b> | <b>120,6</b> | <b>272,6</b> | <b>529,6</b> | <b>914,8</b>  | <b>1235,1</b> | <b>1020,7</b>                 |

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych. b W danej grupie wieku.

Źródło: dane Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie — PIB.

a Concerns newly registered cases. b In a given age group.

Source: data of the National Oncology Institute of Maria Skłodowska-Curie — National Research Institute.

TABL. 20 (266). **OSOBY LECZONE W PORADNIACH ZDROWIA PSYCHICZNEGO, ODWYKOWYCH ORAZ PROFILAKTYKI I REHABILITACJI OSÓB UZALEŻNIONYCH OD SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH<sup>a</sup>**

PERSONS TREATED IN OUT-PATIENT PSYCHIATRIC CLINICS, CLINICS FOR ALCOHOL DEPENDENT PATIENTS AND FOR DRUG ADDICTED PATIENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br>Total                  |  | W tym zarejestrowani<br>po raz pierwszy<br>Of which registered<br>for the first time |  | SPECIFICATION   |
|---|----------------------------------|--|--|--|---|
|   | liczba osób<br>number of persons | na 100 tys.<br>ludności<br>per 100<br>thousand<br>population | liczba osób<br>number of persons   | na 100 tys.<br>ludności<br>per 100<br>thousand<br>population |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   |                                  |  |  |  | <b>TOTAL</b>  |
| 2015  | 1593125                          | 4142,9   | 438211   | 1139,6   |   |
| 2020  | 1676217                          | 4390,6   | 364667   | 955,2  |   |
| 2021  | 1874943                          | 4935,4   | 377911   | 994,8  |   |
| <b>2022</b>   | <b>1955271</b>                   | <b>5168,9</b>  | <b>559883</b>  | <b>1480,1</b>  |   |
| Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień) .....      | 1714808                          | 4533,2   | 481566   | 1273,1   | Mental and behavioural disorders (without dependence) |
| organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi .....    | 191369                           | 505,9  | 39833  | 105,3  | organic, including symptomatic, mental disorders      |
| schizofrenia .....  | 131240                           | 346,9  | 24559  | 64,9   | schizophrenia   |
| inne zaburzenia psychotyczne (nieschizofreniczne) .....                   | 25208                            | 66,6   | 7212   | 19,1   | other psychotic disorders (non-schizophrenia)         |
| zaburzenia nastroju (afektywne) .....                                     | 399479                           | 1056,1   | 98236  | 259,7  | affective disorders                                   |
| zaburzenia nerwicowe .....  | 691500                           | 1828,0   | 217499   | 575,0  | neurotic disorders                                    |
| zaburzenia osobowości i zachowania dorosłych .....                        | 59782                            | 158,0  | 21107  | 55,8   | adult personality and behaviour disorders             |
| upośledzenie umysłowe .....   | 55880                            | 147,7  | 10970  | 29,0   | mental retardation                                    |
| zaburzenia rozwojowe .....  | 141803                           | 374,9  | 53914  | 142,5  | specific developmental disorders                      |
| inne zaburzenia .....   | 18547                            | 49,0   | 8236   | 21,8   | others  |
| Zaburzenia spowodowane używaniem alkoholu .....                           | 152481                           | 403,1  | 50281  | 132,9  | Mental disorders due to use of alcohol                |
| ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....                                 | 14961                            | 39,6   | 5452   | 14,4   | acute intoxications and harmful use                   |
| zespół uzależnienia .....   | 130050                           | 343,8  | 42393  | 112,1  | dependence syndrome                                   |
| zespół abstynencyjny .....  | 2793                             | 7,4  | 938  | 2,5  | withdrawal state                                      |
| zespół abstynencyjny z majaczeniem .....                                  | 208                              | 0,5  | 64   | 0,2  | withdrawal state with delirium                        |
| zaburzenia psychotyczne (bez majaczenia) .....                            | 1463                             | 3,9  | 385  | 1,0  | other psychotic disorders (without delirium)          |
| inne zaburzenia .....   | 3006                             | 7,9  | 1049   | 2,8  | others  |
| Używanie tytoniu .....  | 1510                             | 4,0  | 730  | 1,9  | Use of tobacco  |
| Zaburzenia psychiczne spowodowane używaniem środków psychoaktywnych ..... | 58384                            | 154,3  | 20963  | 55,4   | Mental disorders due to use of drugs                  |
| ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....                                 | 7976                             | 21,1   | 3413   | 9,0  | acute intoxications and harmful use                   |
| zespół uzależnienia i zespół abstynencyjny .....                          | 45389                            | 120,0  | 15421  | 40,8   | dependence syndrome and withdrawal state              |
| zaburzenia psychotyczne .....   | 1417                             | 3,7  | 601  | 1,6  | psychotic disorders                                   |
| inne zaburzenia .....   | 3602                             | 9,5  | 1528   | 4,0  | others  |
| Obserwacje .....  | 28088                            | 74,3   | 6343   | 16,8   | Observation   |

<sup>a</sup> Bez danych resortu spraw wewnętrznych i administracji.

Źródło: dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii.

<sup>a</sup> Excluding data of the Ministry of the Interior and Administration.

Source: data of the Institute of Psychiatry and Neurology.

TABL. 21 (267). **OPIEKA NAD DZIEĆMI W WIEKU DO 3 LAT**

Stan w dniu 31 grudnia

CHILDCARE FOR CHILDREN UP TO THE AGE OF 3

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|------|-------|-------|-------|---|
| <b>ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE</b>   |      |       |       |       |   |
| <b>NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS</b>   |      |       |       |       |   |
| Żłobki .....  | 1874 | 3831  | 4446  | 4580  | Nurseries   |
| w tym publiczne .....   | 556  | 974   | 1182  | .     | of which public   |
| w tym przyzakładowe .....   | .    | 21    | 41    | 38    | of which at workplace   |
| Oddziały żłobkowe .....   | 61   | 17    | .     | .     | Nursery wards   |
| Kluby dziecięce .....   | 387  | 726   | 858   | 882   | Children's clubs  |
| w tym publiczne .....   | 19   | 98    | 155   | .     | of which public   |
| w tym przyzakładowe .....   | .    | 5     | 7     | 5     | of which at workplace   |
| Miejsca w tys. ....   | 80,9 | 173,5 | 206,0 | 213,4 | Places in thousands   |
| w żłobkach <sup>a</sup> .....   | 74,7 | 159,8 | 189,0 | 195,7 | in nurseries <sup>a</sup>   |
| w klubach dziecięcych .....   | 6,2  | 13,7  | 17,0  | 17,7  | in children's clubs   |
| Dzieci w tys. ....  | 74,7 | 142,4 | 177,1 | 176,6 | Children in thousands   |
| w żłobkach <sup>a</sup> .....   | 69,5 | 131,4 | 162,8 | 162,3 | in nurseries <sup>a</sup>   |
| w klubach dziecięcych .....   | 5,2  | 11,0  | 14,3  | 14,2  | in children's clubs   |
| Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych:  |      |       |       |       | Children in nurseries and children's clubs:   |
| na 1000 dzieci w wieku do 3 lat .....   | 67,5 | 128,2 | 180,1 | 194,9 | per 1000 children up to the age of 3  |
| w tym w żłobkach .....  | 62,9 | 118,3 | 165,6 | 179,2 | of which in nurseries   |
| na 100 miejsc .....   | 92,3 | 82,0  | 86,0  | 82,7  | per 100 places  |
| w tym w żłobkach .....  | 93,1 | 82,2  | 86,1  | 82,9  | of which in nurseries   |
| Dostępność miejsc opieki dla dzieci w wieku 1—2 lata objętych różnymi formami opieki instytucjonalnej (żłobek, klub dziecięcy, dzienny opiekun, niania) | 12,4 | 25,4  | 33,2  | 36,0  | Availability of care places for children aged 1—2 years covered by various forms of institutional care (nursery, children's club, day carer, nanny) |
| <b>DZIENNI OPIEKUNOWIE I NIANIE</b>   |      |       |       |       |   |
| <b>DAY CARERS AND NANNIES</b>   |      |       |       |       |   |
| Dzienni opiekunowie .....   | 570  | 1576  | 2068  | 2116  | Day carers  |
| Dzieci pod opieką dziennych opiekunów ...   | 815  | 9444  | 9832  | 10229 | Children under the care of day carers   |
| Nianie <sup>b</sup> .....   | 8248 | 5559  | 4681  | 3793  | Nannies <sup>b</sup>  |

a Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Dane dotyczą nian zarejestrowanych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

Źródło: w zakresie danych o nianiach — dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, w zakresie dostępności miejsc opieki dla dzieci oraz dziennych opiekunów i od 2023 r. w zakresie danych o żłobkach i klubach dziecięcych — dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a Until 2021, including nursery wards. b Data concern nannies registered in the Social Insurance Institution.

Source: in regard to nannies — data of the Social Insurance Institution, in regard to availability of care places for children and day carers and since 2023 in regard to data on nurseries and children's clubs — data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 22 (268). **WSPIERANIE RODZINY**

FAMILY SUPPORT

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                       |
|--|--------|---------|---------|---------|---|
| Asystenci rodziny .....                                    | 3816   | 3824    | 3699    | 3748    | Family assistants                                   |
| Rodziny wspierające .....                                  | 82     | 67      | 73      | 54      | Supporting families                                 |
| Rodziny wspomagane przez asystentów rodzin .....           | 41739  | 41906   | 42527   | 44144   | Families assisted by family assistants              |
| Rodziny korzystające z pomocy rodzin wspierających .....   | 89     | 72      | 70      | 57      | Families provided with supporting family assistance |
| Rodziny korzystające z poradnictwa specjalistycznego ..... | 132091 | 82215   | 89088   | 39797   | Families provided with specialistic guidance        |
| Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny .....              | 289772 | 1040363 | 1452254 | 1766704 | Families Large Family Card holder                   |

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 23 (269). **PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO**  
DAY-SUPPORT CENTRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2015  | 2020        | 2022        | 2023        | 2015   | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION     |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|                             | placówki (stan w dniu 31.12.)<br>centres (as of 31.12.) |             |             |             | wychowankowie w tys.<br>residents in thousands |             |             |             |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....    | <b>2905</b>   | <b>2725</b> | <b>3003</b> | <b>2983</b> | <b>117,5</b>                                   | <b>87,4</b> | <b>98,5</b> | <b>98,4</b> | <b>TOTAL</b>      |
| Opiekuńcze .....            | 2243  | 1688        | 1787        | 1887        | 85,8   | 52,7        | 57,7        | 59,8        | General care      |
| Specjalistyczne .....       | 421   | 367         | 382         | 383         | 21,3   | 16,3        | 18,3        | 18,4        | Specialised       |
| Pracy podwórkowej .....     | 35  | 433         | 571         | 466         | 1,8  | 9,3         | 10,9        | 9,9         | Street work       |
| W połączonych formach ..... | 206   | 237         | 263         | 247         | 8,6  | 9,1         | 11,6        | 10,7        | In combined forms |

TABL. 24 (270). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA ORAZ KOORDYNATORZY RODZINNEJ PIECZY ZASTĘPCZEJ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FAMILY FOSTER CARE AND COORDINATORS OF FAMILY FOSTER CARE  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>Rodziny zastępcze</b> .....   | <b>38203</b> | <b>35855</b> | <b>35439</b> | <b>35978</b> | <b>Foster families</b>  |
| Spokrewnione .....   | 24681        | 23148        | 22737        | 22950        | Related   |
| Niezawodowe .....  | 11499        | 10612        | 10653        | 10940        | Not professional  |
| Zawodowe ogółem .....  | 2023         | 2095         | 2049         | 2088         | Total professional  |
| zawodowe .....   | 1222         | 1428         | 1434         | 1484         | professional  |
| specjalistyczne .....  | 248          | 241          | 230          | 236          | specialised professional  |
| pełniące funkcję pogotowia rodzinne-<br>go .....                         | 553          | 426          | 385          | 368          | professional performing the function<br>of a family emergency house |
| <b>Dzieci w rodzinach zastępczych</b> .....                              | <b>53604</b> | <b>50739</b> | <b>50660</b> | <b>51984</b> | <b>Children in foster families</b>                                  |
| w wieku lat: 0— 3 .....  | 3858         | 4286         | 4655         | 4892         | at the age of: 0— 3   |
| 4— 6 .....   | 5187         | 4747         | 5453         | 5788         | 4— 6  |
| 7—13 .....   | 19230        | 17383        | 17137        | 17571        | 7—13  |
| 14—17 .....  | 16305        | 14575        | 14425        | 14599        | 14—17   |
| 18—24 .....  | 9024         | 9748         | 8990         | 9134         | 18—24   |
| w tym posiadające orzeczenie o nie-<br>pełnosprawności .....             | 5508         | 5453         | 5626         | 5950         | of which with legal confirmation of<br>disability                   |
| Spokrewnionych .....   | 31863        | 29824        | 29508        | 29927        | Related   |
| Niezawodowych .....  | 15426        | 14175        | 14278        | 14737        | Not professional  |
| Zawodowych ogółem .....  | 6315         | 6740         | 6874         | 7320         | Total professional  |
| zawodowych .....   | 4106         | 4789         | 4935         | 5283         | professional  |
| specjalistycznych .....  | 554          | 498          | 487          | 508          | specialised professional  |
| pełniących funkcję pogotowia rodzin-<br>nego .....                       | 1655         | 1453         | 1452         | 1529         | professional performing the function<br>of a family emergency house |
| <b>Rodzinne domy dziecka</b> .....                                       | <b>484</b>   | <b>685</b>   | <b>781</b>   | <b>834</b>   | <b>Foster homes</b>   |
| <b>Dzieci w rodzinnych domach dziecka</b>                                | <b>3162</b>  | <b>4747</b>  | <b>5580</b>  | <b>6226</b>  | <b>Children in foster homes</b>                                     |
| w wieku lat: 0— 3 .....  | 372          | 602          | 703          | 832          | at the age of: 0— 3   |
| 4— 6 .....   | 460          | 755          | 926          | 1071         | 4— 6  |
| 7—13 .....   | 1288         | 1971         | 2332         | 2608         | 7—13  |
| 14—17 .....  | 789          | 1010         | 1195         | 1283         | 14—17   |
| 18—24 .....  | 253          | 409          | 424          | 432          | 18—24   |
| W tym posiadające orzeczenie o niepeł-<br>nosprawności .....             | 461          | 742          | 939          | 1155         | Of which with legal confirmation of<br>disability                   |
| <b>Koordynatorzy rodzinnej pieczy za-<br/>stępczej<sup>a</sup></b> ..... | <b>1597</b>  | <b>1766</b>  | <b>1758</b>  | <b>1839</b>  | <b>Coordinators of family foster care<sup>a</sup></b>               |

a Obejmują opieką rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka.

a Coordinators conduct work with foster families and foster homes.

TABL. 25 (271). INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA

Stan w dniu 31 grudnia

INSTITUTIONAL FOSTER CARE

As of 31 December

A. OGÓŁEM

TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2015                                 | 2020 | 2022 | 2023 | 2015                       | 2020            | 2022            | 2023            | wolontariusze <sup>a</sup><br>volunteers <sup>a</sup> | SPECIFICATION                     |
|--|--------------------------------------|------|------|------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|  | liczba placówek<br>number of centres |      |      |      | wychowankowie<br>residents |                 |                 |                 |   |                                   |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....        | 1078                                 | 1193 | 1294 | 1305 | 18655                      | 15688           | 16202           | 16769           | 1177  | Care and education centres        |
| interwencyjne .....                          | 45                                   | 43   | 56   | 61   | 751                        | 594             | 791             | 966             | 56  | intervention                      |
| rodzinne .....                               | 228                                  | 223  | 209  | 204  | 1782                       | 1424            | 1435            | 1393            | 76  | family                            |
| socializacyjne .....                         | 667                                  | 751  | 807  | 812  | 12946                      | 10668           | 10863           | 11085           | 807   | socialisation                     |
| specjalistyczno-terapeutyczne .....          | 17                                   | 22   | 32   | 37   | 259                        | 288             | 373             | 480             | 114   | specialist therapy                |
| inne <sup>b</sup> .....                      | 121                                  | 154  | 190  | 191  | 2917                       | 2714            | 2740            | 2845            | 124   | others <sup>b</sup>               |
| Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne | 6                                    | 10   | 10   | 10   | 178                        | 304             | 314             | 308             | 34  | Regional care and therapy centres |
| Interwencyjne ośrodki preadopcyjne .....     | 2                                    | 2    | 3    | 3    | 43 <sup>c</sup>            | 37 <sup>c</sup> | 56 <sup>c</sup> | 51 <sup>c</sup> | 29  | Pre-adoptive intervention centres |

## B. WYCHOWANKOWIE WEDŁUG WIEKU W 2023 R.

RESIDENTS BY AGE IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | Wychowankowie Residents |                                |                 | Z ogółem w wieku lat Of total at the age of |     |      |       |       | SPECIFICATION                     |
|--|-------------------------|--------------------------------|-----------------|---|-----|------|-------|-------|-----------------------------------|
|  | ogółem total            | w tym of which                 |                 | 0—3   | 4—6 | 7—13 | 14—17 | 18—24 |                                   |
|  |                         | osoby niepełnosprawne disabled | sieroty orphans |   |     |      |       |       |                                   |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....              | 16769                   | 1982                           | 380             | 523   | 966 | 5956 | 8034  | 1290  | Care and education centres        |
| interwencyjne .....                                | 966                     | 76                             | 14              | 98  | 130 | 373  | 349   | 16    | intervention                      |
| rodzinne .....                                     | 1393                    | 196                            | 36              | 115   | 174 | 561  | 405   | 138   | family                            |
| socializacyjne .....                               | 11085                   | 1168                           | 257             | 177   | 460 | 3866 | 5666  | 916   | socialisation                     |
| specjalistyczno-terapeutyczne .....                | 480                     | 199                            | 7               | 27  | 38  | 186  | 206   | 23    | specialist therapy                |
| inne <sup>b</sup> .....                            | 2845                    | 343                            | 66              | 106   | 164 | 970  | 1408  | 197   | others <sup>b</sup>               |
| Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne ..... | 308                     | 227                            | 6               | 57  | 73  | 131  | 45    | 2     | Regional care and therapy centres |

a W ciągu roku. b Łączące zadania placówek interwencyjnych, socializacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych. c Do ukończenia 1. roku życia.

a During the year. b Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres. c Up to the age of 1.

TABL. 26 (272). DZIECI PRZEKAZANE DO ADOPCJI Z PIECZY ZASTĘPCZEJ

CHILDREN PLACED FOR ADOPTION FROM FOSTER CARE

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                          |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                      | <b>2114</b> | <b>1377</b> | <b>1723</b> | <b>1609</b> | <b>TOTAL</b>                           |
| Z rodzin zastępczych .....                               | 1261        | 922         | 1188        | 1049        | From foster families                   |
| Z rodzinnych domów dziecka .....                         | 195         | 218         | 295         | 302         | From foster homes                      |
| Z placówek opiekuńczo-wychowawczych                      | 574         | 195         | 192         | 204         | From care and education centres        |
| Z regionalnych placówek opiekuńczo-terapeutycznych ..... | 30          | 13          | 15          | 15          | From regional care and therapy centres |
| Z interwencyjnych ośrodków preadopcyjnych .....          | 54          | 29          | 33          | 39          | From pre-adoptive intervention centres |

U w a g a. Dane o adopcjach orzeczonych przez sąd — patrz dział „Wymiar sprawiedliwości”, tabl. 24 na str. 172.

N o t e. Data on adoptions adjudicated by courts — see the “Justice” chapter, table 24 on page 172.



TABL. 27 (273). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL WELFARE FACILITIES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   |
|--|--------|--------|--------|--------|---|
| <b>PLACÓWKI I MIESZKANIA</b><br>FACILITIES AND DWELLINGS |        |        |        |        |   |
| <b>Placówki stacjonarne</b>                              |        |        |        |        | <b>Stationary facilities</b>                            |
| Domy i zakłady .....                                     | 1655   | 1851   | 2082   | 2138   | Homes and facilities                                    |
| w tym publiczne .....                                    | 748    | 759    | 755    | 766    | of which public   |
| Miejsca (łącznie z filiami) .....                        | 114015 | 119344 | 131542 | 132634 | Places (including branches)                             |
| w tym publiczne .....                                    | 70067  | 69933  | 69873  | 69683  | of which public   |
| na 10 tys. ludności .....                                | 29,7   | 31,3   | 34,8   | 35,2   | per 10 thousand population                              |
| Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....                     | 106976 | 105195 | 118775 | 121892 | Residents (including branches)                          |
| w tym kobiety .....                                      | 49273  | 49891  | 58636  | 60530  | of which females  |
| w tym do lat 18 .....                                    | 2887   | 1606   | 1775   | 1967   | of which up to the age of 18                            |
| w tym umieszczeni w ciągu roku .....                     | 33589  | 27610  | 37676  | 38758  | of which placed during the year                         |
| na 10 tys. ludności .....                                | 27,8   | 27,6   | 31,4   | 32,4   | per 10 thousand population                              |
| Osoby oczekujące na umieszczenie .....                   | 8022   | 7373   | 6127   | 6959   | Persons awaiting a place                                |
| <b>Dzienne domy pomocy</b>                               |        |        |        |        | <b>Day-care assistance houses</b>                       |
| Domy .....   | 263    | 495    | 546    | 575    | Houses  |
| Miejsca .....  | 15211  | 20447  | 20769  | 21601  | Places  |
| <b>Mieszkania treningowe i wspomagane<sup>a</sup></b>    |        |        |        |        | <b>Training and supported accommodation<sup>a</sup></b> |
| Mieszkania .....   | 660    | 1348   | 1623   | 1845   | Dwellings   |
| Mieszkańcy .....   | 2593   | 3664   | 4278   | 4810   | Residents   |

**PLACÓWKI STACJONARNE I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW**  
STATIONARY FACILITIES AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS

|  |             |             |             |             |  |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>Domy i zakłady<sup>b</sup></b> .....                | <b>1655</b> | <b>1851</b> | <b>2082</b> | <b>2138</b> | <b>Homes and facilities<sup>b</sup></b>            |
| w których mogą przebywać:                              |             |             |             |             | in which may stay:                                 |
| Osoby w podeszłym wieku .....                          | 529         | 688         | 918         | 946         | Aged persons                                       |
| Przewlekłe somatycznie chorzy .....                    | 290         | 319         | 368         | 364         | Chronically ill with somatic disorders             |
| Dorośli niepełnosprawni intelektualnie ....            | 189         | 208         | 217         | 219         | Mentally retarded                                  |
| Dzieci i młodzież niepełnosprawna intelektualnie ..... | 103         | 102         | 101         | 103         | Children and youth mentally retarded               |
| Przewlekłe psychicznie chorzy .....                    | 215         | 222         | 223         | 230         | Chronically mentally ill                           |
| Niepełnosprawni fizycznie .....                        | 61          | 60          | 97          | 92          | Physically handicapped                             |
| Matki z małoletnimi dziećmi i kobiety w ciąży .....    | 68          | 63          | 58          | 65          | Mothers with dependent children and pregnant women |
| Bezdomni .....   | 357         | 387         | 375         | 388         | Homeless   |
| Uzależnieni od alkoholu .....                          | .           | 7           | 6           | 6           | Alcohol addicted                                   |
| Inne osoby .....                                       | 74          | 77          | 79          | 83          | Other persons                                      |

a Do końca października 2023 r. mieszkania chronione. b W dalszym podziale placówki mogą być wykazane kilkakrotnie, gdyż jedna placówka może być przeznaczona dla kilku grup mieszkańców.

a Until the end of October 2023 dwelling protected. b In further division facilities may be shown several times, as one facility may be intended for several groups of residents.

TABL. 27 (273). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL WELFARE FACILITIES (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                      |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>PLACÓWKI STACJONARNE I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW (dok.)</b><br>STATIONARY FACILITIES AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS (cont.) |               |               |               |               |  |
| <b>Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....</b>  | <b>106976</b> | <b>105195</b> | <b>118775</b> | <b>121892</b> | <b>Residents (including branches)</b>              |
| w domach i zakładach dla:  |               |               |               |               | in homes and facilities for:                       |
| Osób w podeszłym wieku .....   | 21855         | 25357         | 35339         | 37113         | Aged persons                                       |
| Przewlekle somatycznie chorych .....   | 20694         | 20058         | 21589         | 22334         | Chronically ill with somatic disorders             |
| Dorosłych niepełnosprawnych intelektualnie .....   | 14999         | 16098         | 16446         | 16612         | Mentally retarded                                  |
| Dzieci i młodzieży niepełnosprawnych intelektualnie .....  | 5310          | 4005          | 3925          | 3772          | Children and youth mentally retarded               |
| Przewlekle psychicznie chorych .....   | 22673         | 22841         | 23539         | 23599         | Chronically mentally ill                           |
| Niepełnosprawnych fizycznie .....  | 2022          | 1858          | 2402          | 2415          | Physically handicapped                             |
| Matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży .....   | 1467          | 879           | 900           | 1062          | Mothers with dependent children and pregnant women |
| Bezdomnych .....   | 16992         | 13366         | 13872         | 14230         | Homeless   |
| Uzależnionych od alkoholu .....  | .             | 145           | 123           | 117           | Alcohol addicted                                   |
| Innych osób .....  | 964           | 588           | 640           | 638           | Other persons                                      |

Źródło: w zakresie dziennych domów pomocy, mieszkań treningowych i wspomaganych — dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Source: in regard to day-care assistance houses, training and supported accommodation — data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

TABL. 28 (274). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Korzystający w tys.<br>Beneficiaries in thousands | Udzielone świadczenia w mln zł<br>Benefits granted in million PLN | SPECIFICATION |   |
|--|---|---|---------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M .....</b>   | 2015  | 1769  | 3623,2        | <b>TOTAL</b>  |
|  | 2020  | 1101  | 3509,6        |   |
|  | 2022  | 910   | 3569,3        |   |
|  | <b>2023</b>                                       | <b>888</b>  | <b>3708,4</b> |   |
| <b>Świadczenia pieniężne .....</b>   |   | <b>809</b>  | <b>2195,5</b> | <b>Monetary benefits</b>  |
| w tym:   |   |   |               | of which:   |
| Zasiłek stały .....  |   | 163   | 976,5         | Permanent benefit   |
| Zasiłek okresowy .....   |   | 214   | 487,1         | Temporary benefit   |
| Zasiłek celowy .....   |   | 423   | 683,1         | Appropriated benefit  |
| Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki .....                                      |   | 1   | 2,2           | Assistance to reach self-dependence and to continue education   |
| <b>Świadczenia niepieniężne .....</b>  |   | <b>449</b>  | <b>1512,9</b> | <b>Non-monetary benefits</b>  |
| w tym:   |   |   |               | of which:   |
| Schronienie .....  |   | 29  | 211,5         | Shelter   |
| Posiłek .....  |   | 289   | 327,9         | Meal  |
| Ubranie .....  |   | 1   | 0,1           | Clothing  |
| Sprawienie pogrzebu .....  |   | 6   | 18,4          | Burial  |
| Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze .....                                      |   | 124   | 954,1         | Attendance services and specialised attendance services   |
| Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie ..... |   | 0,2   | 0,7           | Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household |

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

## Uwagi ogólne

### Kultura

1. **Książka** jest to wydawnictwo zwarte o objętości powyżej 48 stron, **broszura** — o objętości od 5 do 48 stron. Wydawnictwa te zaliczane są do wydawnictw nieperiodycznych.

2. Gazety i czasopisma są to wydawnictwa periodyczne. **Gazety** (periodyki informacji ogólnej) są to wydawnictwa będące przede wszystkim źródłem informacji o bieżących wydarzeniach krajowych i zagranicznych. **Czasopisma** (inne periodyki) są to wydawnictwa omawiające problemowo zagadnienia społeczne, polityczne i gospodarcze, specjalistyczne — fachowe i naukowe, a także wydawnictwa urzędowe.

3. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnicy** (użytkownicy aktywnie wypożyczający) to użytkownicy zarejestrowani, którzy wypożyczyli na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

4. Informacje dotyczące **galerii sztuki** obejmują jednostki, których podstawowym rodzajem działalnością jest wystawiennictwo.

5. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

Jednostki pogrupowano wyodrębniając:

- działalność **teatrów dramatycznych i lalkowych**,
- działalność **teatrów muzycznych**, obejmującą działalność sceniczną oper, operetek, baletów, teatrów tańca i innych teatrów muzycznych,
- działalność koncertową **filharmonii, orkiestr i chórów**,
- działalność sceniczną **zespołów pieśni i tańca**; dane dotyczą ludowych zespołów pieśni i tańca „Mazowsze” i „Śląsk” oraz Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego Wojska Polskiego,
- działalność **rozrywkową estradową**.

6. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się kina jednosalowe, dwusalowe, **minipleksy** — posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i **multipleksy** — posiadające 8 sal projekcyjnych i więcej.

## General notes

### Culture

1. A **book** is a publication with more than 48 pages, while a **pamphlet** with between 5 and 48 pages. Such publications are considered as non-periodic publications.

2. Newspapers and magazines are periodic publications. **Newspapers** (general information periodicals) are publications serving as the basic source of information on the current domestic and foreign events. **Magazines** (other periodicals) are publications addressing social, political and economic, specialised and scientific issues as well as government publications.

3. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute **the collection** of public libraries.

**Library users** (actively borrowing users) are registered users who have borrowed at least one volume during the year.

4. Information concerning **art galleries** includes units in which exhibiting is the basic type of activity.

5. Information on **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment units conducting regular performances.

The number of theaters includes units that are legally, organizationally, economically and financially distinct, conducting uniform theatrical activities, regardless of the number of stages possessed.

Units are grouped, comprising:

- the activity of **dramatic and puppet theatres**,
- the activity of **music theatres**, including operettas and other music theatres,
- the concert activity of **philharmonic halls, orchestras and choirs**,
- the performing activity of **song and dance ensembles**; data include the "Mazowsze" and the "Śląsk" song and dance folk ensembles as well as the Representative Artistic Ensemble of the Polish Armed Forces,
- **entertainment** activities.

6. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e. those established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light sensitive or magnetic tape or a digital carrier). Among indoor cinemas there are single-screen cinemas, two-screen cinemas, **miniplexes** — with 3 to 7 screens and **multiplexes** — with 8 screens and more.

7. Dane o **abonentach radiowych i telewizyjnych** dotyczą osób i instytucji, które uiściły opłaty abonamentowe uprawniające do korzystania z urządzeń odbiorczych radiofonii bezprzewodowej oraz z odbiorczych urządzeń telewizyjnych. Dane dotyczą także osób korzystających — na mocy szczególnych przepisów — z prawa do bezpłatnego korzystania z urządzeń odbiorczych (np. inwalidów wojennych i wojskowych).

Dane obejmują również instytucje opłacające abonament za korzystanie z odbiorników radiowych i telewizyjnych w samochodach.

## Turystyka

1. Dane o **przyjazdach do Polski i wyjazdach z Polski** (tabl. 13) dotyczą przekroczeń granicy, rejestrowanych przez Straż Graniczną, bez względu na cel podróży osób przekraczających granicę i długość ich pobytu. Od 2011 r. obejmują pasażerów, jak również obsługę środków transportu oraz osoby przekraczające granicę w ramach ruchu uproszczonego.

W związku z włączeniem Polski do obszaru i Systemu Informacyjnego Schengen, Straż Graniczna z dniem 21 grudnia 2007 r. zaprzestała — z wyłączeniem lotniczych przejść granicznych — rejestracji ruchu osobowego i środków transportu na granicach z krajami Unii Europejskiej; część wschodniej granicy Polski, tj. z Rosją, Białorusią i Ukrainą stała się jednocześnie zewnętrzną granicą obszaru Schengen (Unii Europejskiej i strefy Schengen). Obowiązanie zasad obszaru Schengen dotyczących granic wewnętrznych rozpoczęło się z dniem 30 marca 2008 r.

Nowe zasady pełnej kontroli i rejestracji ruchu na granicach obszaru Schengen dotyczą tylko obywateli państw niebędących członkami UE lub które nie stosują przepisów dorobku Schengen bądź stosują je tylko częściowo; w przypadku obywateli państw członków UE lub stosujących w pełni przepisy dorobku Schengen, kontrola i rejestracja ruchu dotyczy tylko tych, którzy przyjeżdżają lub wyjeżdżają poza granice obszaru Schengen.

Ponadto — w uwadze pod tabl. 13 — prezentuje się przekroczenia osób na granicy Polski w ramach obszaru Schengen na podstawie badania reprezentacyjnego przeprowadzonego od 2014 r.

2. Termin **turystyka** — zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. — oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż 1 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Wszystkie kategorie podróźniczych, które mieszczą się w zakresie pojęcia „turystyka” są określane mianem odwiedzających. W grupie tej wyróżnia się: — turystów, tj. osoby, które spędziły co najmniej jedną noc poza miejscem stałego zamieszkania; — odwiedzających jednodniowych, tj. osoby, które nie nocują w miejscu odwiedzanym.

Źródłem danych dotyczących uczestnictwa mieszkańców Polski w wyjazdach turystycznych

7. Data on **radio and television subscribers** refer to persons and institutions that paid the subscription fee in order to use wireless radio and television receivers. The data also concern persons who, under specific regulations, are entitled to use reception devices free of charge (e.g. war and military veterans).

Data also concern institutions paying the subscription for using radio and television receivers in their vehicles.

## Tourism

1. Data on **arrivals in Poland and departures from Poland** (table 13), registered by the Polish Border Guard, concern border crossings regardless of the purpose of travel or the length of stay. Since 2011, data include passengers as well as the staff of transport services and also persons crossing the border within simplified cross-border traffic.

In connection with Poland's accession to the Schengen area and to the Schengen Information System, the Polish Border Guard, as of 21 December 2007, ceased to register — except at the air border crossing points — the cross-border flow of persons and means of transport at the border crossings with the European Union countries; part of the Polish eastern border, i.e. with Russia, Belarus and Ukraine, simultaneously became the external border of the Schengen area (both the European Union and the Schengen zone). The Schengen zone regulations concerning air borders came into effect on 30 March 2008.

The new regulations on the total control and registration of traffic on the Schengen area borders concern only the non-EU citizens, and the citizens of the countries which either do not apply or only partly apply the Schengen acquis; in the case of citizens of EU Member States or countries fully implementing the Schengen acquis, the control and registration of traffic concern only persons arriving in or leaving the Schengen area.

Moreover, in the note under table 13, data on the crossing of persons at Poland's borders within the Schengen area are presented, based on the sample survey conducted since 2014.

2. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

All categories of travellers within the term "tourism" are defined as visitors. This group comprises: — tourists, i.e. persons who spent at least one night away from their place of permanent residence; — one-day visitors, i.e. persons who did not spend the night at the place visited.

(przynajmniej z 1 noclegiem) są badania ankietowe: w latach 2010—2013 — Ministerstwa Sportu i Turystyki, od 2014 r. — Głównego Urzędu Statystycznego; badania obejmują mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej. W 2023 r. zbadano ponad 72 tys. gospodarstw domowych, z których 28 tys. członków (tj. ok. 0,09% badanej populacji) uczestniczyło w podróżach z co najmniej jednym noclegiem.

**3. Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań kategoryzacyjnych dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi typowe dla hoteli (np. zajazdy, gościńce);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

**4. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

**5. Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

**6. Turyści zagraniczni** korzystający z turystycznych obiektów noclegowych (tabl. 15, 18 i 19) rejestrowani są według kraju stałego zamieszkania. Turysta zagraniczny może być wykazany wielokrotnie, jeśli w czasie jednorazowego pobytu w Polsce korzysta z kilku obiektów noclegowych.

**7. Placówki gastronomiczne** w turystycznych obiektach noclegowych obejmują wszystkie zakłady i punkty gastronomiczne zlokalizowane na terenie danego obiektu. Do barów zaliczono także: kawiarnie, winiarnie, piwiarnie, jadłodajnie itp.; do punktów gastronomicznych — także smażalnie, pijalnie, lodziarnie, bufety itp.

**8. Szlaki turystyczne** są to trasy wytyczone dla turystów w terenach o dużych walorach krajoznawczych (z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa turystów i przepisów o ochronie środowiska) oznaczone umownymi znakami umożliwiającymi odnalezienie właściwej drogi (zalecanej lub obowiązkowej).

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnokrajowym zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Krajowe Zrze-

The source of data concerning participation of Polish residents in tourism (with at least one overnight stay) are research surveys: in 2010—2013 — Ministry of Sport and Tourism, since 2014 — Statistics Poland; the research covers Polish residents aged 15 or over. In 2023, more than 72 thousand households were surveyed, of which 28 thousand members (i.e. about 0.09% of the surveyed population) participated in trips with at least one overnight stay.

**3. Tourist accommodation establishments** include hotels and similar establishments and other establishments (with 10 or more bed places).

Within:

- hotels and similar establishments, the group “other hotel establishments” covered establishments which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);
- other establishments, the group “miscellaneous establishments” includes establishments which do not correspond to conditions expected in particular establishments, and other establishments used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

**4. Establishments and places temporarily unavailable** due to expansion, renovation, etc. are not included in data regarding **establishments and the number of bed places for tourists**.

**5. Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

**6. Foreign tourists** using tourist accommodation establishments (tables 15, 18 and 19) are registered according to the country of their permanent residence. A foreign tourist may be indicated more than once if, during a single stay in Poland, uses more than one accommodation facility.

**7. Catering establishments** in tourist accommodation establishments include all catering facilities and outlets located on the premises of a given tourist accommodation establishment. The bars also include cafes, wine houses, beer halls, canteens, etc.; catering outlets also include fry houses, drink bars, ice cream parlours and snack-bars.

**8. Tourist trails** are trails designated for tourists in areas with significant sightseeing value (taking into account tourist safety conditions and environmental protection regulations) and marked with conventional signs that help to remain on the trail (recommended or obligatory).

## Sport

1. Data on **physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled “Start”, the Society for Promotion of Physical

szenie Ludowe Zespoły Sportowe) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku Polskiego Związku Sportu Niepełnosprawnych „Start” — rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

Dane dotyczące Krajowego Zrzeszenia Ludowe Zespoły Sportowe obejmują tylko informacje o ludowych zespołach sportowych (bez ludowych klubów sportowych i ludowych uczniowskich klubów sportowych wykazanych w informacjach dotyczących klubów sportowych — tabl. 23 i 24).

Informacje dotyczące **klubów sportowych** (tabl. 23 i 24) podaje się łącznie z uczniowskimi i wyznaniowymi klubami sportowymi.

2. W kategoriach: sędziowie zarejestrowani w polskich związkach sportowych (tabl. 23), jak również ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 24), jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, posiada licencje bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Culture, the Rural Sports Teams National Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" — rehabilitation activity for persons with disabilities.

Data on the Rural Sports Teams National Association include only information on rural teams (excluding rural sports clubs and rural student sports clubs reported in the information on sports clubs — tables 23 and 24).

Information on **sports clubs** (tables 23 and 24) is given together with student and religious sports clubs.

2. In the categories: judges registered in Polish sports associations (table 23) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports fields and kinds of sports in sports clubs (table 24) one person may be indicated multiple times if he/she practises, has a licence or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified into juniors or seniors, depending on the age; various age limits apply for different types of sports.

**Kultura**  
**Culture**
**TABL. 1 (275). KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE**  
**BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2015           | 2020         | 2022             | 2023         | SPECIFICATION             |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------|---------------------------|
|                                      | liczba tytułów |              | number of titles |              |                           |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                  | <b>33454</b>   | <b>30391</b> | <b>32408</b>     | <b>33893</b> | <b>TOTAL</b>              |
| Wydawnictwa naukowe .....            | 10573          | 7474         | 6850             | 6000         | Scientific publications   |
| Podręczniki dla szkół wyższych ..... | 864            | 871          | 884              | 1006         | University textbooks      |
| Wydawnictwa zawodowe .....           | 2263           | 1953         | 1814             | 1831         | Professional publications |
| Podręczniki szkolne .....            | 1188           | 889          | 799              | 816          | School textbooks          |
| Wydawnictwa popularne .....          | 9637           | 10161        | 11113            | 11483        | Popular science           |
| Literatura piękna .....              | 8929           | 9043         | 10948            | 12757        | Belles-lettres            |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.

**TABL. 2 (276). KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2023 R.**  
**BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2023**

| DZIAŁY   | Ogółem       | Książki          | Broszury    | DIVISIONS   |
|--|--------------|------------------|-------------|---|
|  | Total        | Books            | Pamphlets   |   |
| liczba tytułów   |              | number of titles |             |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>33893</b> | <b>29413</b>     | <b>4480</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Dział ogólny .....   | 627          | 591              | 36          | Generalities  |
| Filozofia, psychologia .....   | 1207         | 1155             | 52          | Philosophy, psychology  |
| Religia, teologia .....  | 2257         | 1980             | 277         | Religion, theology  |
| Socjologia, statystyka .....   | 663          | 629              | 34          | Sociology, statistics   |
| Polityka, ekonomia .....   | 1345         | 1278             | 67          | Politics, economics   |
| Prawo, administracja publiczna, pomoc i opieka socjalna, ubezpieczenia ..... | 1678         | 1588             | 90          | Law, public administration, social relief and welfare, insurance    |
| Sztuka i nauka wojskowa .....  | 148          | 140              | 8           | Military art and science  |
| Szkolnictwo, doształcanie nauczycieli, czas wolny .....                      | 1313         | 1188             | 125         | Education, teacher training, leisure                                |
| Etnografia, antropologia kultury (zwyczaj, folklor, tradycja) .....          | 207          | 167              | 40          | Ethnography, cultural anthropology (customs, folklore, tradition)   |
| Językoznawstwo .....   | 538          | 499              | 39          | Philology, languages, linguistics                                   |
| Matematyka .....   | 180          | 172              | 8           | Mathematics   |
| Nauki przyrodnicze .....   | 799          | 657              | 142         | Natural sciences  |
| Nauki medyczne, zdrowie publiczne .....                                      | 1276         | 1172             | 104         | Medical sciences, public health                                     |
| Inżynieria, technika, przemysł, handel i rzemiosło <sup>a</sup> .....        | 1244         | 1139             | 105         | Engineering, technology, industries, trades and crafts <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Łącznie z wydanymi książkami i broszurami działu „Handel. Łączność. Transport. Turystyka”.

<sup>a</sup> Including books and pamphlets published of the "Trade. Communication. Transport. Tourism" division.

TABL. 2 (276). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2023 R. (dok.)**  
 BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2023 (cont.)

| DZIAŁY  | Ogółem         | Książki          | Broszury  | DIVISIONS  |
|---|----------------|------------------|-----------|--|
|   | Total          | Books            | Pamphlets |  |
|   | liczba tytułów | number of titles |           |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, hodowla, łowiectwo, rybołówstwo ..... | 433            | 360              | 73        | Agriculture, forestry, stock-breeding, hunting, fisheries  |
| Gospodarstwo domowe .....                                   | 268            | 255              | 13        | Domestic science   |
| Zarządzanie, administracja i organizacja                    | 220            | 220              | —         | Management, administration and organisation                |
| Planowanie przestrzenne, urbanistyka, architektura .....    | 432            | 389              | 43        | Physical planning, town and country planning, architecture |
| Sztuki plastyczne i grafika, fotografia .....               | 1489           | 1046             | 443       | Plastic and graphic arts, photography                      |
| Muzyka, widowiska, teatr, film i kino .....                 | 417            | 394              | 23        | Music, performing arts, theatre, film and cinema           |
| Gry i sport .....   | 383            | 365              | 18        | Games and sports   |
| Historia literatury i krytyka literacka .....               | 770            | 739              | 31        | History of literature and literary criticism               |
| Teksty literackie .....                                     | 12757          | 10383            | 2374      | Literary texts   |
| Geografia .....   | 939            | 778              | 161       | Geography  |
| Historia, biografie .....                                   | 2303           | 2129             | 174       | History, biography   |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.

TABL. 3 (277). **GAZETY I CZASOPISMA WYDANE**  
 NEWSPAPERS AND MAGAZINES PUBLISHED

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2015           | 2020             | 2022 | 2023 | SPECIFICATION     |
|---------------------------|----------------|------------------|------|------|-------------------|
|                           | liczba tytułów | number of titles |      |      |                   |
| Gazety .....              | 46             | 47               | 47   | 45   | Newspapers        |
| ukazujące się w tygodniu: |                |                  |      |      | published weekly: |
| 6—4 razy .....            | 32             | 35               | 35   | 35   | 6—4 times         |
| 3—2 .....                 | 4              | 5                | 2    | 4    | 3—2               |
| 1 raz i rzadziej .....    | 10             | 7                | 10   | 6    | once and fewer    |
| Czasopisma .....          | 7132           | 6615             | 6112 | 5510 | Magazines         |
| ukazujące się:            |                |                  |      |      | published:        |
| 6—1 raz w tygodniu .....  | 424            | 412              | 381  | 307  | 6—1 times a week  |
| 3—2 razy w miesiącu ..... | 222            | 160              | 140  | 121  | 3—2 times a month |
| 1 raz w miesiącu .....    | 1709           | 1670             | 1455 | 1342 | monthly           |
| na 2 miesiące .....       | 689            | 705              | 649  | 594  | bimonthly         |
| w kwartale .....          | 1816           | 1600             | 1641 | 1465 | quarterly         |
| w półroczu .....          | 403            | 387              | 379  | 345  | half-yearly       |
| w roku .....              | 743            | 859              | 743  | 727  | yearly            |
| nieregularnie .....       | 1126           | 822              | 724  | 609  | irregularly       |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.



TABL. 4 (278). CZASOPISMA WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2023 R.  
MAGAZINES PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br>Total | Tytuły ukazujące się<br>Titles published                 |   |                               |   |   |   | SPECIFICATION   |
|--|-----------------|--|---|-------------------------------|---|---|---|---|
|  |                 | 6—1<br>raz<br>w ty-<br>god-<br>niu<br>times<br>a<br>week | 3—2<br>razy<br>w mie-<br>siącu<br>times<br>a<br>month | 1 raz                         |   |   |   |   |
|  |                 |  |   | w<br>mie-<br>siącu<br>monthly | na 2<br>mie-<br>siące<br>bi-<br>monthly | w<br>kwar-<br>tale<br>lub<br>pół-<br>roczu<br>quarterly<br>or<br>half-<br>-yearly | w<br>roku<br>lub<br>nieregularnie<br>yearly or<br>irregularly |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>5555</b>     | <b>349</b>   | <b>122</b>  | <b>1343</b>                   | <b>594</b>                              | <b>1810</b>   | <b>1337</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| w tym dla dzieci i młodzieży   | 186             | —  | 1   | 45                            | 60                                      | 59  | 21  | of which for children and youth   |
| Dział ogólny .....   | 336             | 3  | —   | 55                            | 17                                      | 98  | 163   | Generalities  |
| Filozofia, psychologia .....   | 63              | 1  | —   | 9                             | 9                                       | 33  | 11  | Philosophy, psychology  |
| Religia, teologia .....  | 396             | 11   | 4   | 80                            | 40                                      | 150   | 111   | Religion, theology  |
| Socjologia, statystyka .....   | 1637            | 299  | 79  | 476                           | 132                                     | 375   | 276   | Sociology, statistics   |
| Polityka, ekonomia .....   | 346             | 14   | 17  | 82                            | 27                                      | 115   | 91  | Politics, economics   |
| Prawo, administracja publicz-<br>na, pomoc i opieka socjalna,<br>ubezpieczenia ..... | 219             | 3  | 5   | 57                            | 17                                      | 99  | 38  | Law, public administration,<br>social relief and welfare, in-<br>surance  |
| Sztuka i nauka wojskowa .....  | 40              | 1  | —   | 8                             | 3                                       | 15  | 13  | Military art and science  |
| Szkolnictwo, dokształcanie na-<br>uczycieli, czas wolny .....                        | 213             | 2  | —   | 48                            | 24                                      | 92  | 47  | Education, teacher training,<br>leisure                                   |
| Etnografia, antropologia kul-<br>tury (zwyczaje, folklor, tra-<br>dycja) .....       | 74              | —  | 1   | 12                            | 4                                       | 29  | 28  | Ethnography, cultural anthro-<br>pology (customs, folklore,<br>tradition) |
| Językoznawstwo .....   | 58              | —  | —   | 1                             | 3                                       | 22  | 32  | Philology, languages, linguist-<br>ics                                    |
| Matematyka .....   | 22              | —  | —   | 1                             | 1                                       | 9   | 11  | Mathematics   |
| Nauki przyrodnicze .....   | 98              | —  | —   | 10                            | 5                                       | 58  | 25  | Natural sciences  |
| Nauki medyczne, zdrowie<br>publiczne .....   | 386             | 1  | 2   | 65                            | 93                                      | 197   | 28  | Medical sciences, public health   |
| Inżynieria, technika, przemysł,<br>handel i rzemiosło .....                          | 373             | 2  | 3   | 129                           | 61                                      | 124   | 54  | Engineering, technology, in-<br>dustries, trades and crafts               |
| Rolnictwo, leśnictwo, hodowla,<br>łowiectwo, rybołówstwo .....                       | 176             | 1  | 3   | 62                            | 30                                      | 52  | 28  | Agriculture, forestry, stock-<br>-breeding, hunting, fisheries            |
| Gospodarstwo domowe .....  | 62              | —  | 1   | 18                            | 12                                      | 27  | 4   | Domestic science  |
| Zarządzanie, administracja i or-<br>ganizacja .....                                  | 27              | —  | 1   | 4                             | 6                                       | 13  | 3   | Management, administration<br>and organisation                            |
| Planowanie przestrzenne, urba-<br>nistyka, architektura .....                        | 37              | —  | —   | 8                             | 6                                       | 13  | 10  | Physical planning, town and<br>country planning, architec-<br>ture        |
| Sztuki plastyczne i grafika,<br>fotografia .....                                     | 68              | —  | —   | 5                             | 3                                       | 24  | 36  | Plastic and graphic arts, photo-<br>graphy                                |
| Muzyka, widowiska, teatr, film<br>i kino .....                                       | 153             | 3  | 5   | 41                            | 27                                      | 47  | 30  | Music, performing arts, theatre,<br>film and cinema                       |
| Gry i sport .....  | 301             | 6  | 1   | 138                           | 55                                      | 76  | 25  | Games and sports  |
| Historia literatury i krytyka<br>literacka .....                                     | 70              | —  | —   | 10                            | 3                                       | 27  | 30  | History of literature and literary<br>criticism                           |
| Teksty literackie .....  | 32              | —  | —   | 4                             | 2                                       | 16  | 10  | Literary texts  |
| Geografia .....  | 77              | —  | —   | 10                            | 4                                       | 35  | 28  | Geography   |
| Historia, biografie .....  | 291             | 2  | —   | 10                            | 10                                      | 64  | 205   | History, biography  |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

TABL. 5 (279). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**

PUBLIC LIBRARIES (with branches)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015                | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                              |
|---|---------------------|--------|--------|--------|--|
| Biblioteki (stan w dniu 31.12.) .....             | 8050                | 7782   | 7638   | 7570   | Libraries (as of 31.12.)                   |
| Punkty biblioteczne (stan w dniu 31.12.)          | 1295                | 867    | 805    | 751    | Library service points (as of 31.12.)      |
| Księgozbiór (stan w dniu 31.12.) w tys. wol. .... | 129904              | 125036 | 124371 | 124312 | Collection (as of 31.12.) in thousand vol. |
| Czytelnicy <sup>a</sup> w tys. ....               | 6233                | 4919   | 5089   | 5317   | Library users <sup>a</sup> in thousands    |
| Wypożyczenia <sup>a</sup> :                       |                     |        |        |        | Loans <sup>a</sup> :                       |
| w tysiącach wol. ....                             | 112431 <sup>b</sup> | 77539  | 94465  | 97908  | in thousand vol.                           |
| na 1 czytelnika w wol. ....                       | 18,0                | 15,8   | 18,6   | 18,4   | per library user in vol.                   |

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, przyporządkowanymi w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points which were assigned with division into urban areas and rural areas according to the parent entity's registered office. b Excluding interlibrary lending.

TABL. 6 (280). **MUZEA**

MUSEUMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                                 |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Muzea <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....     | 926   | 932   | 963   | 974   | Museums <sup>a</sup> (as of 31.12.)           |
| Wystawy <sup>b</sup> organizowane przez muzea ... | 5159  | 3000  | 4412  | 4596  | Exhibitions <sup>b</sup> organised by museums |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys. ....           | 33271 | 16629 | 36705 | 42322 | Museum and exhibition visitors in thousands   |

a Łącznie z oddziałami. Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin. b Bez wystaw organizowanych za granicą.

a Including branches. Since 2020, only museums operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage. b Excluding exhibitions organised abroad.

TABL. 7 (281). **GALERIE SZTUKI**

ART GALLERIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                   |
|------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|
| Galerie (stan w dniu 31.12.) ..... | 331  | 307  | 310  | 317  | Galleries (as of 31.12.)        |
| Wystawy w Polsce .....             | 4216 | 2377 | 3548 | 3731 | Exhibitions in Poland           |
| Ekspozycje w Polsce .....          | 4363 | 2467 | 3682 | 3880 | Expositions in Poland           |
| Zwiedzający w Polsce w tys. ....   | 6219 | 2063 | 2968 | 4005 | Visitors in Poland in thousands |

TABL. 8 (282). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

INSTYTUCJE<sup>a</sup> — stan w dniu 31.12.  
INSTITUTIONS<sup>a</sup> — as of 31.12.

|   |            |            |            |            |  |
|---|------------|------------|------------|------------|--|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> ..... | <b>177</b> | <b>194</b> | <b>182</b> | <b>182</b> | <b>Theatres and music institutions</b> |
| Teatry .....                              | 103        | 114        | 105        | 105        | Theatres                               |
| Teatry muzyczne .....                     | 30         | 30         | 28         | 28         | Music theatres                         |
| Filharmonie, orkiestry, chóry .....       | 41         | 47         | 46         | 46         | Philharmonic halls, orchestras, choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....              | 3          | 3          | 3          | 3          | Song and dance ensembles               |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....   | <b>6</b>   | <b>6</b>   | <b>10</b>  | <b>12</b>  | <b>Entertainment enterprises</b>       |

MIEJSCA NA WIDOWNI W STAŁEJ SALI — stan w dniu 31.12.  
SEATS IN FIXED HALLS — as of 31.12.

|   |              |               |              |               |  |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|--|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> ..... | <b>88654</b> | <b>101100</b> | <b>98029</b> | <b>102653</b> | <b>Theatres and music institutions</b> |
| Teatry .....                              | 42881        | 48677         | 46750        | 48024         | Theatres                               |
| Teatry muzyczne .....                     | 19154        | 19901         | 18815        | 20157         | Music theatres                         |
| Filharmonie, orkiestry, chóry .....       | 25909        | 31812         | 31774        | 33782         | Philharmonic halls, orchestras, choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....              | 710          | 710           | 690          | 690           | Song and dance ensembles               |

PRZEDSTAWIENIA I KONCERTY<sup>b</sup>  
PERFORMANCES AND CONCERTS<sup>b</sup>

|   |              |              |              |              |  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> ..... | <b>56655</b> | <b>24391</b> | <b>53018</b> | <b>59187</b> | <b>Theatres and music institutions</b> |
| Teatry .....                              | 32321        | 14619        | 29124        | 31955        | Theatres                               |
| Teatry muzyczne .....                     | 4997         | 1981         | 4576         | 5168         | Music theatres                         |
| Filharmonie, orkiestry, chóry .....       | 18852        | 7610         | 18778        | 21470        | Philharmonic halls, orchestras, choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....              | 485          | 181          | 540          | 594          | Song and dance ensembles               |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....   | <b>3009</b>  | <b>1204</b>  | <b>2828</b>  | <b>3256</b>  | <b>Entertainment enterprises</b>       |

WIDZOWIE I SŁUCHACZE<sup>b</sup> w tys.  
AUDIENCE<sup>b</sup> in thousands

|   |              |             |             |              |  |
|---|--------------|-------------|-------------|--------------|--|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne</b> ..... | <b>12031</b> | <b>4502</b> | <b>9309</b> | <b>12262</b> | <b>Theatres and music institutions</b> |
| Teatry .....                              | 5802         | 2322        | 4352        | 5840         | Theatres                               |
| Teatry muzyczne .....                     | 2097         | 709         | 1736        | 2123         | Music theatres                         |
| Filharmonie, orkiestry, chóry .....       | 3848         | 1364        | 2921        | 3902         | Philharmonic halls, orchestras, choirs |
| Zespoły pieśni i tańca .....              | 284          | 107         | 300         | 397          | Song and dance ensembles               |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....   | <b>2730</b>  | <b>241</b>  | <b>1435</b> | <b>1835</b>  | <b>Entertainment enterprises</b>       |

a Posiadające własny zespół artystyczny. b Łącznie z przedstawieniami i koncertami organizowanymi w plenerze.  
a With their own artistic ensemble. b Including outdoor performances and concerts.

TABL. 9 (283). CENTRA KULTURY, DOMY I OŚRODKI KULTURY, KLUBY ORAZ ŚWIETLICE

Stan w dniu 31 grudnia

CENTRES OF CULTURE, CULTURAL CENTRES AND ESTABLISHMENTS, CLUBS  
AND COMMUNITY CENTRES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem<br>Total | Centra<br>kultury<br>Centres<br>of culture | Domy<br>kultury<br>Cultural<br>establish-<br>ments | Ośrodki<br>kultury<br>Cultural<br>centres | Kluby<br>Clubs | Świetlice<br>Com-<br>munity<br>centres | Z liczby<br>ogółem<br>— na wsi<br>Of total<br>— in rural<br>areas |
|---|-------------|-----------------|--|--|---|----------------|--|---|
| Instytucje .....<br>Institutions  | 2015        | 4070            | 360  | 673  | 1408                                      | 327            | 1302                                   | 2573  |
|   | 2020        | 4040            | 538  | 684  | 1319                                      | 309            | 1190                                   | 2503  |
|   | 2022        | 3958            | 604  | 649  | 1310                                      | 287            | 1108                                   | 2416  |
|   | <b>2023</b> | <b>3961</b>     | <b>621</b>                                 | <b>656</b>   | <b>1303</b>                               | <b>291</b>     | <b>1090</b>                            | <b>2411</b>   |
| Pracownie specjalistyczne .....<br>Specialised workshops                                      | 2015        | 7494            | 1020                                       | 1784   | 3478                                      | 537            | 675                                    | 3216  |
|   | 2020        | 7332            | 1437                                       | 1738   | 2944                                      | 574            | 639                                    | 3062  |
|   | 2022        | 7071            | 1619                                       | 1597   | 2883                                      | 494            | 478                                    | 2849  |
|   | <b>2023</b> | <b>7451</b>     | <b>1792</b>                                | <b>1672</b>  | <b>3008</b>                               | <b>501</b>     | <b>478</b>                             | <b>3013</b>   |
| Imprezy (w ciągu roku) w tys. ....<br>Events (during the year) in thousands                   | 2015        | 217,4           | 38,7                                       | 50,6   | 87,9                                      | 16,9           | 23,4                                   | 73,1  |
|   | 2020        | 120,9           | 33,5                                       | 23,2   | 45,7                                      | 9,0            | 9,5                                    | 41,7  |
|   | 2022        | 227,3           | 64,6                                       | 41,3   | 88,2                                      | 17,1           | 16,2                                   | 74,6  |
|   | <b>2023</b> | <b>258,8</b>    | <b>76,6</b>                                | <b>45,1</b>  | <b>101,0</b>                              | <b>18,3</b>    | <b>17,8</b>                            | <b>82,3</b>   |
| Uczestnicy imprez (w ciągu roku) w mln<br>Event participants (during the year)<br>in millions | 2015        | 34,3            | 8,4  | 7,8  | 16,4                                      | 0,9            | 0,7                                    | 7,8   |
|   | 2020        | 13,4            | 5,0  | 3,0  | 4,8                                       | 0,3            | 0,2                                    | 2,1   |
|   | 2022        | 27,3            | 9,7  | 4,7  | 11,9                                      | 0,7            | 0,3                                    | 5,5   |
|   | <b>2023</b> | <b>33,5</b>     | <b>12,5</b>                                | <b>5,8</b>   | <b>14,0</b>                               | <b>0,7</b>     | <b>0,4</b>                             | <b>6,4</b>  |
| Kursy (w ciągu roku) .....<br>Courses (during the year)                                       | 2015        | 7071            | 1132                                       | 1885   | 2548                                      | 1037           | 469                                    | 2427  |
|   | 2020        | 4827            | 1254                                       | 1043   | 1573                                      | 821            | 136                                    | 1330  |
|   | 2022        | 4882            | 1230                                       | 813  | 1800                                      | 930            | 109                                    | 1461  |
|   | <b>2023</b> | <b>5199</b>     | <b>1256</b>                                | <b>874</b>   | <b>1809</b>                               | <b>1150</b>    | <b>110</b>                             | <b>1336</b>   |
| Absolwenci kursów (w ciągu roku) w tys.<br>Course graduates (during the year)<br>in thousands | 2015        | 115,8           | 15,2                                       | 37,9   | 41,0                                      | 12,8           | 8,7                                    | 39,1  |
|   | 2020        | 64,9            | 16,1                                       | 12,9   | 24,6                                      | 9,8            | 1,4                                    | 20,0  |
|   | 2022        | 62,0            | 14,2                                       | 12,2   | 24,2                                      | 10,1           | 1,4                                    | 20,3  |
|   | <b>2023</b> | <b>73,3</b>     | <b>15,8</b>                                | <b>12,3</b>  | <b>30,2</b>                               | <b>13,4</b>    | <b>1,7</b>                             | <b>17,9</b>   |
| w tym dzieci i młodzież szkolna .....<br>of which primary and secondary school<br>students    | 2015        | 69,7            | 10,0                                       | 21,2   | 25,1                                      | 7,6            | 5,8                                    | 26,0  |
|   | 2020        | 42,6            | 11,0                                       | 8,2  | 15,7                                      | 6,7            | 1,0                                    | 14,1  |
|   | 2022        | 41,3            | 9,5  | 7,6  | 16,4                                      | 6,9            | 0,8                                    | 15,2  |
|   | <b>2023</b> | <b>50,4</b>     | <b>10,5</b>                                | <b>8,2</b>   | <b>21,4</b>                               | <b>9,2</b>     | <b>1,1</b>                             | <b>13,3</b>   |
| Grupy (zespoły) artystyczne .....<br>Artistic groups (ensembles)                              | 2015        | 16774           | 2734                                       | 4108   | 8624                                      | 718            | 590                                    | 6552  |
|   | 2020        | 14226           | 3216                                       | 3225   | 6816                                      | 545            | 424                                    | 5720  |
|   | 2022        | 14328           | 3501                                       | 3012   | 7035                                      | 501            | 279                                    | 5675  |
|   | <b>2023</b> | <b>14347</b>    | <b>3587</b>                                | <b>3069</b>  | <b>6939</b>                               | <b>487</b>     | <b>265</b>                             | <b>5638</b>   |
| Członkowie grup (zespołów) w tys. ....<br>Members of groups (ensembles) in thou-<br>sands     | 2015        | 299,6           | 60,2                                       | 67,2   | 151,7                                     | 10,7           | 9,8                                    | 108,2   |
|   | 2020        | 230,6           | 53,9                                       | 50,9   | 112,2                                     | 7,3            | 6,2                                    | 91,6  |
|   | 2022        | 241,4           | 60,5                                       | 49,1   | 119,8                                     | 7,4            | 4,6                                    | 95,0  |
|   | <b>2023</b> | <b>250,3</b>    | <b>64,2</b>                                | <b>52,1</b>  | <b>122,1</b>                              | <b>7,3</b>     | <b>4,5</b>                             | <b>98,0</b>   |
| w tym dzieci i młodzież szkolna .....<br>of which primary and secondary school<br>students    | 2015        | 194,6           | 36,9                                       | 46,2   | 98,4                                      | 7,0            | 6,1                                    | 68,2  |
|   | 2020        | 148,7           | 35,5                                       | 34,0   | 71,6                                      | 4,4            | 3,3                                    | 55,9  |
|   | 2022        | 152,7           | 38,4                                       | 31,8   | 76,3                                      | 3,9            | 2,3                                    | 58,0  |
|   | <b>2023</b> | <b>159,6</b>    | <b>40,7</b>                                | <b>34,3</b>  | <b>78,1</b>                               | <b>4,2</b>     | <b>2,2</b>                             | <b>60,5</b>   |
| Instruktorzy/animatorzy .....<br>Instructors/animators  | 2015        | 6908            | 1343                                       | 1616   | 3744                                      | 161            | 44                                     | 2199  |
|   | 2020        | 6849            | 1833                                       | 1453   | 3324                                      | 214            | 25                                     | 2255  |
|   | 2022        | 6831            | 2027                                       | 1275   | 3307                                      | 206            | 16                                     | 2251  |
|   | <b>2023</b> | <b>6843</b>     | <b>2098</b>                                | <b>1273</b>  | <b>3264</b>                               | <b>195</b>     | <b>13</b>                              | <b>2281</b>   |
| Koła (kluby) .....<br>Groups (clubs)  | 2015        | 22906           | 3266                                       | 5759   | 10314                                     | 2002           | 1565                                   | 8829  |
|   | 2020        | 24125           | 4751                                       | 6213   | 9997                                      | 1933           | 1231                                   | 8911  |
|   | 2022        | 23348           | 5150                                       | 6311   | 8955                                      | 2150           | 782                                    | 7112  |
|   | <b>2023</b> | <b>25050</b>    | <b>6461</b>                                | <b>6672</b>  | <b>8993</b>                               | <b>2151</b>    | <b>773</b>                             | <b>7249</b>   |
| Członkowie kół w tys. ....<br>Members of groups in thousands                                  | 2015        | 496,2           | 77,3                                       | 128,2  | 221,7                                     | 40,3           | 28,6                                   | 167,3   |
|   | 2020        | 466,3           | 93,3                                       | 112,6  | 204,5                                     | 34,6           | 21,3                                   | 159,6   |
|   | 2022        | 455,0           | 110,8                                      | 114,3  | 181,5                                     | 37,2           | 11,2                                   | 122,8   |
|   | <b>2023</b> | <b>504,8</b>    | <b>140,5</b>                               | <b>118,6</b>                                       | <b>195,6</b>                              | <b>38,6</b>    | <b>11,5</b>                            | <b>132,7</b>  |
| w tym dzieci i młodzież szkolna .....<br>of which primary and secondary school<br>students    | 2015        | 242,4           | 39,9                                       | 66,8   | 104,5                                     | 17,2           | 14,1                                   | 76,2  |
|   | 2020        | 216,6           | 42,7                                       | 56,5   | 96,1                                      | 13,4           | 7,9                                    | 63,2  |
|   | 2022        | 245,1           | 61,3                                       | 60,4   | 102,0                                     | 14,9           | 6,4                                    | 72,8  |
|   | <b>2023</b> | <b>267,7</b>    | <b>75,7</b>                                | <b>62,3</b>  | <b>107,2</b>                              | <b>15,3</b>    | <b>7,1</b>                             | <b>75,2</b>   |

TABL. 10 (284). **KINEMATOGRAFIA**  
CINEMATOGRAPHY

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Kina (stan w dniu 31.12.)</b> .....                                       | <b>450</b>   | <b>514</b>   | <b>536</b>   | <b>538</b>   | <b>Cinemas (as of 31.12.)</b>                              |
| Stale .....  | 444          | 511          | 532          | 535          | Indoor   |
| w tym: minipleksy .....  | 68           | 98           | 111          | 113          | of which: miniplexes                                       |
| multipleksy .....  | 57           | 62           | 61           | 62           | multiplexes  |
| Ruchome .....  | 6            | 3            | 4            | 3            | Mobile   |
| <b>Sale projekcyjne w kinach stałych (stan w dniu 31.12.)</b> .....          | <b>1276</b>  | <b>1511</b>  | <b>1565</b>  | <b>1585</b>  | <b>Screens in indoor cinemas (as of 31.12.)</b>            |
| W tym: minipleksy .....  | 331          | 466          | 520          | 532          | Of which: miniplexes                                       |
| multipleksy .....  | 588          | 647          | 637          | 645          | multiplexes  |
| <b>Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) w tys.</b> ..... | <b>271,0</b> | <b>290,7</b> | <b>296,9</b> | <b>298,2</b> | <b>Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) in thousands</b> |
| W tym: minipleksy .....  | 63,1         | 80,3         | 88,4         | 88,6         | Of which: miniplexes                                       |
| multipleksy .....  | 124,7        | 127,5        | 124,9        | 126,1        | multiplexes  |
| <b>Seanse</b>  |              |              |              |              | <b>Screenings</b>  |
| W tysiącach .....  | 1795,6       | 1100,1       | 2132,3       | 2132,5       | In thousands   |
| w kinach:  |              |              |              |              | in cinemas:  |
| stałych .....  | 1792,7       | 1099,0       | 2131,0       | 2131,2       | indoor   |
| w tym: minipleksy .....  | 549,1        | 381,7        | 805,5        | 795,4        | of which: miniplexes                                       |
| multipleksy .....  | 978,7        | 573,0        | 1050,8       | 1057,4       | multiplexes  |
| ruchomych .....  | 2,9          | 1,2          | 1,3          | 1,3          | mobile   |
| Na 1 kino .....  | 3990         | 2140         | 3978         | 3964         | Per cinema   |
| stałe .....  | 4038         | 2151         | 4006         | 3984         | indoor   |
| ruchome .....  | 486          | 384          | 314          | 444          | mobile   |
| <b>Widzowie</b>  |              |              |              |              | <b>Audience</b>  |
| W tysiącach .....  | 45785,6      | 19536,0      | 41516,2      | 49863,1      | In thousands   |
| w kinach:  |              |              |              |              | in cinemas:  |
| stałych .....  | 45681,5      | 19491,0      | 41417,0      | 49741,3      | indoor   |
| w tym: minipleksy .....  | 13751,9      | 7090,6       | 15574,2      | 17775,7      | of which: miniplexes                                       |
| multipleksy .....  | 24546,0      | 8978,4       | 19716,3      | 24769,9      | multiplexes  |
| ruchomych .....  | 104,1        | 45,0         | 99,2         | 121,8        | mobile   |
| Na 1 kino .....  | 101746       | 38008        | 77456        | 92682        | Per cinema   |
| stałe .....  | 102886       | 38143        | 77851        | 92974        | indoor   |
| ruchome .....  | 17342        | 14995        | 24810        | 40593        | mobile   |
| Na 1 seans .....   | 25           | 18           | 19           | 23           | Per screening  |
| <b>Produkcja filmów — tytuły</b>   |              |              |              |              | <b>Film production — titles</b>                            |
| Filmy fabularne pełnometrażowe <sup>a</sup> .....                            | 37           | 35           | 55           | 47           | Full length feature films <sup>a</sup>                     |
| Filmy krótko- i średnometrażowe <sup>b</sup> .....                           | 140          | 205          | 255          | 256          | Short and medium length films <sup>b</sup>                 |
| w tym dokumentalne .....   | 71           | 141          | 186          | 175          | of which documentary                                       |

a, b Dane obejmują: a — filmy kinowe (bez telewizyjnych), b — filmy kinowe i telewizyjne.

a, b Data includes: a — cinematic films (excluding TV films), b — cinematic and TV films.

TABL. 11 (285). **KONCESJE UDZIELONE PRZEZ KRAJOWĄ RADĘ RADIOFONII I TELEWIZJI NA ROZPOWSZECHNIANIE PROGRAMÓW RADIOWYCH I TELEWIZYJNYCH<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

LICENCES GRANTED BY THE NATIONAL BROADCASTING COUNCIL FOR BROADCASTING RADIO AND TELEVISION PROGRAMMES<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015            | 2020 | 2022 | 2023 |  | SPECIFICATION                        |
|---|-----------------|------|------|------|--|--------------------------------------|
|   | ogółem<br>total |      |      |      | w tym udzielone w ciągu roku <sup>b</sup><br>of which granted during the year <sup>b</sup> |                                      |
| Radiowe .....                               | 287             | 322  | 319  | 318  | 30   | Radio                                |
| w tym ogólnopolskie i ponadregionalne ..... | 8               | 10   | 10   | 10   | 1  | of which national and extra-regional |
| Telewizyjne .....                           | 21              | 22   | 21   | 23   | 6  | Television                           |
| w tym ogólnopolskie i ponadregionalne ..... | 18              | 19   | 19   | 21   | 6  | of which national and extra-regional |

a Jednostkom prywatnym na rozpowszechnianie programów drogą naziemną. b Nowe i odnowione.

Uwaga. Spółka Telewizja Polska S.A. w 2023 r. nadawała łącznie 38 programów: 4 programy uniwersalne o zasięgu ogólnokrajowym, 4 programy uniwersalne dla odbiorców za granicą, 16 programów uniwersalnych o zasięgu regionalnym oraz 14 programów wyspecjalizowanych.

Spółka Polskie Radio S.A. nadawała łącznie 10 programów: 4 programy uniwersalne o zasięgu ogólnokrajowym, 1 program uniwersalny dla odbiorców za granicą oraz 5 programów wyspecjalizowanych.

17 jednostek publicznej radiofonii regionalnej nadawało łącznie 46 programów: 17 programów uniwersalnych o zasięgu regionalnym, 8 programów wyspecjalizowanych, 5 pełnowymiarowych programów uniwersalnych dla społeczności lokalnych, 14 niepełnowymiarowych programów uniwersalnych dla społeczności lokalnych oraz 2 programy nadawane okazjonalnie.

Źródło: dane Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

a Granted to private entities for broadcasting programmes via ground-based transmitters. b New and renewed.

Note. Telewizja Polska S.A. in 2023 broadcast a total of 38 programmes: 4 universal nationwide programmes, 4 universal programmes for recipients abroad, 16 universal regional programmes and 14 specialised programmes.

Polskie Radio S.A. broadcast a total of 10 programmes: 4 universal nationwide programmes, 1 universal programme for recipients abroad and 5 specialised programmes.

17 units of public regional radio broadcast a total of 46 programmes: 17 universal regional programmes, 8 specialised programmes, 5 full-size universal programmes for local communities, 14 non-full-size universal programmes for local communities and 2 occasional programmes.

Source: data of the National Broadcasting Council.

TABL. 12 (286). **ABONENCI RADIOWI I TELEWIZYJNI**

Stan w dniu 31 grudnia

RADIO AND TELEVISION SUBSCRIBERS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                       |
|----------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
| Abonenci radiowi w tys. ....     | 6941 | 6678 | 4948 | 4769 | Radio subscribers in thousands      |
| miasta .....                     | 5024 | 4796 | 3589 | 3453 | urban areas                         |
| wieś .....                       | 1917 | 1882 | 1359 | 1316 | rural areas                         |
| Abonenci telewizyjni w tys. .... | 6665 | 6401 | 4704 | 4527 | Television subscribers in thousands |
| miasta .....                     | 4804 | 4576 | 3391 | 3257 | urban areas                         |
| wieś .....                       | 1862 | 1825 | 1312 | 1269 | rural areas                         |

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Poczty Polskiej.

Source: data of the Polish Post General Directorate.

## Turystyka Tourism

TABL. 13 (287). **PRZYJAZDY DO POLSKI I WYJAZDY Z POLSKI NA GRANICY POLSKI Z KRAJAMI SPOZA STREFY SCHENGEN**

ARRIVALS IN POLAND AND DEPARTURES FROM POLAND AT THE POLISH BORDER WITH COUNTRIES OUTSIDE THE SCHENGEN AREA

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | Ogółem<br>(liczba przekroczeń granicy)<br>Total<br>(number of border crossings) | W tym Of which                                  |  | SPECIFICATION     |
|---|---|---|--|-------------------|
|   |   | przjazdy cudzoziemców<br>arrivals of foreigners | wyjazdy obywateli polskich za granicę<br>foreign departures of Poles |                   |
| w tys. in thousands                     |   |   |  |                   |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... 2015<br><b>2023</b> | 46268,1<br><b>42784,6</b>   | 15890,5<br><b>14019,8</b>                       | 7369,7<br><b>7313,5</b>  | <b>TOTAL</b>      |
| przejścia graniczne:                    |   |   |  | border crossings: |
| Drogowe .....                           | 20006,0   | 9509,2  | 338,6  | Road              |
| Kolejowe .....                          | 2131,4  | 1108,7  | 20,2   | Rail              |
| Lotnicze .....                          | 20530,0   | 3357,3  | 6939,2   | Air               |
| Morskie .....                           | 117,1   | 44,5  | 15,6   | Sea               |
| Rzeczne .....                           | —   | —   | —  | River             |

U w a g a. Liczba przekroczeń granicy Polski z krajami strefy Schengen (przjazdy i wyjazdy) przez cudzoziemców i mieszkańców Polski, na podstawie uogólnionych wyników badania reprezentacyjnego „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej”, wyniosła 242293 tys. w 2023 r. (wobec 221700 tys. w 2015 r.).

Ź r ó d ł o: w zakresie przekroczeń granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen — dane Centralnej Bazy Danych Komendy Głównej Straży Granicznej.

N o t e. The number of crossings of the Polish border with the countries of the Schengen area (arrivals and departures) by foreigners and the Polish citizens, on the basis of the generalized results of the sample survey "Trips of non-residents to Poland. The movement of vehicles and persons at the Polish border with the countries of the Schengen area", amounted to 242293 thousand in 2023 (against 221700 thousand in 2015).

S o u r c e: with regard to border crossings at the Polish border with countries outside the Schengen area — data from the Central Database of the Polish Border Guard Headquarters.

TABL. 14 (288). **UCZESTNICTWO MIESZKAŃCÓW POLSKI W WIEKU 15 LAT LUB WIĘCEJ W WYJAZDACH TURYSTYCZNYCH**

PARTICIPATION OF POLISH RESIDENTS AGED 15 OR OVER IN TOURIST TRIPS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|------|------|------|------|---------------|
|------------------|------|------|------|------|---------------|

**UCZESTNICY WYJAZDÓW W % BADANEJ POPULACJI  
PARTICIPANTS OF TOURISM IN % OF SURVEYED POPULATION**

|                                 |    |    |    |    |                              |
|---------------------------------|----|----|----|----|------------------------------|
| Wyjeżdżający <sup>a</sup> ..... | 54 | 44 | 59 | 66 | Travellers <sup>a</sup>      |
| w kraju na okres: 2—4 dni ..... | 35 | 29 | 42 | 46 | in the country for: 2—4 days |
| 5 dni i więcej .....            | 30 | 23 | 32 | 37 | 5 days and more              |
| za granicę .....                | 17 | 9  | 17 | 21 | abroad                       |
| Niewyjeżdżający .....           | 46 | 56 | 41 | 34 | Non-travellers               |

**PRZECIĘTNIE NA 1 UCZESTNIKA WYJAZDÓW KRAJOWYCH  
AVERAGE PER PARTICIPANT IN DOMESTIC TRIPS**

|  |     |     |     |     |  |
|--|-----|-----|-----|-----|--|
| Liczba wyjazdów na okres:  |     |     |     |     | Number of trips for:   |
| 2—4 dni .....  | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2—4 days   |
| 5 dni i więcej .....   | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 5 days and more  |
| Czas trwania wyjazdu — w liczbie noclegów — przy wyjazdach na okres: |     |     |     |     | Length of trip — number of nights spent — considering trips for: |
| 2—4 dni .....  | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2—4 days   |
| 5 dni i więcej .....   | 9,0 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 5 days and more  |

a W dalszym podziale uczestnik może być wykazany więcej niż jeden raz.

a A participant may be indicated more than once in further division.

TABL. 15 (289). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>Obiekty (stan w dniu 31.07.)</b> .....                  | <b>10024</b> | <b>10291</b> | <b>9766</b>  | <b>9809</b>  | <b>Establishments (as of 31.07.)</b>          |
| w tym całoroczne .....                                     | 6845         | 7219         | 6896         | 6987         | of which open all year round                  |
| <b>Obiekty hotelowe</b> .....                              | <b>3723</b>  | <b>3990</b>  | <b>3974</b>  | <b>3982</b>  | <b>Hotels and similar establishments</b>      |
| hotele .....   | 2316         | 2498         | 2569         | 2581         | hotels  |
| motele .....   | 111          | 97           | 93           | 87           | motels  |
| pensjonaty .....   | 356          | 412          | 379          | 370          | boarding houses                               |
| inne obiekty hotelowe .....                                | 940          | 983          | 933          | 944          | other hotel establishments                    |
| <b>Pozostałe obiekty</b> .....                             | <b>6301</b>  | <b>6301</b>  | <b>5792</b>  | <b>5827</b>  | <b>Other establishments</b>                   |
| domy wycieczkowe .....                                     | 44           | 33           | 26           | 27           | excursion hostels                             |
| schroniska .....   | 53           | 58           | 54           | 50           | shelters                                      |
| schroniska młodzieżowe .....                               | 322          | 249          | 233          | 247          | youth shelters                                |
| w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....                 | 287          | 215          | 204          | 217          | of which school youth shelters                |
| kempingi .....   | 132          | 149          | 145          | 134          | camping sites                                 |
| pola biwakowe .....  | 177          | 151          | 136          | 136          | tent camp sites                               |
| ośrodki wczasowe .....                                     | 1027         | 1020         | 918          | 907          | holiday centres                               |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....                     | 411          | 369          | 349          | 347          | training-recreational centres                 |
| domy pracy twórczej .....                                  | 33           | 29           | 28           | 25           | creative arts centres                         |
| zespoły domków turystycznych .....                         | 431          | 555          | 523          | 580          | complexes of tourist cottages                 |
| hostele .....  | 121          | 150          | 132          | 129          | hostels                                       |
| pokoje gościnne .....                                      | 1876         | 2149         | 1937         | 1982         | rooms for rent                                |
| kwatery agroturystyczne .....                              | 811          | 645          | 583          | 554          | agrotourism lodgings                          |
| inne obiekty .....   | 863          | 744          | 728          | 709          | miscellaneous establishments                  |
| <b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.</b> ..... | <b>710,3</b> | <b>775,3</b> | <b>779,9</b> | <b>793,1</b> | <b>Bed places (as of 31.07.) in thousands</b> |
| w tym całoroczne .....                                     | 490,0        | 550,1        | 559,2        | 579,5        | of which open all year round                  |
| <b>Obiekty hotelowe</b> .....                              | <b>301,6</b> | <b>354,6</b> | <b>381,1</b> | <b>395,2</b> | <b>Hotels and similar establishments</b>      |
| hotele .....   | 235,6        | 276,4        | 302,8        | 315,3        | hotels  |
| motele .....   | 4,0          | 3,7          | 3,4          | 3,3          | motels  |
| pensjonaty .....   | 14,6         | 18,1         | 17,1         | 16,5         | boarding houses                               |
| inne obiekty hotelowe .....                                | 47,4         | 56,4         | 57,7         | 60,2         | other hotel establishments                    |
| <b>Pozostałe obiekty</b> .....                             | <b>408,7</b> | <b>420,7</b> | <b>398,8</b> | <b>397,9</b> | <b>Other establishments</b>                   |
| domy wycieczkowe .....                                     | 3,2          | 2,7          | 1,7          | 1,8          | excursion hostels                             |
| schroniska .....   | 2,7          | 3,3          | 2,7          | 2,6          | shelters                                      |
| schroniska młodzieżowe .....                               | 20,2         | 15,6         | 15,3         | 15,8         | youth shelters                                |
| w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....                 | 18,0         | 13,6         | 13,6         | 13,5         | of which school youth shelters                |
| kempingi .....   | 20,2         | 22,9         | 20,4         | 19,2         | camping sites                                 |
| pola biwakowe .....  | 21,2         | 17,5         | 15,8         | 15,6         | tent camp sites                               |
| ośrodki wczasowe .....                                     | 113,1        | 122,3        | 116,6        | 113,5        | holiday centres                               |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....                     | 43,9         | 38,6         | 37,4         | 38,2         | training-recreational centres                 |
| domy pracy twórczej .....                                  | 1,7          | 1,6          | 1,4          | 1,3          | creative arts centres                         |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....            | 26,8         | 33,4         | 32,4         | 34,7         | complexes of tourist cottages <sup>b</sup>    |
| hostele .....  | 8,1          | 10,0         | 9,5          | 9,0          | hostels                                       |
| pokoje gościnne .....                                      | 43,3         | 54,4         | 49,4         | 51,0         | rooms for rent                                |
| kwatery agroturystyczne .....                              | 13,4         | 11,7         | 10,4         | 10,0         | agrotourism lodgings                          |
| inne obiekty .....   | 90,8         | 86,6         | 85,7         | 85,1         | miscellaneous establishments                  |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane za lata 2020—2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places; data for 2020—2023 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.



TABL. 15 (289). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| <b>Korzystający z noclegów w tys. ....</b>      | <b>26942,1</b> | <b>17879,0</b> | <b>34249,0</b> | <b>36239,2</b> | <b>Tourists accommodated in thousands</b>    |
| w tym turyści zagraniczni .....                 | 5689,6         | 2263,8         | 5846,6         | 7074,6         | of which foreign tourists                    |
| Obiekty hotelowe .....                          | 20135,8        | 13128,2        | 27175,3        | 28811,5        | Hotels and similar establishments            |
| hotele .....                                    | 17487,1        | 11131,4        | 23780,2        | 25259,7        | hotels                                       |
| motele .....                                    | 233,3          | 106,6          | 186,2          | 211,7          | motels                                       |
| pensjonaty .....                                | 452,6          | 376,4          | 578,4          | 557,7          | boarding houses                              |
| inne obiekty hotelowe .....                     | 1962,9         | 1513,8         | 2630,6         | 2782,4         | other hotel establishments                   |
| Pozostałe obiekty .....                         | 6806,2         | 4750,8         | 7073,7         | 7427,7         | Other establishments                         |
| domy wycieczkowe .....                          | 90,9           | 42,4           | 47,1           | 47,6           | excursion hostels                            |
| schroniska .....                                | 135,9          | 123,3          | 190,3          | 190,7          | shelters                                     |
| schroniska młodzieżowe .....                    | 457,8          | 144,1          | 217,7          | 246,5          | youth shelters                               |
| w tym szkolne schroniska młodzie-<br>żowe ..... | 380,4          | 113,3          | 169,3          | 183,4          | of which school youth shelters               |
| kempingi .....                                  | 241,4          | 216,8          | 239,0          | 266,9          | camping sites                                |
| pola biwakowe .....                             | 102,0          | 104,8          | 102,8          | 94,9           | tent camp sites                              |
| ośrodki wczasowe .....                          | 1449,7         | 1241,9         | 1826,0         | 1901,7         | holiday centres                              |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....          | 1005,3         | 544,4          | 864,9          | 905,9          | training-recreational centres                |
| domy pracy twórczej .....                       | 43,4           | 20,4           | 43,3           | 39,1           | creative arts centres                        |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> ..... | 288,8          | 310,6          | 366,1          | 394,5          | complexes of tourist cottages <sup>b</sup>   |
| hostele .....                                   | 559,1          | 350,0          | 659,6          | 691,0          | hostels                                      |
| pokoje gościnne .....                           | 558,0          | 628,6          | 891,6          | 967,1          | rooms for rent                               |
| kwatery agroturystyczne .....                   | 127,1          | 99,9           | 128,4          | 124,5          | agrotourism lodgings                         |
| inne obiekty .....                              | 1746,9         | 923,5          | 1496,9         | 1557,4         | miscellaneous establishments                 |
| <b>Udzielone noclegi w tys. ....</b>            | <b>71234,4</b> | <b>51377,2</b> | <b>89953,8</b> | <b>92797,9</b> | <b>Overnight stays provided in thousands</b> |
| w tym turystom zagranicznym .....               | 13757,7        | 6623,0         | 14759,2        | 17010,9        | of which to foreign tourists                 |
| Obiekty hotelowe .....                          | 38804,8        | 28295,3        | 55235,2        | 57475,5        | Hotels and similar establishments            |
| hotele .....                                    | 32674,8        | 22973,4        | 46778,0        | 48923,1        | hotels                                       |
| motele .....                                    | 335,7          | 182,5          | 323,7          | 343,3          | motels                                       |
| pensjonaty .....                                | 1240,8         | 1045,5         | 1498,7         | 1424,9         | boarding houses                              |
| inne obiekty hotelowe .....                     | 4553,5         | 4093,8         | 6634,9         | 6784,2         | other hotel establishments                   |
| Pozostałe obiekty .....                         | 32429,6        | 23081,9        | 34718,6        | 35322,3        | Other establishments                         |
| domy wycieczkowe .....                          | 280,8          | 143,7          | 169,2          | 158,0          | excursion hostels                            |
| schroniska .....                                | 219,5          | 205,3          | 301,2          | 297,9          | shelters                                     |
| schroniska młodzieżowe .....                    | 1134,1         | 476,3          | 763,2          | 794,2          | youth shelters                               |
| w tym szkolne schroniska młodzie-<br>żowe ..... | 961,0          | 392,2          | 634,5          | 619,1          | of which school youth shelters               |
| kempingi .....                                  | 678,0          | 692,0          | 762,0          | 782,9          | camping sites                                |
| pola biwakowe .....                             | 312,1          | 283,1          | 382,1          | 337,2          | tent camp sites                              |
| ośrodki wczasowe .....                          | 8224,6         | 6650,4         | 9424,7         | 9319,5         | holiday centres                              |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....          | 3542,5         | 2155,5         | 3288,1         | 3342,0         | training-recreational centres                |
| domy pracy twórczej .....                       | 151,2          | 77,0           | 128,5          | 132,0          | creative arts centres                        |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> ..... | 1139,2         | 1303,4         | 1492,1         | 1581,0         | complexes of tourist cottages <sup>b</sup>   |
| hostele .....                                   | 1219,3         | 987,4          | 1511,4         | 1425,5         | hostels                                      |
| pokoje gościnne .....                           | 1994,2         | 2345,9         | 3068,6         | 3049,2         | rooms for rent                               |
| kwatery agroturystyczne .....                   | 452,1          | 400,0          | 481,4          | 438,8          | agrotourism lodgings                         |
| inne obiekty .....                              | 13082,1        | 7361,9         | 12945,9        | 13664,2        | miscellaneous establishments                 |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane za lata 2020—2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places; data for 2020—2023 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

TABL. 16 (290). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | 2015   | 2020 | 2022 | 2023 | 2015   | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                     |
|-----------------------------|--|------|------|------|--|------|------|------|-----------------------------------|
|                             | stopień wykorzystania miejsc noclegowych<br>occupancy rate of bed places |      |      |      | stopień wykorzystania pokoi<br>occupancy rate of rooms |      |      |      |                                   |
|                             | w %  |      |      |      | in %   |      |      |      |                                   |
| Obiekty hotelowe .....      | 36,6   | 25,5 | 41,3 | 41,6 | 45,3   | 30,1 | 49,5 | 50,7 | Hotels and similar establishments |
| hotele .....                | 39,0   | 26,0 | 43,2 | 43,6 | 48,3   | 30,8 | 51,8 | 53,2 | hotels                            |
| motele .....                | 22,5   | 16,1 | 27,4 | 29,0 | 28,0   | 20,3 | 33,5 | 34,5 | motels                            |
| pensjonaty .....            | 27,4   | 22,3 | 28,9 | 27,7 | 31,1   | 25,4 | 34,4 | 32,5 | boarding houses                   |
| inne obiekty hotelowe ..... | 28,1   | 24,6 | 34,6 | 34,3 | 33,6   | 28,1 | 39,8 | 40,1 | other hotel establishments        |
| Pozostałe obiekty .....     | 36,7   | 28,7 | 39,1 | 38,8 | .  | .    | .    | .    | Other establishments              |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane za lata 2020—2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Data concern establishments with 10 or more bed places; data for 2020—2023 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 17 (291). PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 lipca

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

As of 31 July

| WYSZCZEGÓLNIENIE            | Ogółem<br>Total | Restau-<br>racje<br>Res-<br>taur-<br>ants | Bary<br>Bars | Sto-<br>łówki<br>Canteens | Punkty<br>gas-<br>trono-<br>miczne<br>Catering<br>outlets | SPECIFICATION                     |              |
|-----------------------------|-----------------|---|--------------|---------------------------|---|-----------------------------------|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....         | 2015            | 7713                                      | 3257         | 2308                      | 1708  | 440                               | <b>TOTAL</b> |
|                             | 2020            | 7195                                      | 3134         | 1979                      | 1622  | 460                               |              |
|                             | 2022            | 7288                                      | 3124         | 2063                      | 1602  | 499                               |              |
|                             | <b>2023</b>     | <b>7452</b>                               | <b>3188</b>  | <b>2113</b>               | <b>1567</b>   | <b>584</b>                        |              |
| Obiekty hotelowe .....      | 5097            | 2817                                      | 1568         | 379                       | 333   | Hotels and similar establishments |              |
| hotele .....                | 3982            | 2273                                      | 1288         | 166                       | 255   | hotels                            |              |
| motele .....                | 73              | 53  | 17           | 2                         | 1   | motels                            |              |
| pensjonaty .....            | 313             | 134                                       | 75           | 88                        | 16  | boarding houses                   |              |
| inne obiekty hotelowe ..... | 729             | 357                                       | 188          | 123                       | 61  | other hotel establishments        |              |
| Pozostałe obiekty .....     | 2355            | 371                                       | 545          | 1188                      | 251   | Other establishments              |              |
| domy wycieczkowe .....      | 14              | 3   | 4            | 7                         | —   | excursion hostels                 |              |
| schroniska .....            | 56              | 1   | 27           | 14                        | 14  | shelters                          |              |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.

TABL. 17 (291). **PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 lipca

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 July

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Ogółem<br>Total | Restau-<br>racje<br>Res-<br>taur-<br>ants | Bary<br>Bars | Sto-<br>łówki<br>Canteens | Punkty<br>gas-<br>trono-<br>miczne<br>Catering<br>outlets | SPECIFICATION                  |
|---|-----------------|---|--------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| Pozostałe obiekty (dok.)                        |                 |   |              |                           |   | Other establishments (cont.)   |
| schroniska młodzieżowe .....                    | 74              | 1   | —            | 67                        | 6   | youth shelters                 |
| w tym szkolne schroniska mło-<br>dzieżowe ..... | 68              | 1   | —            | 62                        | 5   | of which school youth shelters |
| kempingi .....                                  | 74              | 13  | 33           | 8                         | 20  | camping sites                  |
| pola biwakowe .....                             | 27              | 1   | 8            | 6                         | 12  | tent camp sites                |
| ośrodki wczasowe .....                          | 693             | 82  | 169          | 399                       | 43  | holiday centres                |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynko-<br>we .....     | 350             | 78  | 77           | 168                       | 27  | training-recreational centres  |
| domy pracy twórczej .....                       | 24              | 6   | 6            | 9                         | 3   | creative arts centres          |
| zespoły domków turystycznych ....               | 146             | 44  | 33           | 25                        | 44  | complexes of tourist cottages  |
| hostele .....                                   | 32              | 5   | 16           | 9                         | 2   | hostels                        |
| pokoje gościnne .....                           | 258             | 59  | 48           | 132                       | 19  | rooms for rent                 |
| kwatery agroturystyczne .....                   | 61              | 7   | 8            | 37                        | 9   | agrotourism lodgings           |
| inne obiekty .....                              | 546             | 71  | 116          | 307                       | 52  | miscellaneous establishments   |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.

TABL. 18 (292). **TURYSŃCI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION             | Ogółem<br>Total | W tym Of which         |                  |                                       |  |  |  |  |             |
|---|-----------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|-------------|
|   |                 | hotele<br>hotels       | motele<br>motels | pensjo-<br>naty<br>boarding<br>houses | inne<br>obiekty<br>hotelowe<br>other<br>hotel<br>estab-<br>lishments | domy<br>wyciecz-<br>kowe<br>excursion<br>hostels | ośrodki<br>wczaso-<br>we<br>holiday<br>centres | kempingi<br>i pola<br>biwakowe<br>camping<br>and tent<br>camp<br>sites |             |
|   |                 | w odsetkach in percent |                  |                                       |  |  |  |  |             |
| Turyści krajowi .....<br>Domestic tourists    | 2015            | 78,9                   | 73,1             | 83,3                                  | 92,0   | 85,2   | 96,8   | 94,6   | 73,7        |
|   | 2020            | 87,3                   | 84,3             | 89,7                                  | 93,3   | 89,1   | 95,5   | 96,4   | 85,4        |
|   | 2022            | 82,9                   | 79,7             | 88,8                                  | 90,7   | 85,8   | 91,9   | 96,1   | 83,5        |
|   | <b>2023</b>     | <b>80,5</b>            | <b>77,0</b>      | <b>87,8</b>                           | <b>89,4</b>  | <b>83,6</b>                                      | <b>93,4</b>                                    | <b>95,2</b>  | <b>73,6</b> |
| Turyści zagraniczni .....<br>Foreign tourists | 2015            | 21,1                   | 26,9             | 16,7                                  | 8,0  | 14,8   | 3,2  | 5,4  | 26,3        |
|   | 2020            | 12,7                   | 15,7             | 10,3                                  | 6,7  | 10,9   | 4,5  | 3,6  | 14,6        |
|   | 2022            | 17,1                   | 20,3             | 11,2                                  | 9,3  | 14,2   | 8,1  | 3,9  | 16,5        |
|   | <b>2023</b>     | <b>19,5</b>            | <b>23,0</b>      | <b>12,2</b>                           | <b>10,6</b>  | <b>16,4</b>                                      | <b>6,6</b>                                     | <b>4,8</b>   | <b>26,4</b> |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane za lata 2020—2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Data concern establishments with 10 or more bed places; data for 2020—2023 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 19 (293). **TURYŚCI ZAGRANICZNI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
 FOREIGN TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

| LATA<br>KRAJE          | Ogółem<br>Total | W tym Of which   |                  |                                  |  |  |   |  |              | YEARS<br>COUNTRIES |
|------------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------------------------|--|--|---|--|--------------|--------------------|
|                        |                 | hotele<br>hotels | motele<br>motels | pensjonaty<br>boarding<br>houses | inne<br>obiekty<br>hote-<br>lowe<br>other hotel<br>establish-<br>ments | domy<br>wyciecz-<br>kowe<br>excursion<br>hostels | ośrod-<br>ki<br>wczaso-<br>we<br>holiday<br>centres | kem-<br>pingi<br>i pola<br>biwakowe<br>camping and<br>tent camps |              |                    |
| w odsetkach in percent |                 |                  |                  |                                  |  |  |   |  |              |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> 2015     | 100,0           | 82,7             | 0,7              | 0,6                              | 5,1  | 0,1  | 1,4   | 1,6  | <b>TOTAL</b> |                    |
| 2020                   | 100,0           | 77,0             | 0,5              | 1,1                              | 7,3  | 0,1  | 2,0   | 2,1  |              |                    |
| 2022                   | 100,0           | 82,4             | 0,4              | 0,9                              | 6,4  | 0,1  | 1,2   | 1,0  |              |                    |
| <b>2023</b>            | <b>100,0</b>    | <b>82,1</b>      | <b>0,4</b>       | <b>0,8</b>                       | <b>6,5</b>   | <b>0,0</b>                                       | <b>1,3</b>  | <b>1,3</b>   |              |                    |
| w tym:                 |                 |                  |                  |                                  |  |  |   |  | of which:    |                    |
| Białoruś .....         | 2,2             | 100,0            | 79,9             | 1,1                              | 0,9  | 5,6  | 0,2   | 0,1  | 0,1          | Belarus            |
| Czechy .....           | 5,0             | 100,0            | 76,3             | 0,3                              | 1,2  | 9,3  | 0,0   | 1,9  | 3,5          | Czechia            |
| Dania .....            | 1,4             | 100,0            | 89,2             | 0,1                              | 0,8  | 4,4  | 0,0   | 0,5  | 1,2          | Denmark            |
| Francja .....          | 2,6             | 100,0            | 86,5             | 0,2                              | 0,6  | 4,0  | 0,0   | 0,2  | 0,9          | France             |
| Hiszpania .....        | 2,0             | 100,0            | 85,4             | 0,1                              | 0,2  | 5,0  | 0,0   | 0,1  | 0,4          | Spain              |
| Holandia .....         | 2,4             | 100,0            | 87,9             | 0,4                              | 0,5  | 4,1  | 0,0   | 0,2  | 3,0          | Netherlands        |
| Izrael .....           | 1,9             | 100,0            | 92,5             | 0,1                              | 0,2  | 3,6  | 0,0   | 0,1  | 0,0          | Israel             |
| Litwa .....            | 3,5             | 100,0            | 83,1             | 1,1                              | 1,3  | 5,8  | 0,0   | 0,3  | 1,1          | Lithuania          |
| Niemcy .....           | 23,3            | 100,0            | 72,9             | 0,5                              | 1,7  | 9,0  | 0,0   | 4,4  | 3,2          | Germany            |
| Rosja .....            | 0,4             | 100,0            | 84,9             | 0,8                              | 0,8  | 4,3  | 0,0   | 0,1  | 0,2          | Russia             |
| Słowacja .....         | 2,0             | 100,0            | 83,2             | 0,1                              | 2,0  | 6,8  | 0,0   | 0,7  | 0,4          | Slovakia           |
| Stany Zjednoczone      | 6,7             | 100,0            | 93,8             | 0,0                              | 0,2  | 2,1  | 0,0   | 0,1  | 0,0          | United States      |
| Szwecja .....          | 2,1             | 100,0            | 86,2             | 0,0                              | 0,4  | 5,9  | 0,0   | 0,4  | 2,0          | Sweden             |
| Ukraina .....          | 13,2            | 100,0            | 78,3             | 0,7                              | 0,6  | 7,9  | 0,2   | 0,3  | 0,2          | Ukraine            |
| Wielka Brytania ...    | 9,1             | 100,0            | 86,1             | 0,1                              | 0,4  | 6,7  | 0,0   | 0,2  | 0,2          | United Kingdom     |
| Włochy .....           | 2,9             | 100,0            | 86,7             | 0,1                              | 0,3  | 4,4  | 0,0   | 0,2  | 0,7          | Italy              |

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane za lata 2020—2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Data concern establishments with 10 or more bed places; data for 2020—2023 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 20 (294). **SZLAKI TURYSTYCZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

TOURIST TRAILS

As of 31 December

| SZLAKI                  | 2015         | 2020         | 2023 <sup>a</sup> | TRAILS              |
|-------------------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|
|                         | w km in km   |              |                   |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....     | <b>69281</b> | <b>68710</b> | <b>73403</b>      | <b>TOTAL</b>        |
| Piesze .....            | 49783        | 49406        | 47838             | Foot                |
| górskie .....           | 11105        | 11291        | 11332             | mountain            |
| nizinne .....           | 38102        | 37476        | 35461             | lowland             |
| dydaktyczne .....       | 103          | 97           | 340               | teaching trails     |
| spacerowe .....         | 473          | 542          | 706               | walking trails      |
| Narciarskie .....       | 431          | 375          | 483               | Skiing              |
| Rowerowe .....          | 14412        | 14391        | 19173             | Bicycle             |
| Konne .....             | 3019         | 3243         | 3601              | Horse riding        |
| Kajakowe .....          | 1113         | 991          | 639               | Kayaking            |
| Inne <sup>b</sup> ..... | 523          | 304          | 1669              | Others <sup>b</sup> |

a Szlaki turystyczne wytyczone i znajdujące się pod opieką oddziałów Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego (łącznie z będącymi poza ewidencją Komisji ZG PTTK — szlaki znakowane przez PTTK na zlecenie innych podmiotów, np. urzędu gminy, nadleśnictwa), w tym Centralnego Ośrodka Turystyki Górskiej PTTK. b Obejmują: szlaki miejskie, ścieżki zdrowia, szlaki poświęcone osobom lub wydarzeniom.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a Tourist trails established and maintained by branches of the Main Board of the Polish Tourist and Sightseeing Society (including those outside the register of the Main Board Commission of the Polish Tourist and Sightseeing Society — trails marked by Polish Tourist and Sightseeing Society on behalf of other entities, e.g. commune office, forest district), including Central Centre of Mountain Tourism. b Include trails: urban, health, dedicated to persons or events.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 21 (295). **POLSKIE TOWARZYSTWO TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE**  
THE POLISH TOURIST AND SIGHTSEEING SOCIETY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Członkowie (stan w dniu 31.12.) .....            | 65760 | 56668 | 58329 | 63081 | Members (as of 31.12.)              |
| w tym przewodnicy turystyczni <sup>a</sup> ..... | 8284  | 6826  | 6391  | 6223  | of which tour guides <sup>a</sup>   |
| górcy .....                                      | 3011  | 2425  | 2214  | 2088  | mountain                            |
| terenowi .....                                   | 3633  | 3076  | 2875  | 2726  | field                               |
| miejscy .....                                    | 1640  | 1325  | 1302  | 1409  | city                                |
| Turystyka wycieczkowa:                           |       |       |       |       | Tourist excursions:                 |
| wycieczki .....                                  | 28669 | 13410 | 19896 | 24082 | excursions                          |
| kwalfikowane <sup>b</sup> .....                  | 20891 | 9806  | 14341 | 18437 | professional <sup>b</sup>           |
| zwykle .....                                     | 7778  | 3604  | 5555  | 5645  | regular                             |
| uczestnicy wycieczek w tys. ....                 | 804   | 263   | 509   | 654   | excursion participants in thousands |
| kwalfikowanych <sup>b</sup> .....                | 594   | 193   | 368   | 501   | professional <sup>b</sup>           |
| zwykłych .....                                   | 209   | 69    | 141   | 154   | regular                             |

a Przewodnik może być wykazany więcej niż jeden raz ze względu na posiadane uprawnienia. b Turystyka wymagająca specjalnego przygotowania kondycyjnego i umiejętności posługiwania się sprzętem turystycznym.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a A guide may be indicated more than once due to qualifications possessed. b Tourism requiring special physical training and skills in using tourist equipment.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 22 (296). **GÓRSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE**  
**I TATRZAŃSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE**

THE VOLUNTEER MOUNTAIN RESCUE SERVICE  
AND THE VOLUNTEER TATRA MOUNTAINS RESCUE SERVICE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                    | 2015 | 2020 | 2022 | ogółem<br>total   | 2023   |                        |               |                 |               |                       |                           | Tatrzańskie<br>Ochotnicze<br>Pogotowie<br>Ratunkowe<br>the<br>Volunteer<br>Tatra Mountains<br>Rescue<br>Service |
|--|------|------|------|-------------------|--|------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---|
|  |      |      |      |                   | grupy ratownicze<br>Górskiego Ochotniczego Pogotowia<br>Ratunkowego<br>rescue services<br>of the Volunteer Mountain Rescue Service |                        |               |                 |               |                       |                           |   |
|  |      |      |      |                   | Beski-<br>dzka   | Biesz-<br>czadz-<br>ka | Juraj-<br>ska | Karko-<br>noska | Kry-<br>nicka | Pod-<br>halań-<br>ska | Su-<br>decka <sup>a</sup> |   |
| Ratownicy (stan w dniu<br>31.12.) .....              | 1179 | 1139 | 1017 | 1097 <sup>b</sup> | 295  | 124                    | 63            | 116             | 78            | 132                   | 97                        | 190   |
| Rescuers (as of 31.12.)                              |      |      |      |                   |  |                        |               |                 |               |                       |                           |   |
| etatowi .....  | 140  | 166  | 179  | 185 <sup>b</sup>  | 23   | 21                     | 15            | 24              | 16            | 20                    | 17                        | 47  |
| full-time employees                                  |      |      |      |                   |  |                        |               |                 |               |                       |                           |   |
| ochotnicy .....                                      | 1039 | 973  | 838  | 912               | 272  | 103                    | 48            | 92              | 62            | 112                   | 80                        | 143   |
| volunteers   |      |      |      |                   |  |                        |               |                 |               |                       |                           |   |
| Interwencje i akcje ratunko-<br>we .....             | 1715 | 1931 | 2767 | 2834              | 547  | 205                    | 162           | 433             | 260           | 446                   | 243                       | 538   |
| Rescue interventions and<br>operations               |      |      |      |                   |  |                        |               |                 |               |                       |                           |   |
| w tym wypadki śmiertelne<br>of which fatal accidents | 57   | 66   | 75   | 80                | 11   | 5                      | 13            | 9               | 3             | 15                    | 6                         | 18  |
| Wyprawy ratunkowe .....                              | 630  | 586  | 721  | 736               | 112  | 34                     | 46            | 103             | 22            | 46                    | 18                        | 355   |
| Rescue expeditions                                   |      |      |      |                   |  |                        |               |                 |               |                       |                           |   |

a W 2020 r. Grupa Wałbrzysko-Kłodzka GOPR zmieniła nazwę na Grupa Sudecka GOPR. b W tym 2 ratowników pracujących w Zarządzie Głównym GOPR, nieuwzględnionych w podziale według grup ratowniczych.

Źródło: dane Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (GOPR) i Tatrzańskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (TOPR).

a In 2020, the Wałbrzysko-Kłodzka GOPR Group changed its name to the Sudetic GOPR Group. b Of which 2 rescuers-employees of the Main Board of the GOPR not included in the division according to rescue services.

Source: data of the Volunteer Mountain Rescue Service (GOPR) and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service (TOPR).

Sport  
SportTABL. 23 (297). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2018  | 2020  | 2022  | SPECIFICATION                          |
|--|-------|-------|-------|--|
| <b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ</b><br>PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS |       |       |       |  |
| Jednostki organizacyjne .....  | 2419  | 1950  | 1836  | Organisational units                   |
| Członkowie w tys. ....   | 192   | 147   | 144   | Members in thousands                   |
| Ćwiczący w tys. ....   | 198   | 135   | 147   | Persons practising sports in thousands |
| <b>KLUBY SPORTOWE</b><br>SPORTS CLUBS                                    |       |       |       |  |
| Jednostki organizacyjne .....  | 16414 | 14245 | 14476 | Organisational units                   |
| Członkowie w tys. ....   | 1169  | 1041  | 1099  | Members in thousands                   |
| Ćwiczący w tys. ....   | 1180  | 1011  | 1112  | Persons practising sports in thousands |
| mężczyźni .....  | 876   | 748   | 806   | males                                  |
| kobiety .....  | 304   | 262   | 306   | females                                |
| w tym w wieku do 18 lat .....  | 838   | 710   | 789   | of which aged up to 18                 |
| Sekcje sportowe .....  | 26792 | 22214 | 22149 | Sports sections                        |
| Trenerzy .....   | 31187 | 30945 | 33079 | Coaches                                |
| Instruktorzy sportowi .....  | 22126 | 17383 | 18107 | Sports instructors                     |
| Sędziowie <sup>b</sup> .....   | 39844 | 40413 | 43375 | Judges <sup>b</sup>                    |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 380. b Zarejestrowani w polskich związkach sportowych.

U w a g a. Dane dotyczące klubów sportowych podaje się na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata; dane uogólnione, z uwzględnieniem jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a See general notes, item 2 on page 380. b Registered in the Polish sports associations.

Note. Data on sports clubs are presented on the basis of periodic surveys conducted every two years; generalized data, including units that refused to participate in the survey.

TABL. 24 (298). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022

As of 31 December

| DZIEDZINY<br>I RODZAJE SPORTU | Sekcje<br>Sec-<br>tions | Ćwiczący<br>Persons practising sports |                             |                                   | Trenerzy<br>Coaches | Instruk-<br>torzy<br>spor-<br>towi<br>Sports<br>instruc-<br>tors | SPORTS FIELDS<br>AND KINDS OF SPORTS |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--------------------------------------|
|                               |                         | ogółem<br>total                       | z liczby ogółem<br>of total |                                   |                     |  |                                      |
|                               |                         |                                       | kobiety<br>females          | juniorzy<br>i juniorki<br>juniors |                     |  |                                      |
| Akrobatyka <sup>b</sup> ..... | 158                     | 12758                                 | 11169                       | 12392                             | 253                 | 205  | Acrobatics <sup>b</sup>              |
| Badminton .....               | 289                     | 9381                                  | 4151                        | 7160                              | 175                 | 291  | Badminton                            |
| Biathlon <sup>b</sup> .....   | 46                      | 1294                                  | 548                         | 925                               | 55                  | 41   | Biathlon <sup>b</sup>                |
| Boks .....                    | 270                     | 11047                                 | 2387                        | 6897                              | 362                 | 235  | Boxing                               |
| Brydż sportowy .....          | 101                     | 3039                                  | 671                         | 578                               | 38                  | 86   | Bridge                               |
| Gimnastyka artystyczna .....  | 84                      | 7131                                  | 7029                        | 6948                              | 156                 | 121  | Rhythmic gymnastics                  |
| Gimnastyka sportowa .....     | 83                      | 6020                                  | 4567                        | 5674                              | 141                 | 126  | Artistic gymnastics                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 380. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 380. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 24 (298). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

As of 31 December

| DZIEDZINY<br>I RODZAJE SPORTU           | Sekcje<br>Sec-<br>tions | Ćwiczący<br>Persons practising sports |                             |                                   | Trenerzy<br>Coaches | Instruk-<br>torzy<br>spor-<br>towi<br>Sports<br>instruc-<br>tors | SPORTS FIELDS<br>AND KINDS OF SPORTS |
|---|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--------------------------------------|
|   |                         | ogółem<br>total                       | z liczby ogółem<br>of total |                                   |                     |  |                                      |
|   |                         |                                       | kobiety<br>females          | juniorzy<br>i juniorki<br>juniors |                     |  |                                      |
| Hokej na lodzie .....                   | 86                      | 4162                                  | 569                         | 2524                              | 146                 | 72   | Ice hockey                           |
| Hokej na trawie .....                   | 46                      | 2850                                  | 895                         | 2244                              | 96                  | 47   | Field hockey                         |
| Jeździectwo <sup>b</sup> .....          | 410                     | 6977                                  | 5804                        | 4079                              | 238                 | 613  | Equestrian <sup>b</sup>              |
| Judo .....                              | 357                     | 34789                                 | 10166                       | 32856                             | 623                 | 369  | Judo                                 |
| Kajakarstwo górskie .....               | 18                      | 483                                   | 153                         | 308                               | 25                  | 19   | Mountain canoeing                    |
| Kajakarstwo klasyczne .....             | 89                      | 2972                                  | 1133                        | 2258                              | 98                  | 101  | Classic canoeing                     |
| Karate <sup>b</sup> .....               | 740                     | 57619                                 | 21455                       | 47286                             | 697                 | 1314   | Karate <sup>b</sup>                  |
| Kolarstwo szosowe .....                 | 200                     | 4640                                  | 1099                        | 2946                              | 127                 | 146  | Road cycling                         |
| Kolarstwo torowe .....                  | 43                      | 962                                   | 275                         | 768                               | 35                  | 41   | Track cycling                        |
| Koszykówka .....                        | 935                     | 44649                                 | 16599                       | 39086                             | 1487                | 636  | Basketball                           |
| Lekkoatletyka .....                     | 1066                    | 44127                                 | 21681                       | 33974                             | 1250                | 969  | Athletics                            |
| Łucznictwo .....                        | 100                     | 2687                                  | 1086                        | 1482                              | 142                 | 51   | Archery                              |
| Łyżwiarstwo figurowe .....              | 42                      | 2719                                  | 2286                        | 2259                              | 87                  | 164  | Figure skating                       |
| Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup> .....  | 44                      | 1943                                  | 1086                        | 1768                              | 67                  | 38   | Speed skating <sup>b</sup>           |
| Narciarstwo alpejskie .....             | 120                     | 5891                                  | 2578                        | 4524                              | 110                 | 267  | Alpine skiing                        |
| Narciarstwo klasyczne .....             | 109                     | 3632                                  | 1660                        | 3207                              | 119                 | 117  | Nordic skiing                        |
| Pięciobój nowoczesny .....              | 31                      | 1255                                  | 558                         | 1232                              | 42                  | 40   | Modern pentathlon                    |
| Piłka nożna .....                       | 6424                    | 435462                                | 28195                       | 319743                            | 17778               | 1892   | Football                             |
| Piłka ręczna .....                      | 734                     | 32031                                 | 13616                       | 27441                             | 1091                | 481  | Handball                             |
| Piłka siatkowa .....                    | 1874                    | 72014                                 | 42261                       | 59689                             | 2058                | 1253   | Volleyball                           |
| Pływanie .....                          | 698                     | 57242                                 | 27408                       | 53884                             | 1146                | 1192   | Swimming                             |
| Podnoszenie ciężarów .....              | 97                      | 2119                                  | 773                         | 1152                              | 108                 | 100  | Weightlifting                        |
| Rugby .....                             | 67                      | 3414                                  | 664                         | 2087                              | 173                 | 62   | Rugby                                |
| Sport lotniczy <sup>b</sup> .....       | 190                     | 7841                                  | 842                         | 672                               | 64                  | 577  | Air sport <sup>b</sup>               |
| Sport motorowy <sup>b</sup> .....       | 178                     | 5639                                  | 581                         | 1212                              | 111                 | 203  | Motorsport <sup>b</sup>              |
| Strzelectwo sportowe <sup>b</sup> ..... | 465                     | 87637                                 | 8347                        | 3263                              | 694                 | 1439   | Sport shooting <sup>b</sup>          |
| Szachy .....                            | 444                     | 19683                                 | 4972                        | 14158                             | 198                 | 650  | Chess                                |
| Szermierka .....                        | 95                      | 4068                                  | 1738                        | 3486                              | 158                 | 135  | Fencing                              |
| Taekwon-do ITF .....                    | 126                     | 12768                                 | 4873                        | 10700                             | 148                 | 216  | Taekwon-do ITF                       |
| Taniec sportowy .....                   | 157                     | 13299                                 | 11099                       | 11718                             | 147                 | 303  | Dance sport                          |
| Tenis .....                             | 364                     | 20309                                 | 7759                        | 13184                             | 487                 | 479  | Tennis                               |
| Tenis stołowy .....                     | 958                     | 23804                                 | 6899                        | 15984                             | 535                 | 718  | Table tennis                         |
| Wioślarstwo .....                       | 54                      | 2048                                  | 853                         | 1385                              | 76                  | 68   | Rowing                               |
| Zapasy w stylu klasycznym ...           | 74                      | 3211                                  | 553                         | 2608                              | 104                 | 80   | Greco-Roman wrestling                |
| Zapasy w stylu wolnym .....             | 113                     | 4605                                  | 1591                        | 3950                              | 122                 | 158  | Free style wrestling                 |
| Żeglarstwo <sup>b</sup> .....           | 277                     | 9313                                  | 3112                        | 5271                              | 265                 | 620  | Sailing <sup>b</sup>                 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 380. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

Uwaga. Dane podaje się na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata; dane uogólnione, z uwzględnieniem jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a See general notes, item 2 on page 380. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

Note. Data are presented on the basis of periodic surveys conducted every two years; generalized data, including units that refused to participate in the survey.

TABL. 25 (299). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH**  
PARTICIPATION OF POLAND IN THE OLYMPIC GAMES

| LATA<br>YEARS<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS         | Zawodnicy<br>Competitors | Reprezentowane rodzaje sportu<br>Kinds of sports represented | Medale zdobyte<br>Medals won | LATA<br>YEARS<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS | Zawodnicy<br>Competitors | Reprezentowane rodzaje sportu<br>Kinds of sports represented | Medale zdobyte<br>Medals won |
|--|--------------------------|--|------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|
| IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES                       |                          |  |                              | IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES               |                          |  |                              |
| 1924 — Paryż Paris .....                           | 66                       | 10   | 2                            | 1924 — Chamonix .....                      | 4                        | 2  | —                            |
| 1928 — Amsterdam .....                             | 64                       | 10   | 5                            | 1928 — St. Moritz .....                    | 28                       | 3  | —                            |
| 1932 — Los Angeles .....                           | 20                       | 3  | 7                            | 1932 — Lake Placid .....                   | 16                       | 2  | —                            |
| 1936 — Berlin .....                                | 112                      | 14   | 6                            | 1936 — Garmisch-Partenkirchen .....        | 23                       | 3  | —                            |
| 1948 — Londyn London .....                         | 24                       | 4  | 1                            | 1948 — St. Moritz .....                    | 29                       | 2  | —                            |
| 1952 — Helsinki .....                              | 128                      | 11   | 4                            | 1952 — Oslo .....                          | 31                       | 2  | —                            |
| 1956 — Melbourne .....                             | 64                       | 9  | 9                            | 1956 — Cortina D'Ampezzo .....             | 51                       | 3  | 1                            |
| 1960 — Rzym Rome .....                             | 186                      | 16   | 21                           | 1960 — Squaw Valley .....                  | 13                       | 2  | 2                            |
| 1964 — Tokio Tokyo .....                           | 140                      | 12   | 23                           | 1964 — Innsbruck .....                     | 51                       | 5  | —                            |
| 1968 — Meksyk Mexico City .....                    | 177                      | 15   | 18                           | 1968 — Grenoble .....                      | 31                       | 4  | —                            |
| 1972 — Monachium Munich .....                      | 290                      | 21   | 21                           | 1972 — Sapporo .....                       | 47                       | 5  | 1                            |
| 1976 — Montreal .....                              | 223                      | 20   | 26                           | 1976 — Innsbruck .....                     | 59                       | 6  | —                            |
| 1980 — Moskwa Moscow .....                         | 306                      | 23   | 32                           | 1980 — Lake Placid .....                   | 30                       | 3  | —                            |
| 1984 — Los Angeles .....                           | —                        | —  | —                            | 1984 — Sarajewo Sarajevo .....             | 30                       | 4  | —                            |
| 1988 — Seul Seoul .....                            | 143                      | 18   | 16                           | 1988 — Calgary .....                       | 33                       | 3  | —                            |
| 1992 — Barcelona .....                             | 207                      | 24   | 19                           | 1992 — Albertville .....                   | 52                       | 7  | —                            |
| 1996 — Atlanta .....                               | 167                      | 22   | 17                           | 1994 — Lillehammer .....                   | 28                       | 6  | —                            |
| 2000 — Sydney .....                                | 187                      | 22   | 14                           | 1998 — Nagano .....                        | 41                       | 10   | —                            |
| 2004 — Ateny Athens .....                          | 194                      | 26   | 10                           | 2002 — Salt Lake City .....                | 30                       | 6  | 2                            |
| 2008 — Pekin Beijing .....                         | 263                      | 22   | 11                           | 2006 — Turyn Turin .....                   | 46                       | 8  | 2                            |
| 2012 — Londyn London .....                         | 221                      | 22   | 11                           | 2010 — Vancouver .....                     | 47                       | 11   | 6                            |
| 2016 — Rio de Janeiro .....                        | 233                      | 23   | 11                           | 2014 — Soczi Sochi .....                   | 59                       | 8  | 6                            |
| 2020 — Tokio <sup>a</sup> Tokyo <sup>a</sup> ..... | 210                      | 28   | 14                           | 2018 — Pjongczang Pyeongchang .....        | 62                       | 7  | 2                            |
| 2024 — Paryż Paris .....                           | 214                      | 28   | 10                           | 2022 — Pekin Beijing .....                 | 57                       | 10   | 1                            |

a Ze względu na pandemię COVID-19 Igrzyska Olimpijskie odbyły się w 2021 r.

Źródło: dane Polskiego Komitetu Olimpijskiego.

a Due to the COVID-19 pandemic, the Olympic Games were held in 2021.

Source: data of the Polish Olympic Committee.

TABL. 26 (300). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH PARALIMPIJSKICH**  
PARTICIPATION OF POLAND IN THE PARALYMPIC GAMES

| LATA<br>YEARS<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS         | Zawodnicy<br>Competitors | Reprezentowane rodzaje sportu<br>Kinds of sports represented | Medale zdobyte<br>Medals won | LATA<br>YEARS<br>MIEJSCOWOŚCI<br>LOCATIONS | Zawodnicy<br>Competitors | Reprezentowane rodzaje sportu<br>Kinds of sports represented | Medale zdobyte<br>Medals won |
|--|--------------------------|--|------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------|
| IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES                       |                          |  |                              | IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES               |                          |  |                              |
| 1972 — Heidelberg .....                            | 18                       | 3  | 33                           | 1976 — Ornskoldsvik .....                  | 6                        | 2  | —                            |
| 1976 — Toronto .....                               | 38                       | 3  | 53                           | 1980 — Geilo .....                         | —                        | —  | —                            |
| 1980 — Arnhem .....                                | 80                       | 5  | 177                          | 1984 — Innsbruck .....                     | 16                       | 2  | 13                           |
| 1984 — Nowy Jork New York .....                    | 19                       | 2  | 56                           | 1988 — Innsbruck .....                     | 18                       | 2  | 8                            |
| 1984 — Stoke Mandeville <sup>a</sup> .....         | 14                       | 3  | 50                           | 1992 — Albertville .....                   | 13                       | 2  | 5                            |
| 1988 — Seul Seoul .....                            | 50                       | 4  | 81                           | 1994 — Lillehammer .....                   | 16                       | 3  | 10                           |
| 1992 — Barcelona .....                             | 40                       | 4  | 32                           | 1998 — Nagano .....                        | 26                       | 3  | 2                            |
| 1996 — Atlanta .....                               | 61                       | 8  | 35                           | 2002 — Salt Lake City .....                | 14                       | 3  | 3                            |
| 2000 — Sydney .....                                | 114                      | 10   | 53                           | 2006 — Turyn Turin .....                   | 11                       | 3  | 2                            |
| 2004 — Ateny Athens .....                          | 106                      | 11   | 54                           | 2010 — Vancouver .....                     | 12                       | 2  | 1                            |
| 2008 — Pekin Beijing .....                         | 91                       | 11   | 30                           | 2014 — Soczi Sochi .....                   | 8                        | 3  | —                            |
| 2012 — Londyn London .....                         | 101                      | 11   | 36                           | 2018 — Pjongczang Pyeongchang .....        | 7                        | 2  | 1                            |
| 2016 — Rio de Janeiro .....                        | 96                       | 13   | 39                           | 2022 — Pekin Beijing .....                 | 11                       | 4  | —                            |
| 2020 — Tokio <sup>b</sup> Tokyo <sup>b</sup> ..... | 89                       | 12   | 24                           |  |                          |  |                              |
| 2024 — Paryż Paris .....                           | 82                       | 15   | 23                           |  |                          |  |                              |

a Dla osób z obustronnym porażeniem kończyn (paraplegików). b Ze względu na pandemię COVID-19 Igrzyska Paralijskie odbyły się w 2021 r.

Źródło: dane Polskiego Komitetu Paralimpijskiego.

a For paraplegics. b Due to the COVID-19 pandemic, the Paralympic Games were held in 2021.

Source: data of the Polish Paralympic Committee.



TABL. 27 (301). MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2023 R.

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | Ogółem<br>Total | Złote<br>Gold | Srebrne<br>Silver | Braźowe<br>Bronze | SPECIFICATION                             |
|---|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>Mistrzostwa świata<sup>a</sup></b> ..... | <b>222</b>      | <b>63</b>     | <b>63</b>         | <b>96</b>         | <b>World Championships<sup>a</sup></b>    |
| w tym juniorzy <sup>b</sup> .....           | 106             | 28            | 39                | 39                | of which juniors <sup>b</sup>             |
| w tym:                                      |                 |               |                   |                   | of which:                                 |
| Kick-boxing .....                           | 33              | 8             | 5                 | 20                | Kick-boxing                               |
| Sport lotniczy .....                        | 31              | 14            | 5                 | 12                | Air sport                                 |
| Kajakarstwo .....                           | 25              | 3             | 12                | 10                | Canoeing                                  |
| Żeglarstwo .....                            | 16              | 4             | 5                 | 7                 | Sailing                                   |
| Szachy .....                                | 12              | 7             | 2                 | 3                 | Chess                                     |
| Alpinizm .....                              | 12              | 4             | 4                 | 4                 | Mountaineering                            |
| Sumo .....                                  | 12              | —             | 1                 | 11                | Sumo                                      |
| Strzelectwo sportowe .....                  | 8               | 4             | 4                 | —                 | Sport shooting                            |
| Sport motorowy .....                        | 7               | 4             | 2                 | 1                 | Motorsport                                |
| Narciarstwo .....                           | 7               | 2             | 2                 | 3                 | Skiing                                    |
| Wioślarstwo .....                           | 5               | 2             | 2                 | 1                 | Rowing                                    |
| Kreğlarstwo .....                           | 5               | —             | 3                 | 2                 | Bowling                                   |
| Brydż sportowy .....                        | 4               | 2             | 1                 | 1                 | Bridge                                    |
| Wu-shu .....                                | 4               | 2             | 1                 | 1                 | Wu-shu                                    |
| Kolarstwo .....                             | 4               | —             | 2                 | 2                 | Cycling                                   |
| Wrotkarstwo .....                           | 4               | —             | 1                 | 3                 | Roller skating                            |
| Szermierka .....                            | 3               | 2             | 1                 | —                 | Fencing                                   |
| Łuczniczstwo .....                          | 3               | 1             | 1                 | 1                 | Archery                                   |
| <b>Mistrzostwa Europy<sup>a</sup></b> ..... | <b>476</b>      | <b>138</b>    | <b>138</b>        | <b>200</b>        | <b>European Championships<sup>a</sup></b> |
| w tym juniorzy <sup>b</sup> .....           | 298             | 85            | 82                | 131               | of which juniors <sup>b</sup>             |
| w tym:                                      |                 |               |                   |                   | of which:                                 |
| Kick-boxing .....                           | 87              | 29            | 23                | 35                | Kick-boxing                               |
| Sumo .....                                  | 49              | 8             | 11                | 30                | Sumo                                      |
| Szachy .....                                | 28              | 12            | 8                 | 8                 | Chess                                     |
| Wu-shu .....                                | 26              | 8             | 6                 | 12                | Wu-shu                                    |
| Kreğlarstwo .....                           | 23              | 9             | 8                 | 6                 | Bowling                                   |
| Sport motorowy .....                        | 22              | 9             | 8                 | 5                 | Motorsport                                |
| Kajakarstwo .....                           | 22              | 7             | 10                | 5                 | Canoeing                                  |
| Sporty lotnicze .....                       | 20              | 6             | 5                 | 9                 | Air sport                                 |
| Bilard .....                                | 16              | 4             | 4                 | 8                 | Billiards                                 |
| Boks .....                                  | 16              | 3             | 1                 | 12                | Boxing                                    |
| Lekkoatletyka .....                         | 14              | 2             | 8                 | 4                 | Athletics                                 |
| Tenis stołowy .....                         | 13              | 4             | 4                 | 5                 | Table tennis                              |
| Szermierka .....                            | 11              | 3             | 3                 | 5                 | Fencing                                   |
| Zapasy .....                                | 10              | 1             | 2                 | 7                 | Wrestling                                 |
| Wrotkarstwo .....                           | 9               | 4             | 5                 | —                 | Roller skating                            |
| Strzelectwo sportowe .....                  | 9               | 4             | 2                 | 3                 | Sport shooting                            |
| Wioślarstwo .....                           | 9               | 3             | 5                 | 1                 | Rowing                                    |
| Żeglarstwo .....                            | 9               | 2             | 3                 | 4                 | Sailing                                   |
| Kolarstwo .....                             | 8               | 2             | 2                 | 4                 | Cycling                                   |
| Podnoszenie ciężarów .....                  | 8               | 2             | 1                 | 5                 | Weightlifting                             |
| Snooker i bilard angielski .....            | 8               | 1             | —                 | 7                 | Snooker and English billiards             |
| Sport motorowodny i narciarstwo wodne ..... | 7               | 3             | —                 | 4                 | Motorboating and waterskiing              |
| Taekwondo olimpijskie .....                 | 6               | —             | 2                 | 4                 | Olympic taekwondo                         |
| Płetwonurkowanie sportowe .....             | 6               | 4             | 1                 | 1                 | Sport scuba diving                        |

a W sportach nadzorowanych przez związki sportowe posiadające status polskiego związku sportowego. Wykaz polskich związków sportowych ogłaszany jest przez ministra właściwego do spraw kultury fizycznej zgodnie z art. 11 § 5 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie. b Dane obejmują młodzieżowców i juniorów.

a In sports supervised by sports associations with the status of a Polish sports association. The list of Polish sports associations, announced by the minister competent for physical education, pursuant to Art. 11 § 5 of the Act of 25 June 2010 on Sport. b Data include youths and juniors.

TABL. 27 (301). MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2023 R. (dok.)

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | Ogółem<br>Total | Złote<br>Gold | Srebrne<br>Silver | Brązowe<br>Bronze | SPECIFICATION   |
|--|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>Mistrzostwa Europy<sup>a</sup> (dok.)</b>     |                 |               |                   |                   | <b>European Championships<sup>a</sup> (cont.)</b>           |
| Muaythai .....                                   | 5               | 2             | 1                 | 2                 | Muaythai  |
| Brydż sportowy .....                             | 5               | —             | 3                 | 2                 | Bridge  |
| Pięciobój nowoczesny .....                       | 4               | 2             | 1                 | 1                 | Modern pentathlon   |
| Judo .....                                       | 4               | —             | —                 | 4                 | Judo  |
| Cheerleading .....                               | 3               | 1             | 2                 | —                 | Cheerleading  |
| Gimnastyka .....                                 | 3               | —             | 2                 | 1                 | Gymnastics  |
| Triathlon .....                                  | 3               | —             | 2                 | 1                 | Triathlon   |
| Piłka siatkowa .....                             | 2               | 2             | —                 | —                 | Volleyball  |
| Bobsleje i skeleton .....                        | 2               | —             | 2                 | —                 | Bobsleigh and skeleton                                      |
| Łyżwiarstwo szybkie .....                        | 2               | —             | 1                 | 1                 | Speed skating   |
| Orientacja sportowa .....                        | 2               | —             | —                 | 2                 | Orienteering  |
| <b>Mistrzostwa świata osób niepełnosprawnych</b> | <b>117</b>      | <b>39</b>     | <b>37</b>         | <b>41</b>         | <b>World Championships for persons with disabilities</b>    |
| Lekkoatletyka .....                              | 34              | 15            | 8                 | 11                | Athletics   |
| Pływanie .....                                   | 28              | 5             | 15                | 8                 | Swimming  |
| Żeglarstwo .....                                 | 6               | 4             | 2                 | —                 | Sailing   |
| Szermierka na wózkach .....                      | 6               | 1             | 1                 | 4                 | Wheelchair fencing  |
| Narciarstwo klasyczne .....                      | 5               | 4             | 1                 | —                 | Nordic skiing   |
| Szachy .....                                     | 5               | 3             | —                 | 2                 | Chess   |
| Parasnowboard .....                              | 5               | 2             | 1                 | 2                 | Parasnowboard   |
| Strzelectwo sportowe .....                       | 5               | 1             | 2                 | 2                 | Sport shooting  |
| Showdown .....                                   | 4               | 2             | 1                 | 1                 | Showdown  |
| Taniec sportowy .....                            | 4               | —             | 1                 | 3                 | Sport dancing   |
| Tenis stołowy .....                              | 4               | —             | 1                 | 3                 | Table tennis  |
| Warcaby .....                                    | 3               | 1             | 1                 | 1                 | Draughts  |
| Taekwondo .....                                  | 1               | 1             | —                 | —                 | Taekwondo   |
| Kolarstwo .....                                  | 1               | —             | 1                 | —                 | Cycling   |
| Łucznicтво .....                                 | 1               | —             | 1                 | —                 | Archery   |
| Tenis .....                                      | 1               | —             | 1                 | —                 | Tennis  |
| Narciarstwo alpejskie .....                      | 1               | —             | —                 | 1                 | Alpine skiing   |
| Piłka nożna .....                                | 1               | —             | —                 | 1                 | Football  |
| Podnoszenie ciężarów .....                       | 1               | —             | —                 | 1                 | Weightlifting   |
| Wioślarstwo .....                                | 1               | —             | —                 | 1                 | Rowing  |
| <b>Mistrzostwa Europy osób niepełnosprawnych</b> | <b>95</b>       | <b>32</b>     | <b>37</b>         | <b>26</b>         | <b>European Championships for persons with disabilities</b> |
| Kreğlarstwo .....                                | 23              | 9             | 8                 | 6                 | Bowling   |
| Lekkoatletyka .....                              | 22              | 5             | 12                | 5                 | Athletics   |
| Tenis stołowy .....                              | 16              | 10            | 2                 | 4                 | Table tennis  |
| Strzelectwo sportowe .....                       | 6               | 2             | 3                 | 1                 | Sport shooting  |
| Badminton .....                                  | 6               | 1             | 3                 | 2                 | Badminton   |
| Kolarstwo .....                                  | 5               | 2             | 2                 | 1                 | Cycling   |
| Boccia .....                                     | 4               | —             | 3                 | 1                 | Boccia  |
| Żeglarstwo .....                                 | 3               | 2             | 1                 | —                 | Sailing   |
| Kajakarstwo .....                                | 2               | —             | 1                 | 1                 | Canoeing  |
| Bilard .....                                     | 2               | —             | —                 | 2                 | Billiards   |
| Łucznicтво .....                                 | 2               | —             | 1                 | 1                 | Archery   |
| Piłka ręczna .....                               | 1               | 1             | —                 | —                 | Handball  |
| Szachy .....                                     | 1               | —             | 1                 | —                 | Chess   |
| Judo .....                                       | 1               | —             | —                 | 1                 | Judo  |
| Taekwondo .....                                  | 1               | —             | —                 | 1                 | Taekwondo   |

<sup>a</sup> W sportach nadzorowanych przez związki sportowe posiadające status polskiego związku sportowego. Wykaz polskich związków sportowych ogłaszany jest przez ministra właściwego do spraw kultury fizycznej zgodnie z art. 11 § 5 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie.

Źródło: w zakresie mistrzostw osób niepełnosprawnych — dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

<sup>a</sup> In sports supervised by sports associations with the status of a Polish sports association. The list of Polish sports associations, announced by the minister competent for physical education, pursuant to Art. 11 § 5 of the Act of 25 June 2010 on Sport.

Source: in regard to championships for persons with disabilities — data of the Ministry of Sport and Tourism.

## Uwagi ogólne

### Nauka i technika

**Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)** to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- badania podstawowe, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- badania stosowane (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- prace rozwojowe, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

1. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:

- a) **instytuty**, do których zalicza się instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk, instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych oraz instytuty Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,
- b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

## General notes

### Science and technology

**Research and experimental development (R&D)** comprise all activities aimed at conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge about humans, culture and society, and to devise new applications of available knowledge. It includes:

- basic research, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- applied research, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- experimental development, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

1. Presented information regarding R&D covers:

1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:

- a) **institutes**, including scientific institutes of the Polish Academy of Sciences, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences, research institutes, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Research Institutes, as well as institutes of the Łukasiewicz Research Network, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network,
- b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science; in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,

- c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;
- 2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R, do których zalicza się:

- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
- 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
- 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (tabl. 1) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 1, 2, 4 i 6).

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

3. **Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

4. Statystyki dotyczące nakładów na B+R zazwyczaj przedstawiają **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Dane o nakładach na działalność B+R w przypadku działalności innowacyjnej w przemyśle i usługach (tabl. 12) uwzględniają również **nakłady zewnętrzne**, które określane są jako wartość prac badawczych i rozwojowych w danej jednostce nabytych od innych jednostek (krajowych i zagranicznych).

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe, łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury na-

c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" as well as other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development";

- 2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development") which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D activities, which include:

- 1) **researchers**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
- 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff, participating in R&D projects or directly associated with such projects.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (table 1) and in full-time equivalents (tables 1, 2, 4 and 6).

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

3. **Full-time equivalents (FTE)** are conversion units used to determine the number of persons actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

4. Statistics on R&D expenditure usually present **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.

However, data on R&D expenditure in the case of innovation activities in industry and services (table 12) include also **extramural expenditure**, which is defined as the value of research and development works of a given entity purchased from other (domestic and foreign) entities.

**Capital R&D expenditure** includes expenditure on fixed assets, together with costs of purchasing or

ukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczenia do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczono do nakładów bieżących.

5. Dane o nakładach na działalność badawczą i rozwojową w układzie **sektorów instytucjonalnych** (tabl. 5) prezentuje się według kryteriów zasadniczo zbliżonych ze stosowanymi w systemie rachunków narodowych. Dodatkowo wyodrębniono sektor szkolnictwa wyższego. Sektory instytucjonalne występują zarówno jako **sektory wykonawcze**, obejmujące krajowe grupy podmiotów prowadzących B+R i wydających środki na tę działalność, jak i jako **sektory finansujące**, z których środki te pochodzą. Wyróżnia się następujące sektory:

- 1) **sektor rządowy** — podmioty sektora instytucji rządowych i samorządowych w systemie rachunków narodowych, z wyłączeniem publicznych instytucji wchodzących w skład sektora szkolnictwa wyższego;
- 2) **sektor przedsiębiorstw** — krajowe podmioty gospodarcze, klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektorów przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji finansowych oraz gospodarstw domowych, z wyłączeniem prywatnych instytucji wchodzących w skład sektora szkolnictwa wyższego;
- 3) **sektor szkolnictwa wyższego** — krajowe uczelnie (publiczne i prywatne, w tym organizacje wyznaniowych) oraz podległe im instytuty, centra badawcze i kliniki; od 2016 r. do tego sektora zaliczane są również instytuty prowadzące studia doktoranckie;
- 4) **sektor prywatnych instytucji niekomercyjnych** — krajowe podmioty klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, z wyłączeniem tych, które w statystyce B+R są zaliczane do sektora szkolnictwa wyższego (np. uczelnie organizacji wyznaniowych);
- 5) **reszta świata** (zagranica) — występuje wyłącznie wśród sektorów finansujących; obejmuje jednostki będące nierezydentami, które dokonują transakcji z jednostkami instytucjonalnymi będącymi rezydentami lub mającymi inne powiązania gospodarcze z rezydentami; włączone są tu instytucje i organy Unii Europejskiej oraz organizacje międzynarodowe i ponadnarodowe.

6. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynieryjne i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztukę.

7. W ramach działalności B+R zaprezentowano dane dotyczące biotechnologii oraz nanotechnologii

manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project. Since 2016 it has included also, among others, expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. Data on expenditure on research and development by **institutional sectors** (table 5) are presented based on the criteria coinciding with the ones used in the system of national accounts. Additionally, the higher education sector was distinguished. Institutional sectors are distinguished as **performance sectors**, covering domestic groups of entities conducting R&D and spending funds on this activity, and also as **financing sectors** which provide outlays on R&D. The following institutional sectors are distinguished:

- 1) **government sector** — entities of general government sector in the system of national accounts, excluding public institutions included in the higher education sector;
- 2) **business enterprise sector** — domestic economic entities classified in the system of national accounts into non-financial corporations, financial corporations or households sectors; excluding private institutions included in the higher education sector;
- 3) **higher education sector** — domestic universities and other institutions providing formal tertiary education programmes (public and private, including the ones of religious organisations) as well as institutes, research centres or clinics supervised by them; since 2016 this sector has included also institutes running doctoral studies;
- 4) **private non-profit sector** — domestic entities classified in the system of national accounts into the non-profit institutions serving households sector, excluding those classified in R&D statistics into the higher education sector (e.g. higher education institutions of religious organisations);
- 5) **rest of the world** — occurs only among financing sectors; covers non-resident units carrying out transactions with resident institutional units or units which have other economic connections with residents; also European Union institutions and bodies as well as international and transnational organisations are included in this sector.

6. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** are listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

7. Within the R&D activity, data on biotechnology as well as on nanotechnology are presented — in

— w zakresie liczby podmiotów, personelu i nakładów (tabl. 6).

**Biotechnologia** — interdyscyplinarna dziedzina nauki i techniki zajmująca się zmianą materii żywej i nieożywionej poprzez wykorzystanie organizmów żywych, ich części bądź pochodzących od nich produktów, a także modeli procesów biologicznych w celu tworzenia wiedzy, dóbr i usług.

**Nanotechnologia** — rozpoznanie i kontrola materii i procesów w nanoskali (zwykle, ale nie wyłącznie, poniżej 100 nanometrów) w jednym lub wielu wymiarach, w których wystąpienie zjawisk zależnych od rozmiaru zazwyczaj umożliwia nowe zastosowania, wykorzystujące te właściwości materiałów w nanoskali, które różnią się od właściwości pojedynczych cząstek atomów, w celu stworzenia udoskonalonych materiałów, urządzeń i systemów wykorzystujących te nowe właściwości.

**8. Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane (tabl. 12 i 13) obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz usługach i dotyczą opracowania oraz wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyróbów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo — innowacje produktowe, jak również wprowadzania nowych lub znaczącego ulepszenia dotychczas stosowanych w przedsiębiorstwie procesów biznesowych — innowacje w procesach biznesowych.

**Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

**9. Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, które znacząco różnią się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują: jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

**10. Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — to nowe rozwiązanie posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**11. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

regard to the number of entities, personnel and expenditure (table 6).

**Biotechnology** — an interdisciplinary field of science and technology dealing with the application of science and technology to living organisms, as well as parts, products and models thereof, to alter living or non-living materials for the production of knowledge, goods and services.

**Nanotechnology** — understanding and control of matter and processes at the nanoscale (typically, but not exclusively, below 100 nanometres) in one or more dimensions, where the onset of size-dependent phenomena usually enables novel applications, by utilising the properties of nanoscale materials that differ from the properties of individual atoms, molecules and bulk matter to create improved materials, devices and systems that exploit these new properties.

**8. Innovation activity** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter (tables 12 and 13) include innovation activity in industry and services and concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products — product innovation, as well as bringing into use in the enterprise new or significantly improved, compared to those previously realised, business processes — business process innovation.

**Expenditure on innovation** activity includes expenditure on: research and experimental development (R&D), own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditure on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**9. New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include: quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability and user friendliness.

**10. Patentable invention** — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**11. Utility model eligible for protection** is a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

12. Dane prezentowane w tabl. 14—18 dotyczą wynalazków zgłoszonych (złożonych wniosków) przez podmioty krajowe (rezydentów) i zagraniczne (nierzydentów), które mogą uzyskać ochronę (patent) przez zgłoszenie w trybie:

- 1) krajowym, tzn. bezpośrednio w Urzędzie Patentowym RP (tabl. 14—17);
- 2) międzynarodowym:
  - a) w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT) po wejściu w tzw. fazę krajową (tabl. 17 i 18); Polska ratyfikowała Układ 25 grudnia 1990 r.,
  - b) na mocy Konwencji o patencie europejskim, udzielanym przez Europejski Urząd Patentowy — EPO (tabl. 18), przy czym uprawnienie patentu europejskiego następuje po spełnieniu wymogów formalnych, m.in. po złożeniu w ciągu trzech miesięcy od daty opublikowania informacji o udzieleniu patentu europejskiego jego tłumaczenia w obowiązującym języku urzędowym, tzn. języku polskim; Polska przystąpiła do Europejskiej Organizacji Patentowej 1 marca 2004 r.

13. Dane dotyczące wynalazków zgłoszonych prezentowane w tabl. 17 podlegają procedurze wstępnego klasyfikowania według działów techniki; Urząd Patentowy RP w ciągu 18 miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku ma obowiązek ostatecznego zaklasyfikowania go do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku, gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych — ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

12. Data presented in tables 14—18 refer to resident and non-resident patent applications which may be granted protection (patent) by submitting a patent application in accordance with:

- 1) the national procedure, i.e. directly to the Patent Office of the Republic of Poland (tables 14—17);
- 2) the international procedure:
  - a) under the Patent Cooperation Treaty (PCT), upon entering the national phase (tables 17 and 18); Poland ratified the Treaty on 25 December 1990,
  - b) pursuant to the Convention on the European Patent, granted by the European Patent Office — EPO (table 18), while enforcement of the European patent takes place upon fulfilment of the requirements, which include without limitation submission of the information on granting the European patent, within three months from the date of publication thereof, together with its translation into the official language, i.e. the Polish language; Poland joined the European Patent Office on 1 March 2004.

13. Data concerning patent applications presented in table 17 undergo preliminary classification by technology sections; the Patent Office of the Republic of Poland within 18 months from the date of notification of the patent application is obliged to finally classify it into the respective technology section, but in the case when the patent application does not meet the formal requirements — it is included in the “Not classified” item.

## Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o osobach w wieku 16—74 lata korzystających z Internetu (tabl. 19) obejmują wskaźniki udziału osób korzystających z sieci, według celu korzystania na użytek prywatny, w ogólnej liczbie osób w tej grupie wieku mieszkających w gospodarstwach domowych (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania). Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w badaniach przeprowadzanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośrednio. W 2023 r. badaniem objęto 12,1 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% ich całej populacji).

W przypadku wskaźnika dotyczącego korzystania przez Internet z usług administracji publicznej — dane od 2022 r. nie są w pełni porównywalne z wcześniejszymi, ze względu na zmiany metodologiczne. Do 2021 r. wskaźnik dotyczył korzystania z e-administracji w celu pozyskiwania informacji oraz pobierania lub wysyłania wypełnionych formularzy, natomiast od 2022 r. obejmuje: uzyskiwanie spersonalizowanych danych ze stron internetowych

## Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union countries according to the harmonised methodology.

2. Data on individuals aged 16—74 using the Internet (table 19) include indicators of the share of network users, by purpose of private use, in the total number of persons from this age group living in households (excluding collective housing). The results are based on the information obtained through web-based surveys as well as through telephone and face-to-face interviews. In 2023, the survey covered 12.1 thousand individuals aged 16—74 (i.e. 0.04% of the total population).

As for the indicator showing the use of public administration services via the Internet — data since 2022 are not fully comparable with those for previous years, due to methodological changes. Until 2021 the indicator concerned the use of e-administration for the purpose of obtaining information and downloading or submitting completed forms, while from 2022 it covers: accessing personal information from websites or apps of

lub aplikacji administracji publicznej, korzystanie z publicznych baz danych lub rejestrów, wyszukiwanie informacji na stronach administracji publicznej, dokonanie rezerwacji lub umówienie wizyty, otrzymanie urzędowej korespondencji lub dokumentów na swoje konto na stronie internetowej lub w aplikacji jednostek administracji publicznej, pobieranie lub drukowanie formularzy urzędowych, wysyłanie wypełnionych deklaracji podatkowych, złożenie wniosku o urzędowe dokumenty lub akty, złożenie wniosku o świadczenia lub uprawnienia, złożenie innych wniosków, roszczeń lub skarg.

3. Dane o **przedsiębiorstwach** (tabl. 20—22) dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych według PKD 2007 do wybranych sekcji. W 2023 r. badaniem objęto 20,0 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,5% ich ogólnej liczby).

4. Za **specjalistów ICT** (tabl. 21) uważa się pracowników, dla których praca w obszarze ICT jest głównym zajęciem; posiadają oni specjalistyczne umiejętności w tej dziedzinie, np. w zakresie rozwoju, obsługi oraz utrzymania systemów lub aplikacji ICT.

5. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** (tabl. 22) dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionej formie, np. EDIFACT, XML, posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych za pośrednictwem zwykłej poczty elektronicznej.

## Telekomunikacja

1. Prezentowane informacje (tabl. 23—25) dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do działu 61 „Telekomunikacja” (wchodzącego w skład sekcji „Informacja i komunikacja”).

2. Przychody ze sprzedaży **usług działalności telekomunikacyjnej** obejmują:

- 1) usługi telefonii stacjonarnej — usługi telefonii przewodowej, a w szczególności przychody z tytułu opłat za połączenia telefoniczne i dzierżawę łączy telefonicznych, abonament telefoniczny, instalację, remont i konserwację urządzeń telefonicznych i sieci telekomunikacyjnej;
- 2) współpracę międzyoperatorską — kooperację przynajmniej dwóch podmiotów rynku telekomunikacyjnego polegającą na jednostronnym lub wzajemnym udostępnianiu infrastruktury technicznej tych podmiotów celem umożliwienia świadczenia usług telekomunikacyjnych lub poprawy ich jakości;
- 3) usługi telefonii ruchomej — usługi telefonii komórkowej, z wyłączeniem przychodów z usług łączności telefonicznej radiowej w stacjonarnej sieci telefonicznej;
- 4) usługi udostępniania sieci Internet — usługi udostępniania sieci internetowej świadczone

public authorities, accessing public databases or registers, obtaining information from websites or apps of public authorities, making an appointment or a reservation, receiving official communication or documents via an own account on a website or app of public authorities, downloading/printing official forms, submitting filled in tax declarations, requesting official documents or certificates, requesting benefits or entitlements, making other requests, claims or complaints.

3. Data on **enterprises** (tables 20—22) concern economic entities with 10 or more employed persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2. In 2023, the survey covered 20.0 thousand such enterprises (i.e. 18.5% of the total population).

4. The **ICT specialists** (table 21) are those employees whose main occupation is ICT; simultaneously they have mastered specialist skills in this area, for example in the development, operation and maintenance of ICT systems or applications.

5. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** (table 22) concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

## Telecommunications

1. The information presented (tables 23—25) concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the division 61 “Telecommunications” (included in the “Information and communication” section).

2. Revenues from the sale of **telecommunications services** comprise:

- 1) fixed line telephone services — services of wire-line (cable) telephony, in particular revenues from the income for telephone calls and for leasing telephone lines, telephone subscription, installation, renovation and maintenance of telephone equipment and telecommunications network;
- 2) inter-operator cooperation — cooperation of at least two telecommunications market entities consisting in unilateral or mutual sharing of the technical infrastructure of these entities in order to enable the provision of telecommunications services or to improve their quality;
- 3) mobile telephony services — mobile telephony services excluding revenues from radio telephone communication services in the fixed telephone network;
- 4) Internet provider services — Internet access



użytkownikom końcowym z przepływnością w stronę abonenta powyżej 144 kb/s;

- 5) usługi wiązane — usługi złożone z dwóch lub więcej usług telekomunikacyjnych, które są prezentowane na rynku jako jedna wspólna oferta oferowana po jednej cenie;
- 6) telefonię VoIP — usługi połączeń telefonicznych za pośrednictwem sieci Internet.

Przychody prezentuje się w cenach bazowych. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Informacje o telekomunikacji w ujęciu rzeczowym dotyczą **operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej**, tj. sieci służącej do świadczenia usług telekomunikacyjnych (z wyłączeniem sieci wewnętrznej — sieci eksploatowanej przez podmioty wyłącznie na własne potrzeby lub założonej w budynkach niemieszkalnych usytuowanych na terenie jednej nieruchomości gruntowej).

4. Usługi telekomunikacyjne obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

5. **Łącza abonenckie** obejmują łącza, do których tytuł prawny posiada przedsiębiorca telekomunikacyjny (niedzierzawione od innego przedsiębiorcy ani niebędące własnością abonenta), za pomocą których świadczy on abonentom usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.

services provided to end users with a capacity above 144 kb/s;

- 5) bundled services — services composed of two or more telecommunications services which are presented on the market as one joint offer at one price;
- 6) VoIP telephony — telephone connection services via the Internet.

Revenues are presented at basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the yearbook, item 9 on page 32.

3. Information regarding telecommunications in tangible terms concerns **operators of the public telecommunication network**, i.e. the network used for rendering telecommunications services (excluding internal networks — networks used by entities exclusively for their own needs or installed in non-residential buildings located on a single piece of real estate).

4. Telecommunications services include paid, free of charge and official services.

5. **Subscriber lines** refer to the lines for which the telecommunications undertaking holds legal title (not leased from another undertaking or owned by the subscriber), through which they provide subscribers with telephone services in the fixed public telecommunications network.

**Nauka i technika**  
**Science and technology**

TABL. 1 (302). PODSTAWOWE WSKAŹNIKI DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ (B+R)

MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&amp;D) INDICATORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015 | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION  |
|--|------|-------|-------|-------|--|
| Podmioty prowadzące działalność B+R (stan w dniu 31 grudnia) w tys. .... | 4,4  | 6,4   | 7,4   | 7,5   | Entities conducting R&D (as of 31 December) in thousands |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....                           | 0,8  | 0,9   | 1,0   | 1,0   | of which R&D dedicated entities                          |
| Nakłady <sup>a</sup> na B+R (ceny bieżące):                              |      |       |       |       | Expenditure <sup>a</sup> on R&D (current prices):        |
| w mld zł .....   | 18,1 | 32,4  | 44,7  | 53,1  | in billion PLN   |
| w relacji do PKB w % .....   | 1,00 | 1,39  | 1,45  | 1,56  | as percentage of GDP in %                                |
| na 1 mieszkańca w zł .....   | 470  | 849   | 1182  | 1409  | per capita in PLN  |
| Personel wewnętrzny B+R:   |      |       |       |       | Internal R&D personnel:                                  |
| w tys. osób .....  | .    | 226,1 | 263,1 | 266,5 | in thousand persons                                      |
| w tym kobiety .....  | .    | 85,1  | 97,0  | 99,8  | of which women   |
| w tys. EPC .....   | .    | 143,6 | 164,1 | 167,3 | in thousand FTE  |
| na 1000 osób aktywnych zawodowo <sup>b</sup> .....                       | .    | 8,6   | 9,5   | 9,4   | per 1000 economically active persons <sup>b</sup>        |
| w tym badacze .....  | .    | 6,2   | 6,9   | 6,8   | of which researchers                                     |
| na 1000 pracujących <sup>c</sup> .....                                   | .    | 8,8   | 9,8   | 9,7   | per 1000 employed persons <sup>c</sup>                   |
| w tym badacze .....  | .    | 6,4   | 7,1   | 7,0   | of which researchers                                     |
| Personel zewnętrzny zaangażowany w B+R w tys. EPC .....                  | .    | 29,8  | 31,0  | 32,5  | External personnel engaged at R&D in thousand FTE        |
| Stopień zużycia aparatury naukowo-badawczej w B+R w % .....              | 72,7 | 80,2  | 73,4  | 75,3  | Degree of consumption of research equipment at R&D in %  |

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b, c W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji jako podstawy (mianownik) przyjęto wynikające z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) przeciętne w roku liczby: b — aktywnych zawodowo w wieku 15—89 lat, c — pracujących w wieku 15—89 lat.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b, c In full-time equivalents (FTE); for calculating the ratios as the bases (denominators) were adopted obtained within the framework of the Labour Force Survey (LFS) annual average numbers of: b — economically active persons aged 15—89, c — employed persons aged 15—89.

TABLE 2 (303). **PODMIOTY ORAZ PERSONEL WEWNĘTRZNY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
ENTITIES AND INTERNAL PERSONNEL IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. **PODMIOTY<sup>a</sup>**  
ENTITIES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                              |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                         | <b>4427</b> | <b>6381</b> | <b>7431</b> | <b>7549</b> | <b>TOTAL</b>                               |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....   | 833         | 891         | 1020        | 982         | of which dedicated research entities       |
| instytuty <sup>b</sup> .....                     | 186         | 167         | 162         | 158         | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup> .....                      | 211         | 186         | 186         | 184         | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe .....                                  | 436         | 538         | 672         | 640         | others                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... | 22          | 23          | 30          | 34          | Agriculture, forestry and fishing          |
| Przemysł .....                                   | 2074        | 2808        | 3273        | 3247        | Industry                                   |
| Budownictwo .....                                | 90          | 143         | 149         | 172         | Construction                               |
| Usługi <sup>c</sup> .....                        | 2241        | 3407        | 3979        | 4096        | Services <sup>c</sup>                      |

B. **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>d</sup>**  
INTERNAL PERSONNEL<sup>d</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2020          | 2022            | 2023          |                                       | SPECIFICATION                              |
|--|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|--|
|  |               | ogółem<br>total |               | w tym badacze<br>of which researchers |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                         | <b>143570</b> | <b>164099</b>   | <b>167321</b> | <b>120343</b>                         | <b>TOTAL</b>                               |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....   | 72769         | 76906           | 77104         | 57135                                 | of which dedicated research entities       |
| instytuty <sup>b</sup> .....                     | 17822         | 17621           | 17983         | 10387                                 | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup> .....                      | 47637         | 50138           | 50705         | 40293                                 | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe .....                                  | 7310          | 9147            | 8416          | 6455                                  | others                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... | 457           | 439             | 424           | 169                                   | Agriculture, forestry and fishing          |
| Przemysł .....                                   | 31620         | 34609           | 36252         | 22475                                 | Industry                                   |
| Budownictwo .....                                | 677           | 815             | 787           | 377                                   | Construction                               |
| Usługi <sup>c</sup> .....                        | 110817        | 128236          | 129858        | 97324                                 | Services <sup>c</sup>                      |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 401. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007). d W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC).

a As of 31 December. b See general notes, item 1 on page 401. c Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification). d In full-time equivalents (FTE).

TABL. 3 (304). **NAKLADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015            | 2020           | 2022           | 2023           |  |  |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
|   | ogółem<br>total |                |                |                | nakłady<br>bieżące<br>current<br>expenditure | nakłady<br>inwestycyj-<br>ne <sup>b</sup><br>capital<br>expenditure <sup>b</sup> |
|   | w mln zł        |                | in million PLN |                |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>18060,7</b>  | <b>30284,8</b> | <b>44702,4</b> | <b>53115,9</b> | <b>43668,5</b>                               | <b>9447,4</b>  |
| <b>TOTAL</b>  |                 |                |                |                |  |  |
| w tym podmioty wyspecjalizowane ba-<br>dawczo .....                             | 10307,1         | 14576,0        | 19514,4        | 23828,1        | 19001,6                                      | 4826,5   |
| of which dedicated research entities  |                 |                |                |                |  |  |
| instytuty <sup>c</sup> .....  | 4253,8          | 4123,5         | 4871,6         | 5943,4         | 4229,8                                       | 1713,6   |
| institutes <sup>c</sup>   |                 |                |                |                |  |  |
| uczelnie <sup>c</sup> .....   | 5205,0          | 8777,1         | 11985,0        | 14500,4        | 11794,0                                      | 2706,4   |
| higher education institutions <sup>c</sup>                                      |                 |                |                |                |  |  |
| pozostałe .....   | 848,3           | 1675,5         | 2657,8         | 3384,3         | 2977,9                                       | 406,4  |
| others  |                 |                |                |                |  |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing | 97,7            | 94,6           | 79,4           | 97,3           | 75,3   | 22,0   |
| Przemysł .....  | 3951,0          | 8271,0         | 11039,5        | 12915,8        | 10011,2                                      | 2904,6   |
| Industry  |                 |                |                |                |  |  |
| Budownictwo .....   | 53,9            | 113,2          | 299,3          | 242,7          | 203,5  | 39,2   |
| Construction  |                 |                |                |                |  |  |
| Usługi <sup>d</sup> .....   | 13958,2         | 21806,0        | 33284,2        | 39860,2        | 33378,5                                      | 6481,7   |
| Services <sup>d</sup>   |                 |                |                |                |  |  |

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b, c Patrz uwagi ogólne: b — ust. 4 na str. 402, c — ust. 1 na str. 401. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b, c See general notes: b — item 4 on page 402, c — item 1 on page 401. d Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).

TABL. 4 (305). **PERSONEL WEWNĘTRZNY I NAKLADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R**

INTERNAL PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS OF R&amp;D

| DZIEDZINY B+R<br>FIELDS OF R&D         | 2020  | 2023         |                                  | 2015   | 2020         | 2023                          |                |
|--|---|--------------|----------------------------------|--|--------------|-------------------------------|----------------|
|  | personel wewnętrzny <sup>a</sup><br>internal personnel <sup>a</sup> |              |                                  | nakłady <sup>b</sup> (ceny bieżące)<br>expenditure <sup>b</sup> (current prices) |              |                               |                |
|  | w %   | in %         | w tys. EPC<br>in thousand<br>FTE | w %  | in %         | w mln zł<br>in million<br>PLN |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                    | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> | <b>167320,9</b>                  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                  | <b>53115,9</b> |
| <b>TOTAL</b>                           |   |              |                                  |  |              |                               |                |
| Nauki przyrodnicze .....               | 21,7  | 24,3         | 40728,6                          | 21,6   | 14,0         | 26,5                          | 14091,5        |
| Natural sciences                       |   |              |                                  |  |              |                               |                |
| Nauki inżynieryjne i techniczne .....  | 48,5  | 47,8         | 79948,2                          | 53,5   | 49,7         | 48,3                          | 25640,5        |
| Engineering and technology             |   |              |                                  |  |              |                               |                |
| Nauki medyczne i nauki o zdrowiu ..... | 12,0  | 11,8         | 19775,2                          | 11,5   | 12,5         | 12,8                          | 6814,7         |
| Medical and health sciences            |   |              |                                  |  |              |                               |                |
| Nauki rolnicze i weterynaryjne .....   | 4,6   | 3,9          | 6501,0                           | 4,5  | 4,1          | 3,3                           | 1763,8         |
| Agricultural and veterinary sciences   |   |              |                                  |  |              |                               |                |
| Nauki społeczne .....                  | 7,9   | 7,6          | 12691,1                          | 5,1  | 6,6          | 5,8                           | 3061,3         |
| Social sciences                        |   |              |                                  |  |              |                               |                |
| Nauki humanistyczne i sztuka .....     | 5,3   | 4,6          | 7676,8                           | 3,7  | 3,8          | 3,3                           | 1744,2         |
| Humanities and the arts                |   |              |                                  |  |              |                               |                |

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a In full-time equivalents (FTE). b Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 5 (306). **NAKLĄDY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY INSTITUTIONAL SECTORS (current prices)

| LATA<br>YEARS<br>SEKTORY WYKONAWCZE<br>SECTORS OF PERFORMANCE | Ogółem<br>Total | Sektory finansujące<br>Funding sectors |  |  |   |                                    |               |
|---|-----------------|--|--|--|---|------------------------------------|---------------|
|   |                 | rządowy<br>government                  | przedsiębiorstw<br>business enterprise | szkolnictwa wyższego<br>higher education | prywatnych instytucji niekomercyjnych<br>private non-profit | reszta świata<br>rest of the world |               |
|   |                 | w mln zł in million PLN                |  |  |   |                                    |               |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                 | 2015            | 18060,7                                | 7551,8                                 | 7048,8                                   | 397,4   | 38,9                               | 3023,8        |
|   | 2020            | 32402,1                                | 12625,5                                | 16407,2                                  | 881,8   | 162,2                              | 2325,4        |
|   | 2022            | 44702,4                                | 14966,3                                | 24480,9                                  | 1486,4  | 143,5                              | 3625,3        |
|   | <b>2023</b>     | <b>53115,9</b>                         | <b>16962,0</b>                         | <b>29045,2</b>                           | <b>1864,7</b>   | <b>175,5</b>                       | <b>5068,5</b> |
| Rządowy<br>Government   | 2015            | 698,4                                  | 436,6                                  | 13,9                                     | .   | .                                  | 243,2         |
|   | 2020            | 639,1                                  | 525,4                                  | 23,6                                     | .   | .                                  | 59,1          |
|   | 2022            | 863,7                                  | 756,6                                  | 22,5                                     | .   | .                                  | 60,6          |
|   | <b>2023</b>     | <b>962,0</b>                           | <b>717,5</b>                           | <b>42,0</b>                              | .   | .                                  | <b>167,6</b>  |
| Przedsiębiorstw<br>Business enterprise                        | 2015            | 9957,6                                 | 2080,7                                 | 6836,6                                   | 7,4   | 7,3                                | 1025,6        |
|   | 2020            | 20359,1                                | 2761,4                                 | 16058,8                                  | 41,3  | 8,1                                | 1489,4        |
|   | 2022            | 29455,1                                | 2955,5                                 | 24058,3                                  | 17,5  | 13,3                               | 2410,4        |
|   | <b>2023</b>     | <b>34288,7</b>                         | <b>3213,7</b>                          | <b>28578,9</b>                           | <b>26,1</b>   | <b>23,6</b>                        | <b>2446,5</b> |
| Szkolnictwa wyższego<br>Higher education                      | 2015            | 7303,6                                 | 4970,3                                 | 195,7                                    | 388,0   | 14,0                               | 1735,6        |
|   | 2020            | 11324,4                                | 9309,6                                 | 322,1                                    | 824,9   | 113,5                              | 754,3         |
|   | 2022            | 14296,8                                | 11220,1                                | 398,8                                    | 1452,5  | 98,5                               | 1126,8        |
|   | <b>2023</b>     | <b>17751,4</b>                         | <b>12995,1</b>                         | <b>423,2</b>                             | <b>1830,3</b>   | <b>96,0</b>                        | <b>2406,8</b> |
| Prywatnych instytucji niekomercyjnych<br>Private non-profit   | 2015            | 101,1                                  | 64,2                                   | 2,5                                      | .   | .                                  | 19,5          |
|   | 2020            | 79,5                                   | 29,1                                   | 2,7                                      | .   | .                                  | 22,6          |
|   | 2022            | 86,8                                   | 34,1                                   | 1,2                                      | .   | .                                  | 27,6          |
|   | <b>2023</b>     | <b>113,8</b>                           | <b>35,8</b>                            | <b>1,2</b>                               | .   | .                                  | <b>47,6</b>   |

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 6 (307). **PODMIOTY, PERSONEL I NAKLĄDY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ W ZAKRESIE BIOTECHNOLOGII ORAZ NANOTECHNOLOGII<sup>a</sup>**ENTITIES, PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT IN BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|--|--------|--------|--------|--------|--|
| BIOTECHNOLOGIA<br>BIOTECHNOLOGY                    |        |        |        |        |  |
| Podmioty (stan w dniu 31.12.) .....                | 230    | 227    | 234    | 239    | Entities (as of 31.12.)                                  |
| Personel <sup>b</sup> .....                        | 5683,5 | 5123,6 | 5851,0 | 5806,9 | Personnel <sup>b</sup>                                   |
| Nakłady <sup>c</sup> (ceny bieżące) w mln zł ..... | 850,1  | 1090,1 | 1432,4 | 1719,9 | Expenditure <sup>c</sup> (current prices) in million PLN |
| NANOTECHNOLOGIA<br>NANOTECHNOLOGY                  |        |        |        |        |  |
| Podmioty (stan w dniu 31.12.) .....                | 170    | 130    | 125    | 146    | Entities (as of 31.12.)                                  |
| Personel <sup>b</sup> .....                        | 2116,5 | 1539,8 | 1708,1 | 1582,3 | Personnel <sup>b</sup>                                   |
| Nakłady <sup>c</sup> (ceny bieżące) w mln zł ..... | 461,4  | 296,7  | 399,9  | 380,3  | Expenditure <sup>c</sup> (current prices) in million PLN |

a Ujęte również w pozostałych tablicach dotyczących podmiotów, personelu i nakładów w działalności B+R; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 403. b W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); personel wewnętrzny i zewnętrzny. c Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Included also in other tables concerning entities, personnel and expenditure on R&D; see general notes, item 7 on page 403. b In full-time equivalents (FTE); internal and external personnel. c Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 7 (308). **NADANE TYTUŁY PROFESORA<sup>a</sup>**  
NUMBER OF TITLES OF PROFESSOR<sup>a</sup> AWARDED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015       | 2020       | 2022       | 2023       | SPECIFICATION                      |
|---|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                | <b>665</b> | <b>889</b> | <b>484</b> | <b>626</b> | <b>TOTAL</b>                       |
| w tym kobiety .....                     | 189        | 327        | 179        | 261        | of which women                     |
| w dziedzinie/grupie dziedzin:           |            |            |            |            | in the field of:                   |
| Nauk ścisłych i przyrodniczych .....    | 94         | 135        | 65         | 106        | Exact and natural sciences         |
| Nauk inżynieryjno-technicznych .....    | 147        | 173        | 77         | 97         | Engineering and technology         |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....  | 75         | 232        | 142        | 183        | Medical and health sciences        |
| Nauk rolniczych <sup>b</sup> .....      | 12         | 86         | 34         | 54         | Agricultural sciences <sup>b</sup> |
| Nauk weterynaryjnych <sup>c</sup> ..... | .          | .          | .          | 5          | Veterinary sciences <sup>c</sup>   |
| Nauk społecznych .....                  | 150        | 107        | 52         | 75         | Social sciences                    |
| Nauk humanistycznych <sup>d</sup> ..... | 187        | 156        | 114        | 40         | Humanities <sup>d</sup>            |
| Nauk teologicznych <sup>c</sup> .....   | .          | .          | .          | 6          | Theological sciences <sup>c</sup>  |
| Sztuki <sup>c</sup> .....               | .          | .          | .          | 60         | The arts <sup>c</sup>              |

a Tytuły profesora nadaje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. b, d Do 2022 r. łącznie z: b — naukami weterynaryjnymi, d — naukami teologicznymi i sztuką. c Dziedzina wydzielona od 2023 r.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a Titles of professor are awarded by the President of the Republic of Poland, according to the rules specified in the Law on Higher Education and Science. b, d Until 2022 including: b — veterinary sciences, d — theological sciences and the arts. c Separately since 2023.

S o u r c e: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABL. 8 (309). **NADANE STOPNIE NAUKOWE**  
NUMBER OF SCIENTIFIC DEGREES AWARDED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015   | 2020        | 2022       | 2023        | 2015           | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                      |
|---|--|-------------|------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|
|   | doktora habilitowanego<br>habilitated doctor <sup>a</sup> (HD) |             |            |             | doktora doctor |             |             |             |                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                | <b>1643</b>  | <b>2046</b> | <b>986</b> | <b>1033</b> | <b>5956</b>    | <b>4451</b> | <b>6564</b> | <b>7990</b> | <b>TOTAL</b>                       |
| w tym kobiety .....                     | 722  | 904         | 451        | 525         | 3169           | 2356        | 3607        | 4412        | of which women                     |
| w dziedzinie/grupie dziedzin:           |  |             |            |             |                |             |             |             | in the field of:                   |
| Nauk ścisłych i przyrodniczych          | 284  | 218         | 173        | 192         | 983            | 683         | 1002        | 1290        | Exact and natural sciences         |
| Nauk inżynieryjno-technicznych          | 256  | 476         | 185        | 169         | 892            | 540         | 908         | 1339        | Engineering and technology         |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....  | 255  | 247         | 267        | 291         | 1401           | 1231        | 1857        | 1966        | Medical and health sciences        |
| Nauk rolniczych <sup>b</sup> .....      | 91   | 21          | 53         | 69          | 316            | 191         | 297         | 394         | Agricultural sciences <sup>b</sup> |
| Nauk weterynaryjnych <sup>c</sup> ..... | .  | .           | .          | 9           | .              | .           | .           | 22          | Veterinary sciences <sup>c</sup>   |
| Nauk społecznych .....                  | 360  | 616         | 169        | 161         | 1175           | 953         | 1346        | 1615        | Social sciences                    |
| Nauk humanistycznych <sup>d</sup> ..... | 397  | 468         | 139        | 90          | 1189           | 853         | 1154        | 884         | Humanities <sup>d</sup>            |
| Nauk teologicznych <sup>c</sup> .....   | .  | .           | .          | 4           | .              | .           | .           | 176         | Theological sciences <sup>c</sup>  |
| Sztuki <sup>c</sup> .....               | .  | .           | .          | 48          | .              | .           | .           | 304         | The arts <sup>c</sup>              |

b, d Do 2022 r. łącznie z: b — naukami weterynaryjnymi, d — naukami teologicznymi i sztuką. c Dziedzina wydzielona od 2023 r.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. b, d Until 2022, including: b — veterinary sciences, d — theological sciences and the arts. c Separately since 2023.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 9 (310). CZŁONKOWIE POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Stan w dniu 31 grudnia

MEMBERS OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2015       | 2020       | 2022       | 2023       | SPECIFICATION                                     |
|--|------------|------------|------------|------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                         | <b>506</b> | <b>506</b> | <b>491</b> | <b>467</b> | <b>T O T A L</b>                                  |
| w tym kobiety .....                              | 20         | 41         | 52         | 52         | of which women                                    |
| członkowie krajowi .....                         | 319        | 330        | 333        | 318        | national members                                  |
| rzeczywiści .....                                | 172        | 174        | 182        | 164        | full members                                      |
| korespondenci .....                              | 147        | 156        | 151        | 154        | corresponding members                             |
| członkowie zagraniczni .....                     | 187        | 176        | 158        | 149        | foreign members                                   |
| w dziedzinie/grupie dziedzin <sup>a</sup> :      |            |            |            |            | in the field of <sup>a</sup> :                    |
| Nauk ścisłych i przyrodniczych .....             | 201        | 214,5      | 206,5      | 197,2      | Natural sciences                                  |
| Nauk inżynieryjno-technicznych .....             | 109        | 102        | 101        | 95         | Engineering and technology                        |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....           | 63         | 65,5       | 61,5       | 58,5       | Medical and health sciences                       |
| Nauk rolniczych <sup>b</sup> .....               | 56         | 49         | 46         | 41,3       | Agricultural sciences <sup>b</sup>                |
| Nauk weterynaryjnych <sup>c</sup> .....          | .          | .          | .          | 4          | Agricultural and veterinary sciences <sup>c</sup> |
| Nauk społecznych <sup>d</sup> .....              | 77         | 32         | 34         | 31         | Social sciences <sup>d</sup>                      |
| Nauk humanistycznych i sztuki <sup>e</sup> ..... | .          | 43         | 42         | 40         | Humanities and the arts <sup>e</sup>              |

a Według deklaracji członków PAN; niektórzy członkowie deklarują przynależność do kilku dziedzin nauki, takie deklaracje uwzględniono w odpowiednich dziedzinach/grupach dziedzin w części ułamkowej. b, e Do 2022 r. łącznie z: b — naukami weterynaryjnymi, e — naukami teologicznymi i sztuką. c Dziedzina wydzielona od 2023 r. d W 2015 r. łącznie z naukami humanistycznymi i sztuką.

Ź r ó d ł o: dane Polskiej Akademii Nauk.

a According to declarations of members of the Polish Academy of Sciences; some members declare belonging to more than one field of science, such declarations have been included in the appropriate fields in the fractional part. b, e Until 2022, including: b — veterinary sciences, e — theological sciences and the arts. c Separately since 2023. d In 2015, including humanities and the arts.

S o u r c e: data of the Polish Academy of Sciences.

TABL. 10 (311). ARCHIWA PAŃSTWOWE

STATE ARCHIVES

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023            |                           |                          | SPECIFICATION  |
|---|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|--------------------------|--|
|   |       |       |       | ogółem<br>total | cen-<br>tralne<br>central | pozo-<br>stałe<br>others |  |
| Archiwa (stan w dniu 31.12.) .....  | 33    | 33    | 33    | 33              | 3                         | 30                       | Archives (as of 31.12.)                                      |
| Zasób archiwalny (stan w dniu 31.12.) w tys. jednostek archiwalnych ..... | 44761 | 43060 | 44767 | 45564           | 13718                     | 31846                    | Archival fonds (as of 31.12.) in thousands of archival units |
| Akta udostępnione w tys. jednostek archiwalnych .....                     | 823   | 289   | 592   | 474             | 120                       | 354                      | Files accessed in thousands of archival units                |
| Kwerendy <sup>a</sup> .....   | 66965 | 70538 | 78236 | 83427           | 7170                      | 76257                    | Requests for information <sup>a</sup>                        |
| dokonane dla:   |       |       |       |                 |                           |                          | searches for:  |
| instytucji .....  | 22650 | 19758 | 18488 | 19084           | 2444                      | 16640                    | institutions   |
| osób prywatnych .....   | 44315 | 50780 | 59748 | 64343           | 4726                      | 59617                    | private persons  |

a Poszukiwania krajowe i zagraniczne.

Ź r ó d ł o: dane Naczelnej Dyrekcji Archiwów Państwowych.

a Domestic and foreign searches.

S o u r c e: data of the Head Office of the State Archives.

TABL. 11 (312). **BIBLIOTEKI NAUKOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia  
SCIENTIFIC LIBRARIES<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Biblioteki<br>Libraries | Księgozbiór<br>w tys. woluminów<br>Collection<br>in thousand volumes |                  |                         | Zbiory specjalne<br>w tys. jednostek inwentaryzowanych<br>Special collections in thousand inventory units | Czytelnicy<br>(w ciągu roku) w tys.<br>Library active users (during the year) in thousands | Wypożyczenia<br>(w ciągu roku) <sup>b</sup> w jednostkach inwentaryzowanych<br>Loans (during the year) <sup>b</sup> in inventory units |  |   |             |
|--|-------------------------|--|------------------|-------------------------|---|--|--|--|---|-------------|
|  |                         | ogółem<br>total  | książki<br>books | czasopisma<br>magazines |   |  | indywidualne<br>w tys.<br>for individual users in thousands  | międzybiblioteczne<br>interlending request         |   |             |
|  |                         |  |                  |                         |   |  |  | do bibliotek zagranicznych<br>to foreign libraries | z bibliotek zagranicznych<br>from foreign libraries |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | 2015                    | 1001   | 93471            | 72001                   | 21470   | 21254  | 1422   | 13869  | 854   | 3218        |
|  | 2020                    | 808  | 96380            | 74333                   | 22047   | 21148  | 768  | 6438   | 626   | 1462        |
|  | 2022                    | 771  | 96635            | 74619                   | 22016   | 21022  | 724  | 6760   | 540   | 1664        |
|  | <b>2023</b>             | <b>760</b>   | <b>97422</b>     | <b>74814</b>            | <b>22608</b>  | <b>20574</b>   | <b>763</b>   | <b>7134</b>  | <b>457</b>  | <b>1827</b> |
| Biblioteka Narodowa .....<br>National Library                                | 1                       | 6216   | 3592             | 2624                    | 5125  | 0,4  | 5  | 67   |   | 169         |
| Biblioteki:<br>Libraries:  |                         |  |                  |                         |   |  |  |  |   |             |
| uczelnic <sup>c</sup> .....<br>of higher education institutions <sup>c</sup> | 563                     | 67039  | 52851            | 14188                   | 10453   | 591  | 4849   | 368  |   | 1604        |
| Polskiej Akademii Nauk .....<br>of the Polish Academy of Sciences            | 66                      | 5034   | 3071             | 1963                    | 935   | 4  | 23   | 2  |   | 11          |
| jednostek badawczo-rozwojowych<br>of branch research and development units   | 79                      | 2464   | 1697             | 767                     | 619   | 4  | 13   | 13   |   | 13          |
| publiczne .....<br>public  | 15                      | 10656  | 9211             | 1445                    | 2155  | 153  | 2146   | 7  |   | 17          |
| inne .....<br>others   | 36                      | 6012   | 4392             | 1621                    | 1287  | 11   | 98   | —  |   | 13          |

a Określone w Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu i trybu zaliczania bibliotek do niektórych bibliotek naukowych oraz ustalenia ich wykazu. b Łącznie ze zbiorami specjalnymi. c Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 401.

a Specified in the Regulation of the Minister of Culture and National Heritage of 2 April 2012 on the method and procedure for classifying libraries as certain scientific libraries and establishing their list. b Including special collections. c See general notes, item 1 on page 401.



TABLE 12 (313). **NAKLADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSŁE I USŁUGACH<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY IN INDUSTRY AND SERVICES<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   |             | W tym nakłady na<br>Of which expenditure on |  |  | SPECIFICATION  |
|--|-------------|---|--|--|--|
|  |             | Ogółem<br>Total                             | działalność<br>badawczą<br>i rozwojową <sup>b</sup><br>research<br>and develop-<br>ment<br>activity <sup>b</sup> | inwestycje<br>w środki<br>trwale<br>oraz<br>wartości<br>niemateri-<br>alne<br>i prawne <sup>c</sup><br>capital on<br>tangible<br>and<br>intangible<br>fixed<br>assets <sup>c</sup> |  |
|  |             | w mln zł                                    |  | in million PLN   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015        | 43734,9                                     | 9257,8   | 31225,0  | <b>TOTAL</b>   |
|  | 2019        | 38579,6                                     | 19156,9  | 14500,6  |  |
|  | 2020        | 38777,4                                     | 20392,4  | 12041,6  |  |
|  | <b>2022</b> | <b>55700,8</b>                              | <b>29228,3</b>   | <b>16834,2</b>   |  |
| <b>Przemysł</b> .....  |             | <b>26011,7</b>                              | <b>12784,9</b>   | <b>10360,5</b>   | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....  |             | 424,9                                       | 69,5   | 78,5   | Mining and quarrying   |
| Przetwórstwo przemysłowe .....   |             | 23201,2                                     | 12574,7  | 8261,7   | Manufacturing  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup> .....  |             | 1755,1                                      | 90,9   | 1497,7   | Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....   |             | 630,6                                       | 49,8   | 522,7  | Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities   |
| <b>Usługi</b> .....  |             | <b>29689,1</b>                              | <b>16443,4</b>   | <b>6473,7</b>  | <b>Services</b>  |
| w tym:   |             |   |  |  | of which:  |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....  |             | 1986,9                                      | 1170,9   | 622,6  | Wholesale trade  |
| Transport i gospodarka magazynowa .....  |             | 2926,9                                      | 39,8   | 1707,9   | Transportation and storage   |
| Informacja i komunikacja .....   |             | 17368,9                                     | 10124,6  | 3530,2   | Information and communication  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ...  |             | 2880,0                                      | 938,2  | 533,2  | Financial and insurance activities   |
| Działalność w zakresie architektury i inżynierii,<br>badania i analizy techniczne; badania<br>naukowe i prace rozwojowe; reklama,<br>badania rynku i opinii publicznej ..... |             | 4526,3                                      | 4169,9   | 79,8   | Architectural and engineering activities;<br>scientific research and development; ad-<br>vertising and market research |

<sup>a</sup> Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. <sup>b</sup> Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. <sup>c</sup> Na środki trwałe (grupy 0—8 klasyfikacji KST), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej i zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

U w a g a. Nakłady na działalność innowacyjną poniosło: w 2015 r. — 11,1%, w 2019 r. — 11,5%, w 2020 r. — 12,3%, a w 2022 r. — 16,7% ogółu badanych przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych.

<sup>a</sup> Data for industrial and service enterprises with 10 or more employed persons. <sup>b</sup> Intramural and extramural expenditure. <sup>c</sup> On tangible fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and acquisition of external knowledge.

N o t e. Entities with expenditure on innovation activity accounted for: in 2015 — 11.1%, in 2019 — 11.5%, in 2020 — 12.3%, and in 2022 — 16.7% of all surveyed industrial and service enterprises.

TABL. 13 (314). UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE I USŁUGACH<sup>a</sup>SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY AND SERVICES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 <sup>b</sup> | 2020 <sup>c</sup> | 2022 <sup>d</sup> | SPECIFICATION  |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|   | w %               | in %              |                   |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>6,6</b>        | <b>7,5</b>        | <b>5,0</b>        | <b>TOTAL</b>   |
| <b>Przemysł</b> .....   | <b>9,5</b>        | <b>10,0</b>       | <b>6,9</b>        | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 0,8               | .                 | .                 | Mining and quarrying   |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 11,6              | 12,2              | 8,7               | Manufacturing  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>e</sup> .....   | 0,5               | .                 | .                 | Electricity, gas, steam and air conditioning supply  |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....   | 1,3               | 1,2               | 0,6               | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| <b>Usługi</b> .....   | <b>3,0</b>        | <b>4,6</b>        | <b>2,7</b>        | <b>Services</b>  |
| w tym:  |                   |                   |                   | of which:  |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 0,6               | 3,0               | 0,9               | Wholesale trade  |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 2,2               | 1,9               | 0,8               | Transportation and storage   |
| Informacja i komunikacja .....  | 16,0              | 19,1              | 17,8              | Information and communication  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ....  | 5,4               | 3,9               | 3,8               | Financial and insurance activities   |
| Działalność w zakresie architektury i inżynierii, badania i analizy techniczne; badania naukowe i prace rozwojowe; reklama, badania rynku i opinii publicznej ..... | 2,5               | 6,8               | 5,1               | Architectural and engineering activities; scientific research and development; advertising and market research |

a Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b—d Wskaźniki pokazują udział (w przychodach netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów ogółem) przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych wprowadzonych na rynek w latach: b — 2013—2015, c — 2018—2020, d — 2020—2022.

a Data for industrial and service enterprises with 10 or more persons employed. b—d Indicators show shares (in net revenues from sales of products, goods and materials in total) of the revenues from sales of new or improved products introduced into the market during the years: b — 2013—2015, c — 2018—2020, d — 2020—2022.

TABL. 14 (315). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                |
|--------------------------------|------|------|------|------|------------------------------|
| Wynalazki:                     |      |      |      |      |                              |
| zgłoszone .....                | 4679 | 4010 | 3240 | 3946 | Patent applications          |
| udzielone patenty .....        | 2404 | 2260 | 2224 | 2208 | Patents granted              |
| Wzory użytkowe:                |      |      |      |      |                              |
| zgłoszone .....                | 994  | 793  | 610  | 668  | Utility model applications   |
| udzielone prawa ochronne ..... | 562  | 533  | 511  | 365  | Rights of protection granted |

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP.

Ź r ó d ł o: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 15 (316). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup> WEDŁUG PODMIOTÓW ZGŁASZAJĄCYCHRESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup> BY FILING ENTITIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015                                       | 2020 | 2022 | 2023 | 2015   | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|--|------|------|------|--|------|------|------|---------------|
|                  | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |      |      |      | wzory użytkowe zgłoszone<br>utility model applications |      |      |      |               |

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS

O G Ó Ł E M ..... | 4679 | 4010 | 3240 | 3946 | 994 | 793 | 610 | 668 | TOTAL

W ODSETKACH  
IN PERCENT

| O G Ó Ł E M .....                      | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | TOTAL  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Instytuty, uczelnie <sup>b</sup> ..... | 43,1  | 43,0  | 52,1  | 47,3  | 11,6  | 20,6  | 13,4  | 15,5  | Institutes, higher education institutions <sup>b</sup> |
| Podmioty gospodarcze .....             | 45,0  | 42,6  | 35,6  | 41,4  | 67,7  | 60,5  | 63,6  | 64,7  | Economic entities                                      |
| Osoby fizyczne .....                   | 11,9  | 14,4  | 12,3  | 11,3  | 20,7  | 18,9  | 23,0  | 19,8  | Natural persons  |

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP. b Łącznie z jednostkami naukowymi Polskiej Akademii Nauk.

Ź r ó d ł o: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. b Including scientific units of the Polish Academy of Sciences.

S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 16 (317). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY

NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                                       | 2020 | 2022 | 2023 | 2015                                 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                         |
|---|--|------|------|------|--------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------|
|   | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |      |      |      | udzielone patenty<br>patents granted |      |      |      |                                       |
| O G Ó Ł E M .....   | 139  | 88   | 83   | 117  | 168                                  | 48   | 66   | 53   | TOTAL                                 |
| zgłoszone w trybie krajowym <sup>a</sup> .....              | 99   | 52   | 51   | 80   | 77                                   | 29   | 30   | 30   | under national procedure <sup>a</sup> |
| zgłoszone w trybie międzynarodowym (PCT) <sup>b</sup> ..... | 40   | 36   | 32   | 37   | 91                                   | 19   | 36   | 23   | under the PCT procedure <sup>b</sup>  |
| w tym:  |  |      |      |      |                                      |      |      |      | of which:                             |
| Austria .....   | 11   | 1    | —    | 2    | 2                                    | 2    | 2    | 1    | Austria                               |
| Belgia .....  | —  | 1    | 1    | 1    | 5                                    | —    | —    | —    | Belgium                               |
| Chiny .....   | 3  | 4    | 13   | 13   | 1                                    | 1    | 3    | 8    | China                                 |
| Czechy .....  | 2  | 5    | —    | 8    | 1                                    | 3    | 3    | 3    | Czechia                               |
| Dania .....   | —  | 6    | —    | 2    | 5                                    | 1    | 2    | —    | Denmark                               |

a, b Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: a — bezpośrednio, b — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

a, b Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: a — directly, b — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

TABL. 16 (317). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY (dok.)

NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE        | 2015                                       | 2020 | 2022 | 2023 | 2015                                 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  |
|-------------------------|--|------|------|------|--------------------------------------|------|------|------|----------------|
|                         | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |      |      |      | udzielone patenty<br>patents granted |      |      |      |                |
| Finlandia .....         | 2  | 2    | —    | —    | 1                                    | 3    | 1    | —    | Finland        |
| Francja .....           | 2  | 4    | 1    | 3    | 7                                    | 1    | 5    | 2    | France         |
| Hiszpania .....         | 3  | —    | 1    | 3    | 3                                    | 1    | 1    | —    | Spain          |
| Holandia .....          | 1  | —    | —    | —    | 4                                    | 2    | —    | —    | Netherlands    |
| Japonia .....           | 3  | 7    | 8    | 3    | 15                                   | 4    | 8    | 1    | Japan          |
| Kanada .....            | 2  | 1    | 1    | —    | 1                                    | —    | 1    | 1    | Canada         |
| Niemcy .....            | 29   | 5    | 14   | 16   | 39                                   | 6    | 2    | 7    | Germany        |
| Stany Zjednoczone ..... | 39   | 21   | 14   | 36   | 49                                   | 7    | 18   | 16   | United States  |
| Szwajcaria .....        | 14   | 3    | 2    | 6    | 7                                    | 2    | 2    | 1    | Switzerland    |
| Szwecja .....           | 4  | 2    | —    | 2    | 5                                    | 3    | —    | —    | Sweden         |
| Wielka Brytania .....   | 6  | 11   | 6    | 6    | 5                                    | 5    | 4    | 5    | United Kingdom |
| Włochy .....            | 7  | —    | 4    | —    | 6                                    | 2    | 4    | 1    | Italy          |

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 17 (318). WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE I UDZIELONE PATENTY WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI<sup>1</sup>PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY<sup>1</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                                       | 2020                 | 2022                  | 2023                   | 2015                                 | 2020                | 2022                 | 2023                 | SPECIFICATION   |
|--|--|----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---|
|  | wynalazki zgłoszone<br>patent applications |                      |                       |                        | udzielone patenty<br>patents granted |                     |                      |                      |   |
| a — krajowe <sup>2</sup><br>zagraniczne zgłoszone w Polsce:<br>b — w trybie krajowym <sup>2</sup><br>c — w trybie PCT <sup>3</sup> |  |                      |                       |                        |                                      |                     |                      |                      | a — resident <sup>2</sup><br>non-resident filed in Poland:<br>b — under national procedure <sup>2</sup><br>c — under the PCT procedure <sup>3</sup> |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>4679</b>                                | <b>4010</b>          | <b>3240</b>           | <b>3946</b>            | <b>2404</b>                          | <b>2260</b>         | <b>2224</b>          | <b>2208</b>          | <b>TOTAL</b>  |
| Podstawowe potrzeby ludzkie  | a 753<br>b 19<br>c 4                       | a 830<br>b 11<br>c 4 | a 419<br>b 6<br>c 7   | a 390<br>b 6<br>c 3    | a 355<br>b 20<br>c 30                | a 369<br>b 5<br>c 1 | a 433<br>b 5<br>c 2  | a 391<br>b 5<br>c 2  | Human necessities   |
| Różne procesy przemysłowe;<br>transport  | a 876<br>b 19<br>c 14                      | a 832<br>b 12<br>c 7 | a 303<br>b 9<br>c 9   | a 370<br>b 11<br>c 5   | a 538<br>b 10<br>c 6                 | a 508<br>b 5<br>c 4 | a 472<br>b 8<br>c 12 | a 501<br>b 8<br>c 11 | Performing operations; transport-<br>ing  |
| Chemia; metalurgia .....   | a 1012<br>b 14<br>c 8                      | a 663<br>b 2<br>c 9  | a 394<br>b 1<br>c 6   | a 493<br>b 5<br>c 3    | a 529<br>b 19<br>c 35                | a 659<br>b 8<br>c 3 | a 526<br>b 4<br>c 6  | a 500<br>b 2<br>c 1  | Chemistry; metallurgy   |
| Włókiennictwo; papiernictwo ...  | a 33<br>b 2<br>c —                         | a 36<br>b —<br>c —   | a 11<br>b —<br>c —    | a 15<br>b 2<br>c —     | a 30<br>b 1<br>c 1                   | a 18<br>b —<br>c —  | a 40<br>b —<br>c —   | a 18<br>b 1<br>c —   | Textiles; paper   |
| Budownictwo; górnictwo .....   | a 389<br>b 11<br>c 11                      | a 344<br>b 5<br>c 7  | a 138<br>b 5<br>c 1   | a 149<br>b 5<br>c 4    | a 209<br>b 15<br>c 6                 | a 155<br>b 5<br>c 6 | a 147<br>b 6<br>c 6  | a 238<br>b 7<br>c 1  | Fixed constructions   |
| Budowa maszyn; oświetlenie;<br>ogrzewanie; uzbrojenie; tech-<br>nika minerska  | a 523<br>b 16<br>c 1                       | a 400<br>b 11<br>c 1 | a 201<br>b —<br>c 1   | a 223<br>b 4<br>c 2    | a 293<br>b 9<br>c 6                  | a 257<br>b 2<br>c 2 | a 242<br>b 4<br>c 3  | a 214<br>b 3<br>c 2  | Mechanical engineering; lighting;<br>heating; weapons; blasting   |
| Fizyka .....   | a 531<br>b 4<br>c 2                        | a 365<br>b —<br>c 5  | a 227<br>b 5<br>c 7   | a 218<br>b 1<br>c 5    | a 276<br>b —<br>c 4                  | a 202<br>b 2<br>c 4 | a 243<br>b 1<br>c 5  | a 228<br>b 4<br>c 2  | Physics   |
| Elektrotechnika .....  | a 309<br>b 7<br>c —                        | a 232<br>b 4<br>c 3  | a 89<br>b 2<br>c —    | a 92<br>b 5<br>c 2     | a 174<br>b 3<br>c 3                  | a 92<br>b 2<br>c 2  | a 121<br>b 2<br>c 2  | a 118<br>b 2<br>c 2  | Electricity   |
| Niesklasyfikowane .....  | a 253<br>b 7<br>c —                        | a 308<br>b 7<br>c —  | a 1458<br>b 23<br>c 1 | a 1996<br>b 43<br>c 11 | —<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—         | —<br>—<br>—          | —<br>—<br>—          | Not classified  |

1 Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC). 2, 3 Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: 2 — bezpośrednio, 3 — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

1 According to the International Patent Classification (IPC). 2, 3 Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: 2 — directly, 3 — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABLE 18 (319). **PATENTY EUROPEJSKIE<sup>a</sup> UPRAWOMOCNIONE W POLSCE**  
 EUROPEAN PATENTS<sup>a</sup> VALIDATED IN POLAND

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2015        | 2020         | 2022         | 2023        | SPECIFICATION                               |
|--|-------------|--------------|--------------|-------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....               | <b>7883</b> | <b>13284</b> | <b>10327</b> | <b>8108</b> | <b>T O T A L</b>                            |
| Patenty na wynalazki krajowe .....     | 71          | 110          | 109          | 106         | Patents granted for resident inventions     |
| Patenty na wynalazki zagraniczne ..... | 7812        | 13174        | 10218        | 8002        | Patents granted for non-resident inventions |
| w tym:                                 |             |              |              |             | of which:                                   |
| Austria .....                          | 230         | 357          | 249          | 217         | Austria                                     |
| Belgia .....                           | 174         | 311          | 244          | 198         | Belgium                                     |
| Dania .....                            | 145         | 255          | 200          | 170         | Denmark                                     |
| Finlandia .....                        | 128         | 287          | 178          | 144         | Finland                                     |
| Francja .....                          | 727         | 971          | 724          | 530         | France                                      |
| Hiszpania .....                        | 119         | 174          | 162          | 125         | Spain                                       |
| Holandia .....                         | 307         | 581          | 412          | 275         | Netherlands                                 |
| Japonia .....                          | 246         | 513          | 329          | 278         | Japan                                       |
| Niemcy .....                           | 2168        | 3150         | 2400         | 1836        | Germany                                     |
| Stany Zjednoczone .....                | 1302        | 2129         | 1650         | 1210        | United States                               |
| Szwajcaria .....                       | 553         | 901          | 540          | 500         | Switzerland                                 |
| Szwecja .....                          | 216         | 515          | 443          | 304         | Sweden                                      |
| Wielka Brytania .....                  | 265         | 465          | 408          | 330         | United Kingdom                              |
| Włochy .....                           | 499         | 705          | 630          | 464         | Italy                                       |

a Dane dotyczą patentów udzielonych przez Europejski Urząd Patentowy (EPO).  
 Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Data concern patents granted by the European Patent Office (EPO).  
 Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

## Społeczeństwo informacyjne

### Information society

TABLE 19 (320). OSOBY W WIEKU 16—74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU<sup>a</sup>  
INDIVIDUALS AGED 16—74 USING THE INTERNET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020        | 2022        | 2023        |                          |                        |
|---|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------------|
|   | ogółem<br>total   |             |             |             | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |
|   | w % ogółu osób w wieku 16—74 lata<br>in % of total persons aged 16—74 |             |             |             |                          |                        |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>68,0</b>   | <b>83,2</b> | <b>86,9</b> | <b>86,4</b> | <b>89,3</b>              | <b>82,1</b>            |
| według celu korzystania na użytek prywatny <sup>b</sup> :<br>by purpose of private use <sup>b</sup> :               |   |             |             |             |                          |                        |
| Korzystanie z poczty elektronicznej .....<br>Sending/receiving e-mails  | 54,0  | 65,9        | 69,3        | 66,9        | 72,5                     | 58,5                   |
| Telefonowanie przez Internet, odbywanie wideo-<br>konferencji .....<br>Telephoning or video calls over the Internet | 27,6  | 55,0        | 54,8        | 56,1        | 60,3                     | 49,6                   |
| Wyszukiwanie informacji o towarach lub usługach<br>Finding information about goods or services                      | 42,2  | 62,7        | 74,3        | 64,4        | 66,4                     | 61,5                   |
| Zakup towarów i usług <sup>c</sup> .....<br>Purchase of goods or services <sup>c</sup>                              | 24,1  | 46,6        | 50,9        | 49,9        | 54,3                     | 43,1                   |
| Wyszukiwanie informacji związanych ze zdrowiem<br>Seeking health-related information                                | 28,3  | 42,8        | 52,0        | 53,0        | 57,9                     | 45,4                   |
| Korzystanie z komunikatorów .....<br>Using instant messaging  | .   | 53,4        | 64,7        | 64,5        | 66,4                     | 61,6                   |
| Korzystanie z serwisów społecznościowych .....<br>Using social networking sites                                     | 41,4  | 54,8        | 60,6        | 62,3        | 64,0                     | 59,7                   |
| Korzystanie z usług:<br>Using services of:  |   |             |             |             |                          |                        |
| bankowych .....<br>Internet banking   | 31,2  | 49,5        | 55,6        | 59,1        | 64,8                     | 50,4                   |
| administracji publicznej <sup>d</sup> .....<br>public administration <sup>d</sup>                                   | 26,6  | 41,9        | 55,4        | 58,5        | 65,2                     | 48,4                   |

<sup>a</sup> Dane dotyczą korzystania z Internetu w 1 kwartale roku badanego, a w przypadku pozycji „Korzystanie z usług administracji publicznej” — również od 2 do 4 kwartału roku poprzedzającego rok badany. <sup>b</sup> W tym podziale ta sama osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym celu. <sup>c</sup> Poprzez złożenie zamówienia na stronie internetowej sprzedawcy lub w portalu aukcyjnym. <sup>d</sup> Dane od 2022 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 405.

<sup>a</sup> Data refer to the use of the Internet in the 1st quarter of the surveyed year, and for the "Using service of public administration" item — also from the 2nd to the 4th quarter of the year preceding a surveyed year. <sup>b</sup> In this division, the same person may be indicated more than once if he or she used the Internet for more than one purpose. <sup>c</sup> By placing an order on a seller's website or an auction website. <sup>d</sup> Data since 2022 are not fully comparable with those for previous years; see the general notes, item 2 on page 405.

TABL. 20 (321). PRZEDSIĘBIORSTWA WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE

ENTERPRISES USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Szerokopasmowy<br>dostęp do Internetu<br>Broadband Internet access |   | Własna<br>strona<br>internetowa<br>Own<br>website | Media<br>społeczno-<br>ściowe <sup>a</sup><br>Social<br>media <sup>a</sup> | Usługi<br>kupowane<br>w chmurze<br>obliczeniowej<br>Services<br>purchased<br>in computing<br>cloud | Otwarte<br>dane<br>publiczne<br>Public<br>open data |                   |
|--|--|---|---|--|--|---|-------------------|
|  | razem<br>total   | w tym<br>o prędkości<br>przynajmniej<br>100 Mb/s<br>of which with<br>a speed of<br>at least<br>100 Mb/s         |   |  |  |   |                   |
|  |  | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |   |  |  |   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | 2015   | 91,9  | 7,9   | 65,4   | 22,2   | 7,3   | .                 |
|  | 2020   | 98,6  | 42,8  | 71,3   | .  | 24,4  | 17,3              |
|  | 2022   | 98,5  | 51,3  | 71,4 <sup>b</sup>  | 45,6 <sup>b</sup>  | 28,7 <sup>b</sup>                                   | 19,0 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>98,7</b>   | <b>54,9</b>                                       | <b>67,3</b>  | <b>47,6</b>  | <b>55,7</b>   | <b>19,5</b>       |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing  | 2015   | 91,3  | 5,5   | 69,7   | 18,5   | 6,2   | .                 |
|  | 2020   | 98,8  | 38,4  | 77,1   | .  | 23,1  | 15,0              |
|  | 2022   | 98,9  | 47,4  | 78,0 <sup>b</sup>  | 44,0 <sup>b</sup>  | 27,7 <sup>b</sup>                                   | 16,4 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>99,0</b>   | <b>52,4</b>                                       | <b>74,9</b>  | <b>45,7</b>  | <b>58,2</b>   | <b>17,8</b>       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply    | 2015   | 97,6  | 11,6  | 82,4   | 12,3   | 11,8  | .                 |
|  | 2020   | 100,0   | 43,6  | 90,3   | .  | 28,9  | 28,9              |
|  | 2022   | 99,2  | 55,8  | 91,2 <sup>b</sup>  | 39,9 <sup>b</sup>  | 38,1 <sup>b</sup>                                   | 38,6 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>100,0</b>  | <b>48,9</b>                                       | <b>93,5</b>  | <b>43,8</b>  | <b>84,3</b>   | <b>31,2</b>       |
| Dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities | 2015   | 96,5  | 5,2   | 82,7   | 12,0   | 5,8   | .                 |
|  | 2020   | 99,6  | 37,7  | 88,1   | .  | 24,8  | 26,2              |
|  | 2022   | 100,0   | 43,5  | 90,1 <sup>b</sup>  | 41,5 <sup>b</sup>  | 32,2 <sup>b</sup>                                   | 26,0 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>100,0</b>  | <b>50,2</b>                                       | <b>88,7</b>  | <b>41,1</b>  | <b>71,1</b>   | <b>29,5</b>       |
| Budownictwo .....<br>Construction  | 2015   | 91,0  | 6,7   | 57,4   | 9,8  | 4,8   | .                 |
|  | 2020   | 97,4  | 35,1  | 64,6   | .  | 16,9  | 18,3              |
|  | 2022   | 97,1  | 43,1  | 61,0 <sup>b</sup>  | 28,7 <sup>b</sup>  | 19,6 <sup>b</sup>                                   | 20,6 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>97,6</b>   | <b>47,5</b>                                       | <b>55,1</b>  | <b>30,3</b>  | <b>44,6</b>   | <b>18,1</b>       |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   | 2015   | 91,8  | 7,6   | 59,3   | 24,8   | 7,0   | .                 |
|  | 2020   | 99,0  | 43,6  | 67,2   | .  | 23,6  | 16,2              |
|  | 2022   | 98,8  | 52,7  | 67,7 <sup>b</sup>  | 51,8 <sup>b</sup>  | 28,1 <sup>b</sup>                                   | 18,0 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>98,9</b>   | <b>55,4</b>                                       | <b>64,6</b>  | <b>55,0</b>  | <b>55,9</b>   | <b>19,2</b>       |

<sup>a</sup> Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów, a do 2022 r. także narzędzia wymiany informacji Wiki. <sup>b</sup> 2021 r. (za 2022 r. dane nie były zbierane).

<sup>a</sup> Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, and by 2022 also Wiki based knowledge sharing tools. <sup>b</sup> 2021 (for 2022 data were not collected).

TABL. 20 (321). PRZEDSIĘBIORSTWA WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE (dok.)

ENTERPRISES USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Szerokopasmowy<br>dostęp do Internetu<br>Broadband Internet access |   | Własna<br>strona<br>internetowa<br>Own<br>website | Media<br>społeczno-<br>ściowe <sup>a</sup><br>Social<br>media <sup>a</sup> | Usługi<br>kupowane<br>w chmurze<br>obliczeniowej<br>Services<br>purchased<br>in computing<br>cloud | Otwarte<br>dane<br>publiczne<br>Public<br>open data |                   |
|--|--|---|---|--|--|---|-------------------|
|  | razem<br>total   | w tym<br>o prędkości<br>przynajmniej<br>100 Mb/s<br>of which with<br>a speed of<br>at least<br>100 Mb/s         |   |  |  |   |                   |
|  |  | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |   |  |  |   |                   |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa<br>Transportation and storage   | 2015   | 93,2  | 8,1   | 56,0   | 15,9   | 5,4   | .                 |
|  | 2020   | 98,9  | 40,9  | 56,3   | .  | 21,7  | 15,4              |
|  | 2022   | 98,1  | 47,3  | 56,1 <sup>b</sup>  | 33,9 <sup>b</sup>  | 23,8 <sup>b</sup>                                   | 15,6 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>99,0</b>   | <b>53,2</b>                                       | <b>51,7</b>  | <b>36,2</b>  | <b>43,5</b>   | <b>14,9</b>       |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   | 2015   | 88,0  | 5,9   | 76,0   | 51,5   | 3,9   | .                 |
|  | 2020   | 97,3  | 40,5  | 75,5   | .  | 15,2  | 11,3              |
|  | 2022   | 97,7  | 49,9  | 78,4 <sup>b</sup>  | 77,1 <sup>b</sup>  | 20,8 <sup>b</sup>                                   | 12,4 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>98,2</b>   | <b>50,0</b>                                       | <b>65,1</b>  | <b>70,0</b>  | <b>51,9</b>   | <b>17,0</b>       |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication  | 2015   | 98,2  | 2,5   | 89,2   | 61,3   | 29,7  | .                 |
|  | 2020   | 100,0   | 77,6  | 89,6   | .  | 63,5  | 30,9              |
|  | 2022   | 100,0   | 82,1  | 91,3 <sup>b</sup>  | 80,5 <sup>b</sup>  | 67,7 <sup>b</sup>                                   | 35,6 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>100,0</b>  | <b>82,2</b>                                       | <b>87,0</b>  | <b>77,8</b>  | <b>80,8</b>   | <b>31,5</b>       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities   | 2015   | 95,3  | 10,1  | 72,9   | 19,3   | 9,5   | .                 |
|  | 2020   | 98,7  | 48,2  | 86,4   | .  | 21,0  | 22,1              |
|  | 2022   | 98,7  | 59,8  | 84,3 <sup>b</sup>  | 32,1 <sup>b</sup>  | 28,8 <sup>b</sup>                                   | 19,5 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>99,6</b>   | <b>62,7</b>                                       | <b>82,3</b>  | <b>39,0</b>  | <b>67,4</b>   | <b>25,9</b>       |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna (z wyją-<br>ciem działalności wetery-<br>naryjnej)<br>Professional, scientific and tech-<br>nical activities (excluding veter-<br>inary activities) | 2015   | 96,8  | 13,4  | 78,2   | 28,0   | 12,8  | .                 |
|  | 2020   | 98,8  | 59,6  | 79,3   | .  | 43,0  | 24,6              |
|  | 2022   | 99,4  | 70,4  | 81,3 <sup>b</sup>  | 57,6 <sup>b</sup>  | 46,3 <sup>b</sup>                                   | 30,6 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>99,7</b>   | <b>70,4</b>                                       | <b>80,6</b>  | <b>62,7</b>  | <b>70,6</b>   | <b>28,1</b>       |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support ser-<br>vice activities  | 2015   | 85,8  | 11,5  | 61,9   | 26,2   | 10,3  | .                 |
|  | 2020   | 96,4  | 48,9  | 67,3   | .  | 26,9  | 18,7              |
|  | 2022   | 96,7  | 55,0  | 66,8 <sup>b</sup>  | 40,3 <sup>b</sup>  | 33,0 <sup>b</sup>                                   | 18,2 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>96,8</b>   | <b>59,7</b>                                       | <b>61,0</b>  | <b>44,3</b>  | <b>52,4</b>   | <b>20,9</b>       |
| Pozostała działalność usługowa<br>— naprawa i konserwacja<br>komputerów i sprzętu komu-<br>nikacyjnego<br>Other service activities — repair<br>of computers and communica-<br>tion equipment             | 2015   | 100,0   | 20,8  | 90,3   | 40,3   | 15,3  | .                 |
|  | 2020   | 100,0   | 68,6  | 85,7   | .  | 34,3  | 23,6              |
|  | 2022   | 100,0   | 75,4  | 86,1 <sup>b</sup>  | 55,6 <sup>b</sup>  | 45,8 <sup>b</sup>                                   | 30,1 <sup>b</sup> |
|  | <b>2023</b>  | <b>100,0</b>  | <b>81,3</b>                                       | <b>85,3</b>  | <b>53,3</b>  | <b>70,7</b>   | <b>37,2</b>       |

a Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów, a do 2022 r. także narzędzia wymiany informacji Wiki. b 2021 r. (za 2022 r. dane nie były zbierane).

a Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, and by 2022 also Wiki based knowledge sharing tools. b 2021 (for 2022 data were not collected).



TABLE 21 (322). **PRZEDSIĘBIORSTWA ZATRUDNIAJĄCE SPECJALISTÓW ICT<sup>a</sup>**  
ENTERPRISES EMPLOYING ICT SPECIALISTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020        | 2022        | SPECIFICATION   |
|---|---|-------------|-------------|---|
|   | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |             |             |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>12,0</b>   | <b>25,2</b> | <b>30,9</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 12,5  | 27,3        | 32,0        | Manufacturing   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 29,9  | 52,3        | 49,0        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 18,3  | 31,7        | 37,6        | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                 |
| Budownictwo .....   | 4,5   | 14,4        | 19,8        | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 9,7   | 23,2        | 29,2        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 7,5   | 16,1        | 25,3        | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 3,9   | 14,4        | 22,2        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   |
| Informacja i komunikacja .....  | 61,7  | 81,6        | 84,4        | Information and communication   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 18,2  | 28,1        | 30,4        | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....   | 20,2  | 38,9        | 43,3        | Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities) |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 14,4  | 24,0        | 31,1        | Administrative and support service activities                                       |
| Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....   | 51,4  | 68,6        | 72,6        | Other service activities — repair of computers and communication equipment          |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 406.

a See general notes, item 4 on page 406.

TABLE 22 (323). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ W RAMACH HANDLU ELEKTRONICZNEGO<sup>a</sup>**  
ENTERPRISES CONDUCTING SALES WITHIN THE FRAMES OF E-COMMERCE<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION   |
|---|---|-------------|-------------|-------------|---|
|   | w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności<br>in % of total enterprises of a given economic activity |             |             |             |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>12,4</b>   | <b>17,9</b> | <b>18,0</b> | <b>17,8</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 13,3  | 17,8        | 16,6        | 17,1        | Manufacturing   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 1,0   | 1,7         | 3,7         | 3,9         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 4,0   | 4,3         | 5,4         | 4,3         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                 |
| Budownictwo .....   | 2,0   | 2,9         | 2,7         | 2,5         | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 18,9  | 29,6        | 32,5        | 31,9        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 7,1   | 8,9         | 11,6        | 11,2        | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 21,9  | 53,6        | 46,6        | 47,0        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   |
| Informacja i komunikacja .....  | 21,8  | 25,3        | 22,3        | 19,2        | Information and communication   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 2,9   | 5,0         | 3,2         | 5,8         | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....   | 4,5   | 6,6         | 5,8         | 5,8         | Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities) |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 8,1   | 11,2        | 7,6         | 8,5         | Administrative and support service activities                                       |
| Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....   | 35,8  | 22,2        | 24,0        | 21,9        | Other service activities — repair of computers and communication equipment          |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 406.

a See general notes, item 5 on page 406.

## Telekomunikacja Telecommunications

TABL. 23 (324). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY USŁUG W DZIAŁALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ**  
(ceny bieżące)  
REVENUES FROM THE SALE OF TELECOMMUNICATIONS SERVICES  
(current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2022           | 2023           |                           | SPECIFICATION              |
|------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
|                                    | w mln zł       | in million PLN | w odsetkach<br>in percent |                            |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....           | <b>40634,4</b> | <b>43146,6</b> | <b>100,0</b>              | <b>T O T A L</b>           |
| w tym:                             |                |                |                           | of which:                  |
| Telefonia stacjonarna .....        | 1070,7         | 924,5          | 2,1                       | Fixed line technology      |
| Współpraca międzyoperatorska ..... | 2310,5         | 2008,0         | 4,7                       | Inter-operator cooperation |
| Telefonia ruchoma .....            | 14399,3        | 15299,6        | 35,5                      | Mobile telephony           |
| Dostęp do sieci Internet .....     | 9675,4         | 10322,0        | 23,9                      | Internet access            |
| Usługi wiązane .....               | 11929,8        | 12918,8        | 29,9                      | Bundled services           |
| Telefonia VoIP .....               | 316,4          | 295,0          | 0,7                       | VoIP telephony             |

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Source: data of the Office of Electronic Communications.

TABL. 24 (325). **ŁĄCZA ABONENCKIE, ABONENCI ORAZ POŁĄCZENIA TELEFONICZNE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SUBSCRIBER LINES, TELEPHONE SUBSCRIBERS AND CALLS<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|-------|--------|--------|--------|--|
| Łącza abonentów <sup>b</sup> :  |       |        |        |        | Subscriber lines <sup>b</sup> :  |
| w tysiącach .....   | 5605  | 3244   | 2578   | 2301   | in thousands   |
| w tym:  |       |        |        |        | of which:  |
| konsumenci .....  | 3991  | 2054   | 1570   | 1409   | consumers  |
| biznes .....  | 1615  | 1190   | 1007   | 892    | business   |
| na 1000 ludności .....  | 146   | 85     | 68     | 61     | per 1000 population  |
| Abonenci telefonii ruchomej <sup>c</sup> w tys. ....  | 56254 | 49351  | 52597  | 52387  | Mobile telephone subscribers <sup>c</sup> in thousands                 |
| Połączenia telefoniczne wychodzące w obrocie krajowym (w ciągu roku) w mln min telefonii stacjonarnej ..... | 97504 | 126586 | 116700 | 112117 | Domestic outgoing telephone calls (during the year) in million minutes |
| .....   | 8545  | 4176   | 2885   | 2283   | fixed line telephony   |
| .....   | 88959 | 122410 | 113815 | 109833 | mobile telephony   |

<sup>a</sup> Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. <sup>b</sup> Własne (operatorów telefonii stacjonarnej). <sup>c</sup> Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

<sup>a</sup> Data concern operators of public telecommunication network. <sup>b</sup> Own (of fixed-line telephony operators). <sup>c</sup> Including users (pre-paid services).

Source: data of the Office of Electronic Communications.

TABL. 25 (326). **STACJE NADAWCZE W ZAKRESIE RADIOFONII I TELEWIZJI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
RADIO AND TELEVISION BROADCASTING<sup>a</sup>  
As of 31 December

| STACJE NADAWCZE                                     | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | TRANSMISSION STATION                            |
|---|------|------|------|------|---|
| Radiofonia analogowa — emisja FM <sup>b</sup> ..... | 936  | 1079 | 1115 | 1359 | Analog broadcasting — FM <sup>b</sup> broadcast |
| Telewizja cyfrowa naziemna — emisja DVB-T .....     | 397  | 559  | 579  | 659  | Terrestrial digital TV — DVB-T broadcast        |
| Telewizja cyfrowa mobilna .....                     | 80   | 130  | 47   | 43   | Mobile digital TV                               |

<sup>a</sup> Na podstawie pozwoleń radiowych wydawanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej. <sup>b</sup> Na przykład na falach ultrakrótkich UKF.

<sup>a</sup> On the basis of radio permissions issued by the President of the Office of Electronic Communications. <sup>b</sup> For example on ultra-short waves VHF.

## Uwagi ogólne

**1. Wskaźniki cen produkcji globalnej, zużycia pośredniego, produktu krajowego brutto oraz popytu krajowego** (spożycia i akumulacji brutto) przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen w gospodarce narodowej. Wskaźniki te uzyskano ze zbiorczych rachunków gospodarki narodowej, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)”.

Zgodnie z przyjętą polityką rewizji w rachunkach narodowych prezentowane w roczniku dane zmieniono w stosunku do opublikowanych wcześniej, z tytułu rewizji benchmarkingowej oraz uwzględnienia danych ostatecznych za rok 2022. Rewizja objęła dane za lata 1995—2022. Główne zmiany z tytułu rewizji dotyczyły rachunków: usług mieszkaniowych gospodarstw domowych, produkcji nieobserwowanej, sektora przedsiębiorstw niefinansowych, spożycia indywidualnego gospodarstw domowych oraz usług finansowych i ubezpieczeniowych. Dane za 2023 r. są nieostateczne.

**2. Do obliczeń wskaźników cen nakładów inwestycyjnych** wykorzystano wskaźniki cen nakładów na poszczególne rodzaje środków trwałych oraz pozostałych nakładów. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące rodzajów nakładów podano w uwagach ogólnych działu „Inwestycje. Środki trwałe”, ust. 1 na str. 624. Wskaźniki cen obliczono na podstawie struktury wartości nakładów inwestycyjnych (po wyeliminowaniu odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych) z roku poprzedzającego rok badany.

**3. Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym** (importu i eksportu) określają zmiany cen w walutach obcych oraz zmiany kursów walut wyrażonych w złotych. Obserwacja zmian cen wybranych towarów prowadzona jest przy wykorzystaniu danych o obrotach handlu zagranicznego (w imporcie na warunkach cif, w eksporcie na warunkach fob). Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu struktury wartości obrotów handlu zagranicznego z roku badanego.

**Wskaźnik terms of trade** jest to stosunek zmian cen towarów eksportowanych do zmian cen towarów importowanych.

**4. Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie** obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupywanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupywanych na cele konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjnej. Jako systemy wag

## General notes

1. Price changes in the national economy are synthetically expressed by **price indices of output, intermediate consumption, gross domestic product and domestic demand** (final consumption expenditure and gross capital formation). These indices are obtained from aggregated national accounts, compiled according to principles of “The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)”.

In accordance with the revision policy adopted in national accounts, the data presented in the yearbook have been changed in relation to those published earlier, due to the benchmark revision and the inclusion of final data for 2022. The revision covered data for years 1995—2022. The main changes due to the revision included the following accounts: housing services of households, unobserved production, the non-financial corporations sector, individual consumption expenditure of households as well as financial and insurance services. Data for 2023 are temporary.

**2. Investment outlays price indices** are compiled with the use of price indices of outlays for particular types of fixed assets and other outlays. Detailed explanations on types of investment outlays are given in the general notes to the “Investments. Fixed assets” chapter, item 1 on page 624. The structure of investment outlays value (excluding interest on investment credits and loans) in the year preceding the surveyed one is used for calculation of the price indices.

**3. Transaction price indices of foreign trade** (imports and exports) define changes in foreign currency prices and changes in exchange rates of foreign currencies expressed in PLN. Observation of changes in prices of selected commodities is conducted with the use of data concerning foreign trade turnover (imports — cif, exports — fob). Price indices are calculated applying the structure of turnover value in the surveyed year.

**Terms of trade index** presents the relation of price changes of exported commodities to price changes of imported commodities.

**4. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms** were calculated using the structure of the sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services from the year preceding the surveyed year as a weight system.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplace prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following

przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- 1) konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- 2) bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
- 3) inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

**Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupowanych.

5. Dane o **cenach skupu** dotyczą cen produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług — VAT) i ilości poszczególnych produktów rolnych.

6. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

7. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonywane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

8. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzane przez ankiera w formie wywiadu z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych (metoda CATI).

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych.

Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

9. Wskaźniki cen, o których mowa w pkt 1)—3), charakteryzują zmiany cen bazowych, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów i podatek akcyzowy. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 9 na str. 32.

Do obliczeń przyjęto następujące założenia metodyczne:

- 1) **wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług (ok. 30 tys. w 2023 r.), uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 3,2 tys. w 2023 r.), zaliczone według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

weight systems were applied for goods and services intended for:

- 1) consumption — the structure of farmers households expenditure (excluding own consumption) resulting from household budgets survey;
- 2) current agricultural production — the structure of purchases made by private farms;
- 3) investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

**Index of price relations („price gap”)** constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

5. Data on **procurement prices** concern prices of agricultural products purchased by economic entities directly from their producers.

Average annual prices were calculated as the quotient of value (without value added tax — VAT) and quantity of each agricultural product.

6. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about the quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations were calculated with the use of average annual prices.

7. The source of information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** are monthly price quotations of agricultural products, conducted by a network of interviewers on selected marketplaces.

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

8. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey (CATI method).

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices.

Recalculation of arable land prices into rye and pigs for slaughter was made using their average annual prices on marketplaces.

9. Price indices mentioned in points 1)—3) characterise changes in basic prices, in the case of construction and assembly production subsidies on products and the excise tax do not occur. Definition of **basic price** is given in general notes to the yearbook, item 9 on page 32.

Calculations are based on the following methodological assumptions:

- 1) **price indices of sold production of industry** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of products and services representatives (about 30 thousand in 2023) received by specifically selected economic entities (about 3.2 thousand in 2023), included in: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities" sections of NACE Rev. 2, employing more than 9 persons. Observation covers data on prices of representative items and value of their sale. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2021 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 2) **wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów robót (ok. 3,5 tys. w 2023 r.) realizowanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 400 w 2023 r.) zaliczone według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto ceny skalkulowane na podstawie aktualnej bazy kosztowo-cenowej badanych jednostek według powszechnie stosowanych zasad kalkulacji cen produkcji budowlano-montażowej. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2021 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 3) **wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji** opracowano na podstawie kwartalnego badania cen reprezentantów usług (ok. 2,2 tys. w 2023 r.) świadczonych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 580 w 2023 r.), w których liczba pracujących przekracza 9 osób, prowadzące przeważającą lub drugorzędną działalność w zakresie: transportu lądowego oraz rurociągowego, transportu wodnego, transportu lotniczego, magazynowania i działalności usługowej wspomagającej transport, działalności pocztowej i kurierskiej oraz telekomunikacji. Obserwacją objęto ceny producentów wybranych usług świadczonych na terenie kraju oraz poza granicami kraju przedsiębiorstwom lub osobom reprezentującym przedsiębiorstwo, instytucjom publicznym, a także konsumentom indywidualnym. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie geometryczne wskaźników cen reprezentantów.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen opracowywany jest na podstawie danych dotyczących obrotów zrealizowanych w roku bazowym i zmieniający się raz na pięć lat.

Począwszy od danych za 1 kwartał 2021 r. wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji są obliczane przy wykorzystaniu systemu wagowego przygotowanego w oparciu o obroty z 2021 r.

**10. Wskaźniki cen lokali mieszkalnych** są opracowywane z częstotliwością kwartalną i odzwierciedlają zmiany cen zachodzące na rynku lokali mieszkalnych. Obserwacją objęto ceny mieszkań w budynkach wielomieszkaniowych nabywanych

The weight system for calculation of the aggregated price indices of sold production of industry is based on the sales structure carried out in 2021 by economic entities employing more than 9 persons. This system includes the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year to which the price indices refer;

- 2) **price indices of construction and assembly production** are calculated on the basis of a monthly prices survey of works representatives (about 3.5 thousand in 2023) realised by specifically selected economic entities (about 400 in 2023) included in the "Construction" section of NACE Rev. 2, employing more than 9 persons. Observation covers prices calculated on a current cost-price basis in surveyed units according to generally applied rules of price calculation of construction and assembly production. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of construction and assembly production is based on the sales structure carried out in 2021 by economic entities employing more than 9 persons. This system includes the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of the year, to which the price indices refer;

- 3) **price indices of transport, storage and telecommunications** are calculated on the basis of a quarterly prices survey of services representatives (about 2.2 thousand in 2023) rendered by purposively selected economic entities (about 580 in 2023), employing more than 9 persons, with primary and secondary activity in the field of: land transport and transport via pipelines, water transport, air transport, warehousing and support activities for transportation, postal and courier activities and telecommunications. The observation covers producers prices of selected services rendered in the country and outside the country to enterprises or persons representing the enterprise, public institutions as well as individual consumers. Price indices at the economic entity level are calculated as geometric means of price indices for representative items.

The weighting system for calculation of the aggregated price indices is based on the turnover generated in the base year and it is changed once every five years.

Starting from the data for 1 quarter 2021, price indices for transportation, storage and telecommunication services are calculated using a weighting system based on turnover from 2021.

**10. Price indices of residential premises** are compiled quarterly and reflect changes in prices on residential premises market. They are based on data concerning dwellings in blocks of flats purchased by households. They are compiled

przez gospodarstwa domowe. Wskaźniki obliczane są przy zastosowaniu metody stratyfikacji, która polega na pogrupowaniu transakcji w możliwie homogeniczne warstwy. Przy wyznaczaniu warstw wykorzystuje się kryteria rodzaju rynku (pierwotny/wtórny), lokalizacji i wielkości lokalu mieszkalnego. Dla każdej z wyodrębnionych warstw oblicza się elementarny wskaźnik cen jako iloraz średniej ceny okresu bieżącego (danego kwartału) do średniej ceny okresu odniesienia (4 kwartał roku poprzedniego).

Wskaźniki dla wyższych szczebli agregacji obliczane są przy zastosowaniu systemu wag opracowanego na podstawie wartości lokali mieszkalnych sprzedanych w roku poprzedzającym rok badany. Źródłem informacji o cenach sprzedanych lokali mieszkalnych są rejestry cen nieruchomości prowadzone przez starostwa powiatowe i prezydentów miast na prawach powiatu przy wykorzystaniu informacji pochodzących z aktów notarialnych. Na rynku pierwotnym ma miejsce obrót nieruchomościami nowo wybudowanymi, sprzedawanymi przez deweloperów lub spółdzielnie mieszkaniowe, natomiast na rynku wtórnym — obrót nieruchomościami używanymi, sprzedawanymi przez poprzedniego właściciela, którym może być osoba fizyczna lub prawna.

**11. Podstawę do opracowania wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych. Grupowanie towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP). Dodatkowo wyodrębniono „towary konsumpcyjne” (w tym towary nieżywnościowe) i „usługi konsumpcyjne”.

**12. Informacje o cenach detalicznych towarów i usług** pochodzą z następujących źródeł:

- 1) notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- 2) cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- 3) notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet;
- 4) dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

**13.** W latach 2020 i 2021 istotny wpływ na sposób realizacji badania cen miała pandemia COVID-19. Występowały większe niż przeciętnie braki danych w zakresie cen gromadzonych przez ankierów, wynikające zarówno z obostrzeń w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankierów do punktów sprzedaży w terenie. Część danych była szacowana. Metody szacunków były zgodne z zaleceniami opracowanymi przez Eurostat w porozumieniu z krajowymi urzędami statystycznymi. W latach 2022 i 2023 na kształtowanie się cen mogły częściowo wpływać okresowe działania rządu w ramach tzw. tarcz (np. zmiany w zakresie stawek podatkowych czy mrożenie cen).

using stratification method that consists in dividing transactions into possibly homogeneous groups. Stratification is based on market segment (new/existing premises), premises location and size. An elementary level index is computed for each strata as a quotient of the average price in the current period (given quarter) and the average price in the base period (4th quarter of the previous year).

Indices for higher aggregation levels are calculated using a weight system based on the value of premises sold in the previous year. The data source on prices of sold residential premises are registers of real estate prices kept by powiat starost offices and presidents of cities with powiat status, and using the data derived from notarial deeds. On the new premises market newly built properties are sold by developers or housing cooperatives, in turn, on the existing premises market — used properties are sold by previous users (natural or legal persons).

**11.** The basis for compiling the price indices of consumer goods and services is price observation of representatives of goods and services (about 1400—1800 in various years).

Price indices of consumer goods and services were calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services, from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP). Additionally, "consumer goods" (of which non-foodstuffs) and "consumer services" are distinguished.

**12.** The sources of information on retail prices of goods and services are the following:

- 1) quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- 2) price lists, decrees and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- 3) collected prices of goods and services purchased online;
- 4) data received directly from data providers.

**13.** In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had a significant impact on the way the price survey was carried out. There were higher than average shortages of data on prices gathered by price collectors, resulting from both restrictions in the functioning of the retail network and limited access of price collectors to outlets in the field. Some of the data were estimated. The imputation methods were in line with the recommendations developed by Eurostat in consultation with the national statistical offices. In 2022 and 2023, the price indices may have been partly influenced by the temporary measures introduced by the government under the so-called shields (e.g. changes in tax rates or price freezes).

TABL. 1 (327). WSKAŹNIKI CEN PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO, POPYTU KRAJOWEGO I NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH

PRICE INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT, DOMESTIC DEMAND AND INVESTMENT OUTLAYS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 <sup>a</sup> |               |               |       |
|--|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|---------------|---------------|-------|
|  | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100     | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Produkcja globalna <sup>b</sup> .....<br>Output <sup>b</sup> .....   | 102,3                               | 101,8 | 102,2 | 101,9 | 106,2 | 116,2 | 105,2             | 151,5         | 140,5         | 122,2 |
| Zużycie pośrednie <sup>b</sup> .....<br>Intermediate consumption <sup>b</sup> .....                        | 103,0                               | 102,4 | 101,3 | 99,7  | 107,8 | 118,4 | 102,1             | 147,9         | 138,8         | 120,9 |
| Produkt krajowy brutto <sup>b</sup> .....<br>Gross domestic product <sup>b</sup> .....                     | 101,8                               | 101,2 | 103,0 | 104,2 | 105,3 | 110,7 | 109,6             | 152,0         | 141,5         | 121,3 |
| Popyt krajowy <sup>b</sup> .....<br>Domestic demand <sup>b</sup> .....                                     | 101,7                               | 101,7 | 102,4 | 102,9 | 106,4 | 112,9 | 108,6             | 150,8         | 142,2         | 122,6 |
| spożycie .....<br>final consumption expenditure  | 102,0                               | 101,9 | 102,4 | 103,4 | 105,6 | 113,9 | 109,6             | 156,2         | 144,5         | 124,8 |
| w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....<br>of which households' final consumption expenditure | 101,8                               | 101,4 | 102,2 | 103,5 | 105,6 | 114,1 | 109,2             | 153,2         | 142,6         | 124,6 |
| akumulacja brutto .....<br>gross capital formation   | 100,3                               | 101,0 | 102,3 | 101,0 | 109,2 | 109,4 | 104,3             | 130,4         | 131,6         | 114,1 |
| w tym nakłady brutto na środki trwałe .....<br>of which gross fixed capital formation                      | 100,1                               | 101,5 | 102,3 | 101,1 | 102,1 | 111,2 | 105,2             | 126,8         | 126,7         | 117,0 |
| Nakłady inwestycyjne .....<br>Investment outlays   | 99,4                                | 101,6 | 102,9 | 101,6 | 104,0 | 111,2 | 106,7             | 132,5         | 131,8         | 118,7 |
| w tym budynki i budowle .....<br>of which buildings and structures   | 100,6                               | 102,6 | 103,4 | 102,5 | 103,9 | 112,2 | 109,8             | 138,3         | 139,8         | 123,2 |

a Dane nieostateczne. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 425.

a Preliminary data. b See general notes, item 1 on page 425.

TABL. 2 (328). WSKAŹNIKI CEN TRANSAKCYJNYCH W HANDLU ZAGRANICZNYM

TRANSACTION PRICE INDICES OF FOREIGN TRADE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                   | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Import Imports .....              | 101,3                               | 103,0 | 101,8 | 99,5  | 112,8 | 123,9 | 91,8          | 149,3         | 135,2         | 113,7 |
| Eksport Exports .....             | 101,5                               | 101,6 | 103,1 | 102,8 | 109,8 | 120,0 | 97,4          | 160,5         | 140,6         | 116,9 |
| Terms of trade .....              | 100,2                               | 98,6  | 101,3 | 103,3 | 97,3  | 96,9  | 106,1         | 107,3         | 104,1         | 102,8 |

TABL. 3 (329). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>(grupowanie metodą<br>rodzaju działalności)<br>SPECIFICATION<br>(grouping by the kind-<br>of-activity method) | 2017                                | 2018        | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023          |               |               |              |
|---|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|   | rok poprzedni=100 previous year=100 |             |              |              |              |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>Produkcja globalna</b> .....   | <b>108,5</b>                        | <b>96,0</b> | <b>109,9</b> | <b>104,0</b> | <b>112,3</b> | <b>139,5</b> | <b>94,1</b>   | <b>189,0</b>  | <b>171,8</b>  | <b>131,3</b> |
| Gross output  |                                     |             |              |              |              |              |               |               |               |              |
| Roślinna Crop .....   | 106,3                               | 93,8        | 115,6        | 112,5        | 110,6        | 135,7        | 86,6          | 175,0         | 162,3         | 117,5        |
| Zwierzęca Animal .....  | 110,7                               | 98,1        | 105,2        | 96,3         | 114,1        | 144,1        | 102,5         | 210,0         | 184,8         | 147,7        |
| <b>Produkcja towarowa</b> .....   | <b>108,0</b>                        | <b>97,8</b> | <b>108,7</b> | <b>101,9</b> | <b>110,8</b> | <b>137,0</b> | <b>96,8</b>   | <b>188,2</b>  | <b>167,8</b>  | <b>132,6</b> |
| Market output   |                                     |             |              |              |              |              |               |               |               |              |
| w tym skup .....<br>of which procurement  | 108,7                               | 96,0        | 106,2        | 100,1        | 112,9        | 144,5        | 94,4          | 188,6         | 168,2         | 136,4        |
| Roślinna Crop .....   | 104,8                               | 96,8        | 114,4        | 111,5        | 109,1        | 127,7        | 88,4          | 166,8         | 151,3         | 112,9        |
| Zwierzęca Animal .....  | 110,2                               | 98,5        | 105,4        | 96,0         | 112,1        | 144,2        | 103,2         | 209,5         | 182,5         | 148,8        |

a Patrz uwagi ogólne działu „Rolnictwo. Rybołówstwo”, ust. 6 na str. 444; dane, z wyjątkiem skupu, uwzględniają płatności uzupełniające do powierzchni upraw naliczone za dany rok.

a See general notes to the "Agriculture. Fishing" chapter, item 6 on page 444; data, with the exception of procurement, include supplementary area payments calculated for a given year.

TABL. 4 (330). WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE

PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION       | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 <sup>a</sup> |               |               |       |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|---------------|---------------|-------|
|   | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100     | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Produkty rolne sprzedawane .....        | 112,0                               | 97,2  | 115,7 | 97,7  | 111,8 | 156,5 | 86,0              | 203,6         | 181,1         | 134,6 |
| Sold agricultural products              |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| roślinne .....                          | 103,7                               | 96,2  | 132,5 | 97,1  | 109,0 | 125,6 | 86,3              | 151,1         | 143,1         | 108,4 |
| crop                                    |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| zwierzęce .....                         | 117,5                               | 97,8  | 105,7 | 98,0  | 113,6 | 176,9 | 85,9              | 242,1         | 206,3         | 152,0 |
| animal                                  |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| Towary i usługi zakupowane .....        | 101,9                               | 102,9 | 103,2 | 100,8 | 109,9 | 135,6 | 101,4             | 184,8         | 162,9         | 137,5 |
| Purchased goods and services            |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| na cele:                                |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| for:                                    |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| konsumpcyjne .....                      | 102,0                               | 101,6 | 102,3 | 103,4 | 105,1 | 105,1 | 111,4             | 145,7         | 134,1         | 117,1 |
| consumption                             |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| bieżącej produkcji rolniczej .....      | 101,8                               | 103,3 | 103,3 | 99,8  | 111,0 | 139,4 | 99,3              | 188,8         | 164,0         | 138,4 |
| current agricultural production         |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| inwestycyjne .....                      | 101,7                               | 103,8 | 104,5 | 104,0 | 110,5 | 123,4 | 111,6             | 194,7         | 176,4         | 137,7 |
| investment                              |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”):    |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| Index of price relations (“price gap”): |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| produktów rolnych sprzedawanych do      |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| towarów i usług zakupowanych .....      | 110,0                               | 94,4  | 112,1 | 96,9  | 101,7 | 115,4 | 84,8              | 109,9         | 111,1         | 97,9  |
| sold agricultural products to purchased |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| goods and services                      |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| produktów rolnych sprzedawanych do      |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| towarów i usług zakupowanych na         |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| cele bieżącej produkcji rolniczej i in- |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| westycyjne .....                        | 110,0                               | 94,1  | 111,7 | 97,5  | 100,7 | 112,3 | 86,1              | 106,7         | 108,7         | 96,7  |
| sold agricultural products to goods and |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| services purchased for current agri-    |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| cultural production and investment      |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |
| purposes                                |                                     |       |       |       |       |       |                   |               |               |       |

a Dane wstępne.

a Preliminary data.

TABL. 5 (331). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015        | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                 |
|---|-------------|---------|---------|---------|---|
|   | w zł in PLN |         |         |         |   |
| Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych — za 1 dt: |             |         |         |         | Consumer and for feeds cereal grain — per dt: |
| pszenicy .....                                    | 66,83       | 74,86   | 151,99  | 98,79   | wheat   |
| żyta .....  | 51,42       | 55,97   | 120,79  | 72,47   | rye   |
| jęczmienia .....                                  | 61,04       | 63,63   | 129,96  | 87,92   | barley  |
| owsa i mieszanek zbożowych .....                  | 48,35       | 57,27   | 113,15  | 87,95   | oats and cereal mixed                         |
| pszenżyta .....                                   | 56,23       | 62,63   | 135,40  | 87,13   | triticale                                     |
| kukurydzy .....                                   | 56,58       | 59,90   | 116,95  | 75,57   | maize   |
| Ziemniaki — za 1 dt .....                         | 39,92       | 44,82   | 69,85   | 91,37   | Potatoes — per dt                             |
| w tym: jadalne (bez wczesnych) .....              | 51,15       | 64,59   | 90,34   | 114,50  | of which: edible (excluding early kinds)      |
| przemysłowe .....                                 | 23,37       | 25,59   | 43,56   | 51,40   | industrial                                    |
| Buraki cukrowe — za 1 dt .....                    | 11,95       | 10,19   | 19,50   | 18,99   | Sugar beet — per dt                           |
| Rzepak i rzepik przemysłowy — za 1 dt             | 150,51      | 163,90  | 314,36  | 196,93  | Industrial rape and turnip rape — per dt      |
| Liście tytoniu — za 1 dt .....                    | 793,64      | 1035,99 | 1768,83 | 2244,43 | Raw tobacco — per dt                          |
| Chmiel surowy — za 1 dt .....                     | 1453,33     | 1663,87 | 1724,31 | 2151,27 | Raw hop — per dt                              |
| Żywiec rzeźny — za 1 kg:                          |             |         |         |         | Animals for slaughter — per kg:               |
| bydło (bez cieląt) .....                          | 6,02        | 6,40    | 10,48   | 10,39   | cattle (excluding calves)                     |
| cielęta .....                                     | 9,65        | 10,21   | 12,36   | 12,67   | calves  |
| trzoda chlewna .....                              | 4,30        | 5,13    | 6,73    | 8,35    | pigs  |
| drób .....  | 3,94        | 3,52    | 6,16    | 5,79    | poultry                                       |
| Mleko krowie — za 1 l .....                       | 1,13        | 1,38    | 2,31    | 2,08    | Cows' milk — per l                            |
| Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. ....          | 0,23        | 0,23    | 0,44    | 0,50    | Consumer hen eggs — per piece                 |



TABLE 6 (332). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA  
DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE  
AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|--|--|------|------|------|---|
|  | ceny środków produkcji wyrażone<br>prices of means of production expressed |      |      |      |   |
| W dt PSZENICY<br>IN dt OF WHEAT  |  |      |      |      |   |
| Pszonica (ziarno siewne) — dt .....  | 2,7  | 2,6  | 1,9  | 2,9  | Wheat (sowing seed) — dt  |
| Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....  | 2,0  | 3,8  | 1,6  | 2,9  | Seed-potatoes — dt  |
| Węgiel kamienny — t .....  | 11,8   | 11,9 | 15,3 | 21,6 | Hard coal — t   |
| Mieszanki paszowe — dt:  |  |      |      |      | Compound feedingstuffs — dt:  |
| dla bydła .....  | 2,5  | 2,6  | 1,7  | 2,7  | for cattle  |
| dla tuczników .....  | 2,0  | 2,0  | 1,5  | 2,5  | for porkers   |
| Koncentrat dla loch — dt .....   | 3,9  | 3,5  | 2,4  | 3,9  | Concentrate for sows — dt   |
| Olej napędowy — hl .....   | 6,8  | 6,0  | 4,8  | 6,8  | Diesel oil — hl   |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:   |  |      |      |      | Mineral or chemical fertilizers — dt:   |
| saeletra amonowa 34% N .....   | 2,1  | 1,7  | 2,6  | 3,0  | ammonium nitrate, nutritive content 34% N   |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....            | 1,4  | 1,3  | 1,2  | 2,1  | granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....                 | 3,3  | 2,7  | 2,9  | 4,3  | ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>             |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ..... | 2,9  | 2,4  | 2,6  | 4,4  | polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Chwastobójczy środek ochrony roślin — l  | 0,53   | 0,51 | 0,50 | 0,74 | Herbicide plant protection product — l  |
| Cement portlandzki — t .....   | 6,5  | 6,7  | 4,3  | 8,2  | Portland cement — t   |
| Ciągnik rolniczy .....   | 3117   | 3335 | 2158 | 3592 | Farm tractor  |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....                            | 231  | 251  | 178  | 323  | Tractor mounted potato digger   |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....   | 34,1   | 45,1 | 31,0 | 58,9 | Tractor mounted harrow  |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany   | 331  | 285  | 208  | 383  | Tractor mounted grain seeder  |
| W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO<br>IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER                 |  |      |      |      |   |
| Pszonica (ziarno siewne) — dt .....  | 42,0   | 38,2 | 41,8 | 34,8 | Wheat (sowing seed) — dt  |
| Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....  | 31,8   | 55,4 | 35,9 | 34,1 | Seed-potatoes — dt  |
| Węgiel kamienny — t .....  | 184  | 173  | 346  | 256  | Hard coal — t   |
| Mieszanki paszowe — dt:  |  |      |      |      | Compound feedingstuffs — dt:  |
| dla bydła .....  | 38,6   | 37,3 | 39,3 | 32,4 | for cattle  |
| dla tuczników .....  | 31,7   | 29,6 | 34,1 | 30,1 | for porkers   |
| Koncentrat dla loch — dt .....   | 60,8   | 50,8 | 53,6 | 45,6 | Concentrate for sows — dt   |
| Olej napędowy — hl .....   | 106  | 88,1 | 107  | 80,2 | Diesel oil — hl   |

TABL. 6 (332). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   |
|--|--|--------|--------|--------|---|
|  | ceny środków produkcji wyrażone<br>prices of means of production expressed |        |        |        |   |
| <b>W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO (dok.)</b><br>IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER (cont.) |  |        |        |        |   |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:   |  |        |        |        | Mineral or chemical fertilizers — dt:   |
| saletra amonowa 34% N .....  | 33,3   | 24,6   | 59,8   | 35,3   | ammonium nitrate, nutritive content 34% N   |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                        | 21,8   | 18,6   | 27,7   | 25,1   | granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....                       | 50,9   | 39,2   | 66,5   | 51,3   | ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>             |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ....        | 45,0   | 35,6   | 57,9   | 51,6   | polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Chwastobójczy środek ochrony roślin — l  | 8,2  | 7,4    | 11,2   | 8,8    | Herbicide plant protection product — l  |
| Cement portlandzki — t .....   | 100  | 97,8   | 97,6   | 97,6   | Portland cement — t   |
| Ciągnik rolniczy .....   | 48443  | 48667  | 48746  | 42498  | Farm tractor  |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....                                  | 3587   | 3664   | 4019   | 3820   | Tractor mounted potato digger   |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....   | 529  | 657    | 700    | 697    | Tractor mounted harrow  |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany   | 5149   | 4155   | 4694   | 4535   | Tractor mounted grain seeder  |
| <b>W I MLEKA KROWIEGO</b><br>IN l OF COWS' MILK                                      |  |        |        |        |   |
| Pszonica (ziarno siewne) — dt .....  | 160  | 142    | 122    | 140    | Wheat (sowing seed) — dt  |
| Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....  | 121  | 206    | 104    | 137    | Seed-potatoes — dt  |
| Węgiel kamienny — t .....  | 699  | 643    | 1008   | 1028   | Hard coal — t   |
| Mieszanki paszowe — dt:  |  |        |        |        | Compound feedingstuffs — dt:  |
| dla bydła .....  | 147  | 139    | 115    | 130    | for cattle  |
| dla tuczników .....  | 121  | 110    | 99,3   | 121    | for porkers   |
| Koncentrat dla loch — dt .....   | 231  | 189    | 156    | 183    | Concentrate for sows — dt   |
| Olej napędowy — hl .....   | 403  | 327    | 313    | 322    | Diesel oil — hl   |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:   |  |        |        |        | Mineral or chemical fertilizers — dt:   |
| saletra amonowa 34% N .....  | 127  | 91,4   | 174    | 142    | ammonium nitrate, nutritive content 34% N   |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                        | 82,9   | 69,0   | 80,6   | 101    | granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....                       | 194  | 146    | 194    | 206    | ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>             |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ....        | 171  | 132    | 169    | 207    | polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Chwastobójczy środek ochrony roślin — l  | 31,1   | 27,5   | 32,6   | 35,1   | Herbicide plant protection product — l  |
| Cement portlandzki — t .....   | 382  | 363    | 284    | 392    | Portland cement — t   |
| Ciągnik rolniczy .....   | 184341   | 180915 | 142016 | 170604 | Farm tractor  |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....                                  | 13648  | 13621  | 11709  | 15335  | Tractor mounted potato digger   |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....   | 2015   | 2444   | 2038   | 2800   | Tractor mounted harrow  |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany   | 19594  | 15444  | 13674  | 18205  | Tractor mounted grain seeder  |

TABL. 7 (333). PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH<sup>a</sup>  
AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015  | 2019   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                           |
|---|-------|--------|--------|--------|---|
|   | w zł  |        | in PLN |        |   |
| <b>Ziemniopłody — za 1 dt</b>             |       |        |        |        | <b>Crops — per dt</b>                   |
| Ziarno zbóż: pszenicy .....               | 75,59 | 91,63  | 166,53 | 134,91 | Cereal grain of: wheat                  |
| żyta .....                                | 58,67 | 73,49  | 127,21 | 106,64 | rye                                     |
| jęczmienia .....                          | 70,74 | 86,23  | 148,78 | 126,70 | barley                                  |
| owsa .....                                | 59,92 | 76,09  | 125,87 | 117,54 | oats                                    |
| Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) .....   | 82,04 | 189,17 | 158,22 | 203,34 | Edible potatoes (excluding early kinds) |
| Siano łąkowe .....                        | 38,03 | 47,45  | 53,04  | .      | Meadow hay                              |
| Słoma zbóż ozimych .....                  | 27,62 | 38,44  | 39,38  | 42,59  | Straw of winter cereals                 |
| <b>Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.</b> |       |        |        |        | <b>Livestock — per head</b>             |
| Krowa dojna .....                         | 3091  | 3314   | 4252   | 4089   | Dairy cow                               |
| Jałówka 1-rocznia .....                   | 1947  | 2405   | 2930   | 3325   | One-year heifer                         |
| <b>Produkty zwierzęce</b>                 |       |        |        |        | <b>Animal products</b>                  |
| Żywiec rzeźny — za 1 kg:                  |       |        |        |        | Animals for slaughter — per kg:         |
| bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> .....     | 6,52  | 6,82   | 9,72   | 10,55  | cattle (excluding calves) <sup>b</sup>  |
| Jaja kurze — za 1 szt. ....               | 0,66  | 0,76   | 0,97   | 1,15   | Hen eggs — per piece                    |

<sup>a</sup> Brak danych za lata 2020 i 2021, z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych. <sup>b</sup> Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

<sup>a</sup> Data unavailable for years 2020 and 2021 due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was impossible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. <sup>b</sup> Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 8 (334). PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROTCIE PRYWATNYM

AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                    |                        | 2015         | 2020 <sup>1</sup> | 2022         | 2023         |
|--|------------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
|  |                        | za 1 ha      |                   | per ha       |              |
| a — w zł<br>b — w dt żyta                            | in PLN<br>in dt of rye |              |                   |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                  | <b>a</b>               | <b>38579</b> | <b>47589</b>      | <b>59387</b> | <b>63163</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                                   | <b>b</b>               | <b>657,6</b> | <b>.</b>          | <b>466,8</b> | <b>592,3</b> |
| Grunty dobre <sup>2</sup> (kl. I, II i IIIa) .....   | a                      | 51982        | 59797             | 70568        | 75399        |
| Fertile land <sup>2</sup> (class I, II and IIIa)     | b                      | 886,0        | .                 | 554,7        | 707,0        |
| Grunty średnie <sup>3</sup> (kl. IIIb i IV) .....    | a                      | 39149        | 49206             | 61068        | 64782        |
| Medium fertile land <sup>3</sup> (class IIIb and IV) | b                      | 667,3        | .                 | 480,1        | 607,5        |
| Grunty słabe <sup>4</sup> (kl. V i VI) .....         | a                      | 26957        | 34692             | 44918        | 48083        |
| Barren land <sup>4</sup> (class V and VI)            | b                      | 459,5        | .                 | 353,1        | 450,9        |

<sup>1</sup> Brak danych do przeliczeń z powodu zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19. <sup>2—4</sup> Określane również jako grunty: 2 — pszenno-buraczane, 3 — żytnio-ziemniaczane, 4 — piaszczyste.

<sup>1</sup> Lack of data for calculations, due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease. <sup>2—4</sup> Called also: 2 — wheat-beet land, 3 — rye-potato land, 4 — sandy soils.

TABL. 9 (335). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU  
 PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |  |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>107,9</b>                           | <b>122,4</b> | <b>102,4</b>  | <b>151,0</b>  | <b>143,1</b>  | <b>125,3</b>  | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....   | <b>119,9</b>                           | <b>126,3</b> | <b>112,8</b>  | <b>207,9</b>  | <b>217,1</b>  | <b>142,5</b>  | <b>Mining and quarrying</b>  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....                                    | 105,3                                  | 146,5        | 124,7         | 246,0         | 263,6         | 182,7         | Of which mining of coal and lignite  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....  | <b>107,8</b>                           | <b>118,8</b> | <b>98,3</b>   | <b>138,4</b>  | <b>131,2</b>  | <b>116,8</b>  | <b>Manufacturing</b>   |
| Produkcja artykułów spożywczych .....  | 105,0                                  | 124,5        | 104,1         | 163,0         | 147,9         | 129,6         | Manufacture of food products   |
| Produkcja napojów .....  | 101,9                                  | 110,5        | 112,9         | 134,0         | 128,5         | 124,8         | Manufacture of beverages   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych ....   | 99,6                                   | 109,0        | 110,4         | 157,0         | 137,2         | 120,3         | Manufacture of tobacco products  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....  | 101,0                                  | 104,1        | 100,7         | 113,0         | 108,0         | 104,8         | Manufacture of textiles  |
| Produkcja odzieży .....  | 97,4                                   | 101,2        | 102,4         | 102,3         | 105,4         | 103,6         | Manufacture of wearing apparel   |
| Produkcja skór i wyrobów skórzaných <sup>Δ</sup> .....   | 101,3                                  | 107,4        | 104,8         | 151,9         | 130,3         | 112,6         | Manufacture of leather and related products                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                    | 111,9                                  | 120,2        | 96,4          | 146,3         | 132,9         | 115,9         | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....  | 107,1                                  | 122,3        | 96,3          | 149,9         | 133,0         | 117,8         | Manufacture of paper and paper products                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....  | 97,7                                   | 105,0        | 102,0         | 105,7         | 106,6         | 107,1         | Printing and reproduction of recorded media                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                                   | 152,2                                  | 169,8        | 78,7          | 215,8         | 213,4         | 133,6         | Manufacture of coke and refined petroleum products                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....  | 112,8                                  | 130,4        | 91,3          | 151,3         | 134,0         | 119,1         | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....  | 101,7                                  | 102,5        | 107,5         | 147,8         | 121,0         | 110,2         | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....  | 106,0                                  | 112,1        | 97,2          | 127,0         | 116,1         | 109,0         | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                               | 103,1                                  | 117,6        | 106,3         | 136,6         | 140,8         | 125,0         | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....   | 127,6                                  | 125,5        | 87,6          | 169,2         | 152,9         | 109,9         | Manufacture of basic metals  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....  | 106,7                                  | 112,0        | 98,0          | 120,3         | 120,4         | 109,8         | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....   | 103,7                                  | 103,8        | 98,0          | 95,6          | 101,3         | 101,7         | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....   | 102,7                                  | 110,3        | 104,4         | 113,6         | 121,8         | 115,2         | Manufacture of electrical equipment  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....   | 100,6                                  | 105,0        | 101,0         | 113,9         | 106,7         | 106,1         | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                   | 102,1                                  | 106,0        | 101,5         | 123,9         | 118,6         | 107,6         | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....   | 102,4                                  | 106,0        | 99,5          | 126,1         | 114,8         | 105,5         | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....  | 103,4                                  | 110,7        | 101,3         | 117,2         | 115,0         | 112,1         | Manufacture of furniture   |
| Pozostała produkcja wyrobów .....  | 100,3                                  | 106,7        | 99,2          | 110,2         | 107,0         | 105,8         | Other manufacturing  |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....  | 102,4                                  | 108,3        | 99,6          | 116,6         | 112,1         | 107,9         | Repair and installation of machinery and equipment                         |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b> | <b>105,6</b>                           | <b>154,0</b> | <b>125,7</b>  | <b>238,5</b>  | <b>215,4</b>  | <b>193,6</b>  | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>                  | <b>103,8</b>                           | <b>105,6</b> | <b>103,8</b>  | <b>148,8</b>  | <b>130,6</b>  | <b>109,6</b>  | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:   |  |              |               |               |               |               | of which:  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....   | 102,1                                  | 102,4        | 106,6         | 152,1         | 119,9         | 109,2         | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....  | 105,5                                  | 107,0        | 101,6         | 152,1         | 141,7         | 108,7         | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

TABL. 10 (336). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ**  
PRICE INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |                                     |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |                                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>104,2</b>                           | <b>112,7</b> | <b>110,2</b>  | <b>138,1</b>  | <b>141,5</b>  | <b>124,2</b>  | <b>TOTAL</b>                        |
| Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....                             | 104,7                                  | 113,5        | 110,0         | 137,9         | 144,3         | 124,9         | Construction of buildings           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... | 104,2                                  | 112,8        | 111,2         | 138,9         | 141,4         | 125,4         | Civil engineering                   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                               | 103,5                                  | 111,2        | 109,2         | 138,5         | 137,0         | 121,4         | Specialised construction activities |

TABL. 11 (337). **WSKAŹNIKI CEN LOKALI MIESZKALNYCH<sup>a</sup>**  
PRICE INDICES OF RESIDENTIAL PREMISES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |                          |
|-----------------------|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|
|                       | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>109,2</b>                           | <b>111,8</b> | <b>108,8</b>  | <b>170,2</b>  | <b>179,8</b>  | <b>121,7</b>  | <b>TOTAL</b>             |
| Rynek pierwotny ..... | 109,1                                  | 111,8        | 110,5         | 165,9         | 168,0         | 123,5         | New premises market      |
| Rynek wtórny .....    | 109,3                                  | 111,8        | 107,3         | 176,0         | 189,6         | 119,9         | Existing premises market |

<sup>a</sup> Nabywanych przez gospodarstwa domowe w budynkach wielomieszkaniowych; dane dotyczą transakcji o charakterze rynkowym, tj. sprzedaży na wolnym rynku (z pewnymi wyłączeniami, np. sprzedaży między stronami spokrewnionymi) oraz sprzedaży przetargowej.

<sup>a</sup> Purchased by households in multi-dwelling buildings; data refer to market transactions, i.e. free market sales (with some exclusions, e.g. sales between related parties) and sales under tender procedure.

TABL. 12 (338). **WSKAŹNIKI CEN USŁUG TRANSPORTU, GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ I TELEKOMUNIKACJI**  
PRICE INDICES OF TRANSPORT, STORAGE AND TELECOMMUNICATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |   |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |   |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....                  | <b>102,6</b>                           | <b>113,0</b> | <b>105,6</b>  | <b>156,8</b>  | <b>133,1</b>  | <b>119,3</b>  | <b>Transportation and storage</b>                     |
| Transport:  |  |              |               |               |               |               | Transport:  |
| lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                         | 102,6                                  | 115,7        | 105,4         | 158,4         | 136,2         | 122,0         | land and pipeline <sup>Δ</sup>                        |
| wodny .....   | 101,8                                  | 112,0        | 101,8         | 148,8         | 119,6         | 114,0         | water   |
| lotniczy .....  | 103,8                                  | 111,9        | 108,3         | 136,1         | 126,4         | 121,2         | air   |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ... | 102,6                                  | 108,3        | 106,6         | 159,6         | 129,4         | 115,4         | Warehousing and support activities for transportation |
| Działalność pocztowa i kurierska ....                           | 101,4                                  | 104,9        | 101,3         | 138,4         | 120,4         | 106,3         | Postal and courier activities                         |
| <b>Telekomunikacja</b> .....                                    | <b>102,2</b>                           | <b>104,3</b> | <b>101,5</b>  | <b>75,0</b>   | <b>98,7</b>   | <b>105,9</b>  | <b>Telecommunications</b>                             |

TABL. 13 (339). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |                         |
|----------------------------------|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
|                                  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |                         |
| <b>OGÓŁEM</b> .....              | <b>105,1</b>                           | <b>114,4</b> | <b>111,4</b>  | <b>158,2</b>  | <b>146,0</b>  | <b>127,4</b>  | <b>TOTAL</b>            |
| Towary .....                     | 104,6                                  | 115,4        | 111,4         | 152,5         | 142,9         | 128,6         | Goods                   |
| w tym towary nieżywnościowe .... | 105,9                                  | 116,5        | 109,2         | 138,5         | 133,7         | 127,2         | of which non-foodstuffs |
| Usługi .....                     | 106,8                                  | 111,2        | 111,2         | 171,6         | 153,8         | 123,7         | Services                |

TABL. 13 (339). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)**  
 PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022  | 2023          |               |               | SPECIFICATION |  |
|---|--|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |  |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....  | 103,2                                  | 115,4 | 115,1         | 177,1         | 162,2         | 132,8         | Food and non-alcoholic beverages   |
| żywność .....   | 102,8                                  | 116,0 | 115,1         | 180,4         | 164,7         | 133,5         | food   |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| pieczywo i produkty zbożowe .....   | 104,1                                  | 117,5 | 117,1         | 192,5         | 170,1         | 137,6         | bread and cereals  |
| w tym pieczywo .....  | 107,6                                  | 125,5 | 114,8         | 227,9         | 198,5         | 144,1         | of which bread   |
| mięso <sup>a</sup> .....  | 102,0                                  | 117,5 | 112,9         | 181,0         | 162,5         | 132,7         | meat <sup>a</sup>  |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| mięso surowe <sup>a</sup> .....   | 103,6                                  | 125,0 | 109,4         | 180,6         | 164,8         | 136,8         | fresh, chilled or frozen meat <sup>a</sup>   |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| wołowe .....  | 106,1                                  | 127,6 | 106,8         | 199,1         | 158,6         | 136,3         | beef   |
| wieprzowe <sup>a</sup> .....  | 94,6                                   | 116,1 | 117,0         | 173,3         | 163,3         | 135,8         | pork <sup>a</sup>  |
| drobiowe .....  | 114,4                                  | 134,9 | 101,7         | 183,2         | 164,4         | 137,2         | poultry  |
| wędliny i pozostałe przetwory<br>mięsne <sup>b</sup> .....  | 100,8                                  | 111,8 | 115,5         | 180,8         | 160,2         | 129,1         | processed meat and other<br>meat preparations <sup>b</sup>   |
| ryby i owoce morza .....  | 104,5                                  | 117,3 | 115,5         | 193,3         | 166,3         | 135,5         | fish and seafood   |
| mleko, sery i jaja .....  | 103,5                                  | 118,7 | 116,0         | 178,8         | 161,4         | 137,7         | milk, cheese and eggs  |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| mleko .....   | 103,9                                  | 123,1 | 116,6         | 176,6         | 159,2         | 143,5         | milk   |
| jogurt, śmietana, napoje i dese-<br>ry mleczne .....  | 103,0                                  | 115,4 | 117,6         | 185,0         | 163,9         | 135,7         | yoghurt, cream, milk-based<br>desserts, milk-based bever-<br>ages and other similar milk-<br>-based products |
| sery i twarogi .....  | 103,6                                  | 120,1 | 113,3         | 166,7         | 154,9         | 136,1         | cheese and curd  |
| jaja .....  | 104,1                                  | 117,3 | 120,4         | 200,3         | 179,9         | 141,2         | eggs   |
| oleje i tłuszcze .....  | 104,8                                  | 132,2 | 101,6         | 178,5         | 168,0         | 134,3         | oils and fats  |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| masło .....   | 102,5                                  | 127,5 | 96,0          | 174,4         | 169,6         | 122,4         | butter   |
| margaryna i inne tłuszcze ro-<br>ślinne .....   | 107,4                                  | 150,0 | 110,8         | 195,5         | 181,8         | 166,2         | margarine and other vegetable<br>fats  |
| owoce .....   | 98,6                                   | 109,1 | 111,0         | 177,3         | 157,8         | 121,1         | fruit  |
| warzywa .....   | 103,8                                  | 111,0 | 118,9         | 172,8         | 182,4         | 132,0         | vegetables   |
| w tym ziemniaki .....   | 86,2                                   | 119,8 | 129,4         | 194,7         | 258,7         | 155,0         | of which potatoes  |
| cukier, dżem, miód, czekolada<br>i wyroby cukiernicze .....   | 103,1                                  | 112,7 | 118,4         | 167,8         | 156,3         | 133,4         | sugar, jam, honey, chocolate and<br>confectionery  |
| w tym cukier .....  | 105,2                                  | 161,3 | 130,2         | 225,8         | 260,8         | 210,0         | of which sugar   |
| napoje bezalkoholowe .....  | 106,5                                  | 109,9 | 115,2         | 153,8         | 142,7         | 126,6         | non-alcoholic beverages  |
| kawa, herbata i kakao .....   | 100,2                                  | 112,9 | 115,7         | 160,2         | 140,6         | 130,6         | coffee, tea and cocoa  |
| wody mineralne, soki owocowe<br>i warzywne, napoje bezalkoho-<br>lowe, gdzie indziej niesklasyfi-<br>kowane ..... | 110,0                                  | 108,3 | 114,9         | 148,3         | 143,5         | 124,4         | mineral waters, soft drinks, fruit<br>and vegetable juices   |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe  | 102,1                                  | 107,4 | 111,1         | 156,1         | 132,9         | 119,3         | Alcoholic beverages and tobacco  |
| napoje alkoholowe .....   | 102,4                                  | 108,9 | 112,4         | 139,9         | 133,1         | 122,4         | alcoholic beverages  |
| wyroby tytoniowe .....  | 101,0                                  | 103,1 | 107,3         | 182,1         | 129,1         | 110,6         | tobacco  |
| Odzież i obuwie .....   | 99,8                                   | 105,2 | 106,2         | 75,7          | 92,9          | 111,7         | Clothing and footwear  |
| odzież i materiały odzieżowe .....  | 99,5                                   | 105,1 | 106,4         | 73,2          | 91,1          | 111,8         | clothing   |
| w tym odzież .....  | 99,2                                   | 104,8 | 106,3         | 70,4          | 89,2          | 111,4         | of which garments  |
| obuwie .....  | 100,8                                  | 105,6 | 105,3         | 83,0          | 98,7          | 111,2         | footwear   |

a Do 2013 r. bez boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”. b Łącznie z wyrobami gotowymi.  
 a Until 2013, excluding raw bacon included in "oils and fats" item. b Including ready-to-serve food.

TABL. 13 (339). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)**  
 PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2021                                   | 2022  | 2023          |               |               | SPECIFICATION |  |
|---|--|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....                                       | 107,4                                  | 122,8 | 114,3         | 198,4         | 169,5         | 140,4         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| opłaty na rzecz właścicieli .....   | 103,9                                  | 114,1 | 111,5         | 174,2         | 158,4         | 127,2         | actual rentals for housing   |
| zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....                           | 109,2                                  | 107,5 | 108,8         | 211,9         | 164,7         | 117,0         | water supply and miscellaneous services relating to the dwelling   |
| nośniki energii .....   | 107,1                                  | 132,5 | 117,5         | 197,9         | 173,5         | 155,7         | electricity, gas and other fuels                                   |
| energia elektryczna .....   | 109,9                                  | 104,9 | 121,4         | 164,7         | 148,1         | 127,3         | electricity  |
| gaz .....   | 104,1                                  | 139,3 | 115,9         | 173,9         | 153,1         | 161,4         | gas  |
| opał .....  | 110,2                                  | 204,1 | 97,8          | 272,1         | 243,5         | 199,6         | liquid and solid fuels   |
| energia cieplna .....   | 102,7                                  | 116,5 | 133,3         | 204,6         | 168,2         | 155,3         | heat energy  |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....                              | 103,4                                  | 110,5 | 110,4         | 135,9         | 129,4         | 122,0         | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| meble, artykuły dekoracyjne, sprzęt oświetleniowy, dywany i wykładziny podłogowe .....        | 106,7                                  | 112,8 | 107,1         | 137,7         | 131,1         | 120,8         | furniture and furnishings, carpets and other floor coverings       |
| urządzenia gospodarstwa domowego .....  | 101,6                                  | 105,8 | 104,6         | 102,6         | 109,2         | 110,7         | household appliances   |
| inne artykuły użytku domowego oraz usługi związane z prowadzeniem gospodarstwa domowego ..... | 102,3                                  | 110,8 | 115,4         | 147,0         | 137,1         | 127,9         | goods and services for routine household maintenance               |
| Zdrowie .....   | 103,3                                  | 107,1 | 108,4         | 148,7         | 132,9         | 116,1         | Health   |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....                             | 101,8                                  | 103,5 | 105,9         | 127,8         | 117,2         | 109,6         | medical products, appliances and equipment                         |
| w tym wyroby farmaceutyczne .....   | 101,6                                  | 103,0 | 105,8         | 127,1         | 115,6         | 109,0         | of which pharmaceutical products                                   |
| usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....                                 | 107,4                                  | 115,0 | 113,2         | 206,5         | 174,6         | 130,2         | out-patient services   |
| Transport .....   | 114,4                                  | 119,9 | 100,1         | 135,6         | 134,6         | 120,0         | Transport  |
| środki transportu .....   | 102,0                                  | 108,3 | 103,7         | 85,9          | 97,2          | 112,3         | purchase of vehicles   |
| eksploatacja prywatnych środków transportu .....  | 118,6                                  | 122,8 | 98,4          | 148,6         | 144,8         | 120,8         | operation of personal transport equipment                          |
| w tym paliwa .....  | 122,1                                  | 125,2 | 96,0          | 145,6         | 144,0         | 120,2         | of which fuels   |
| usługi transportowe .....   | 101,6                                  | 117,6 | 113,6         | 159,7         | 138,6         | 133,6         | transport services   |
| w tym pasażerski transport kolejowy .....   | 102,1                                  | 116,4 | 108,1         | 157,5         | 142,6         | 125,8         | of which passenger transport by train                              |
| Łączność <sup>a</sup> .....   | 105,5                                  | 104,1 | 108,3         | 112,5         | 120,0         | 112,7         | Communication <sup>a</sup>   |
| usługi pocztowe .....   | 99,0                                   | 98,3  | 106,7         | 139,2         | 113,0         | 104,9         | postal services  |
| sprzęt i usługi telekomunikacyjne .....   | 105,5                                  | 104,1 | 108,3         | 112,0         | 119,9         | 112,7         | telephone and telefax equipment and telephone and telefax services |
| Rekreacja i kultura .....   | 105,1                                  | 111,3 | 111,6         | 147,4         | 138,7         | 124,2         | Recreation and culture   |
| w tym:  |  |       |               |               |               |               | of which:  |
| sprzęt audiowizualny, fotograficzny i informatyczny .....                                     | 100,9                                  | 99,9  | 99,2          | 60,3          | 85,0          | 99,1          | audio-visual, photographic and information processing equipment    |
| usługi związane z rekreacją i kulturą .....   | 108,3                                  | 108,1 | 109,3         | 139,9         | 127,0         | 118,2         | recreational and cultural services                                 |
| w tym kina, teatry, koncerty .....  | 102,8                                  | 107,1 | 106,7         | 151,7         | 130,6         | 114,3         | of which cinemas, theatres, concerts                               |
| czasopisma, gazety, książki oraz artykuły piśmienne, kreslarskie, malarskie .....             | 103,8                                  | 111,3 | 110,4         | 155,9         | 134,4         | 122,9         | newspapers, books and stationery                                   |
| Edukacja .....  | 105,0                                  | 108,7 | 112,6         | 153,1         | 146,5         | 122,4         | Education  |
| Restauracje i hotele .....  | 106,1                                  | 115,6 | 113,8         | 185,4         | 164,6         | 131,6         | Restaurants and hotels   |
| Inne towary i usługi .....  | 102,2                                  | 109,3 | 111,6         | 142,4         | 134,3         | 122,0         | Miscellaneous goods and services                                   |
| w tym higiena osobista .....  | 102,3                                  | 109,3 | 114,2         | 141,0         | 133,7         | 124,8         | of which personal care   |

a Do 2013 r. bez niektórych opłat internetowych, uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Until 2013, excluding some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABLE 14 (340). **CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
 PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020               | 2022  | 2023               | SPECIFICATION                                     |
|--|-------------|--------------------|-------|--------------------|---|
|  | w zł in PLN |                    |       |                    |   |
| Ryż — za 1 kg .....  | 3,79        | 4,24               | 5,72  | 6,48               | Rice — per kg                                     |
| Bułka pszenna — za 45—60 g .....   | 0,41        | 0,53               | 0,70  | 0,79               | Wheat roll — per 45—60 g                          |
| Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg .....                                      | 2,20        | 2,91               | 4,16  | 4,82               | Wheat-rye bread — per 0.5 kg                      |
| Makaron jajeczny — za 400 g .....  | 3,82        | 4,48               | 5,49  | 6,42               | Egg pasta — per 400 g                             |
| Mąka pszenna — za 1 kg .....   | 2,42        | 2,97               | 4,20  | 4,80               | Wheat flour — per kg                              |
| Kasza jęczmienna — za 0,5 kg .....   | 2,19        | 2,53               | 3,31  | 3,80               | Pearl-barley groats — per 0.5 kg                  |
| Musli zbożowe z dodatkiem owoców — za 350 g .....                          | 5,82        | 6,44               | 6,87  | 8,30               | Cereal muesli with fruit — per 350 g              |
| Mięso — za 1 kg:   |             |                    |       |                    | Meat — per kg:                                    |
| wołowe: z kością — (do 2022 r. — rost-beef) .....                          | 25,95       | 29,24              | 39,34 | 35,84 <sup>a</sup> | beef: bone-in — (until 2022 — roast beef)         |
| bez kości (do 2022 r. — z udźca) .....                                     | 32,27       | 34,24              | 44,32 | 46,36              | boneless (until 2022 — gammon)                    |
| wieprzowe bez kości — schab (do 2015 r. — z kością) .....                  | 13,98       | 19,17 <sup>b</sup> | 21,84 | 25,73              | pork, boneless — loin (until 2015 — bone-in)      |
| Kurczęta patroszone — za 1 kg .....  | 6,99        | 7,35               | 11,69 | 11,76              | Disembowelled chicken — per kg                    |
| Szynka wieprzowa (do 2022 r. — gotowana) — za 1 kg .....                   | 24,25       | 31,74              | 35,52 | 41,27 <sup>a</sup> | Pork ham (until 2022 — boiled) — per kg           |
| Kielbasa sucha — za 1 kg .....   | 29,34       | 37,01              | 42,43 | 47,94              | Dry sausage — per kg                              |
| Polędwica drobiowa — za 1 kg .....   | 18,45       | 21,66              | 26,17 | 29,73              | Poultry sirloin — per kg                          |
| Konserwa mięsna, wieprzowa — za 300 g .....                                | 3,94        | 4,76               | 5,96  | 7,74 <sup>a</sup>  | Can of pork meat — per 300 g                      |
| Filety z morszczuka mrożone — za 1 kg .....                                | 22,58       | 26,53              | 32,68 | 39,09              | Fillets of hake, frozen — per kg                  |
| Karp świeży — za 1 kg .....  | 14,18       | 16,31              | 29,57 | 33,91              | Fresh carp — per kg                               |
| Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3,2%—3,5%, UHT — za 1 l ..... | 2,87        | 2,94               | 3,80  | 4,37               | Cows' milk, fat content 3.2%—3.5%, UHT — per l    |
| Jogurt owocowy — za 150 g .....  | 1,23        | 1,44               | 1,70  | 1,97               | Fruit yoghurt — per 150 g                         |
| Ser — za 1 kg:   |             |                    |       |                    | Cheese — per kg:                                  |
| twarogowy półtłusty lub tłusty (do 2022 r. — półtłusty) .....              | 13,25       | 14,28              | 16,99 | 20,11 <sup>a</sup> | fat or semi-fat, cottage (until 2022 — semi-fat)  |
| dojrzewający .....   | 19,05       | 21,70              | 30,79 | 32,06              | ripening cheese                                   |
| Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g .....                        | 1,68        | 1,94               | 2,35  | 2,73               | Sour cream, fat content 18% — per 200 g           |
| Jaja kurze świeże — za 1 szt. ....   | 0,51        | 0,64 <sup>c</sup>  | 0,81  | 0,99               | Hen eggs, fresh — per piece                       |
| Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g .....              | 4,13        | 5,53               | 7,87  | 6,90               | Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g |

a—c Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2023 r., b — w 2016 r., c — w 2019 r.

a—c Data not fully comparable to those for the previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2023, b — in 2016, c — in 2019.



TABL. 14 (340). CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)

PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015        | 2020              | 2022               | 2023              | SPECIFICATION                                       |
|---|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|---|
|   | w zł in PLN |                   |                    |                   |   |
| Olej rzepakowy — za 1 l .....                                   | 5,90        | 6,67              | 11,53              | 10,71             | Rape-oil — per l                                    |
| Pomarańcze — za 1 kg .....                                      | 5,05        | 6,59              | 6,72               | 7,62              | Oranges — per kg                                    |
| Banany — za 1 kg .....  | 4,91        | 5,08              | 6,12               | 6,85              | Bananas — per kg                                    |
| Jabłka — za 1 kg .....  | 2,74        | 4,58              | 3,30               | 3,74              | Apples — per kg                                     |
| Kapusta biała świeża — za 1 kg .....                            | 1,64        | 2,21              | 2,86               | 3,20              | White cabbage, fresh — per kg                       |
| Buraki — za 1 kg .....  | 1,72        | 2,33              | 2,94               | 3,18              | Beetroot — per kg                                   |
| Marchew — za 1 kg .....   | 2,45        | 2,83              | 3,02               | 4,33              | Carrots — per kg                                    |
| Cebula — za 1 kg .....  | 2,07        | 3,13              | 3,30               | 5,13              | Onions — per kg                                     |
| Groch żółty, łuskany — za 1 kg .....                            | 4,57        | 4,85              | 6,86               | 7,99              | Yellow peas, shelled — per kg                       |
| Ziemniaki — za 1 kg .....                                       | 1,10        | 2,10              | 2,12               | 2,72              | Potatoes — per kg                                   |
| Cukier biały kryształ — za 1 kg .....                           | 2,23        | 2,71              | 4,75               | 6,13              | White sugar, crystallized — per kg                  |
| Dżem — za 360 g .....   | 4,82        | 5,13              | 5,65               | 6,96              | Jam — per 360 g                                     |
| Miód pszczelej, naturalny — za 400 g .....                      | 14,89       | 17,19             | 18,85              | 19,34             | Natural honey — per 400 g                           |
| Czekolada mleczna — za 100 g .....                              | 3,69        | 4,02              | 4,14               | 4,59              | Milk chocolate — per 100 g                          |
| Sól (do 2022 r. — warzona) — za 1 kg ...                        | 1,09        | 1,36              | 1,78               | 2,54 <sup>a</sup> | Salt (until 2022 — evaporated) — per kg             |
| Kawa naturalna, mielona — za 250 g .....                        | 10,31       | 11,10             | 13,73              | 16,12             | Natural coffee, ground — per 250 g                  |
| Herbata czarna, liściasta — za 100 g .....                      | 3,93        | 7,98 <sup>b</sup> | 8,32               | 10,00             | Black tea, leaf — per 100 g                         |
| Kakao naturalne — za 100 g .....                                | 4,61        | 4,98              | 5,79               | 6,80              | Natural cocoa — per 100 g                           |
| Sok jabłkowy — za 1 l .....                                     | 3,69        | 4,02              | 4,15               | 4,55              | Apple juice — per l                                 |
| Sok owocowy — za 300 ml .....                                   | 4,14        | 5,56              | 6,22               | 4,24 <sup>a</sup> | Fruit juice — per 300 ml                            |
| Wino białe gronowe (do 2020 r. —<br>wytrawne) — za 0,75 l ..... | 18,14       | 19,24             | 23,62 <sup>c</sup> | 25,68             | White grape wine (until 2020 — dry) —<br>per 0.75 l |
| Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l                        | 2,81        | 3,09              | 3,36               | 3,84              | Beer, full light, bottled — per 0.5 l               |
| Papierosy — za 20 szt. ....                                     | 14,10       | 16,42             | 16,50              | 17,24             | Cigarettes — per 20 pcs                             |

a—c Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2023 r., b — w 2019 r., c — w 2021 r.

a—c Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2023, b — in 2019, c — in 2021.

TABL. 14 (340). CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)

PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020                | 2022    | 2023                | SPECIFICATION   |
|--|-------------|---------------------|---------|---------------------|---|
|  | w zł in PLN |                     |         |                     |   |
| Koszula męska, bawełna z udziałem innych włókien, długi rękaw .....                            | 98,48       | 114,46              | 133,06  | 147,02              | Men's shirt, cotton and other fibers, long sleeve                               |
| Plaszcz damski z tkaniny z udziałem wełny .....  | 672,63      | 741,75 <sup>a</sup> | 804,27  | 924,42              | Women's overcoat, fabrics including wool  |
| Podkoszulek dziecięcy (6—11 lat), bawełna .....  | 16,15       | 14,97 <sup>a</sup>  | 17,59   | 18,46               | Undershirt for children aged 6—11, cotton                                       |
| Wanna kąpielowa akrylowa, dł. ok. 1,5 m  | 502,54      | 517,71              | 632,20  | 712,36              | Acrylic bathtub, length about 1.5 m   |
| Bateria zlewozmywakowa .....   | 150,52      | 165,55              | 192,95  | 204,31              | Sink fixture  |
| Zimna woda z miejskiej sieci wodociągowej — za 1 m <sup>3</sup> .....                          | 3,73        | 4,19                | 4,49    | 4,72                | Cold water by municipal water supply system — per m <sup>3</sup>                |
| Energia elektryczna dla gospodarstw domowych (taryfa całodobowa) — za 1 kWh <sup>b</sup> ..... | 0,65        | 0,67                | 0,77    | 0,92                | Electricity for households (all-day tariff) — per kWh <sup>b</sup>              |
| Gaz dla gospodarstw domowych:  |             |                     |         |                     | Gas for households:   |
| ziemny, wysokometanowy z sieci dla gospodarstw domowych — za 1 kWh <sup>c</sup>                | 0,24        | 0,26                | 0,32    | 0,40                | natural net-gas high-methanated for households — per kWh <sup>c</sup>           |
| propan-butan, butla, poj. 11 kg gazu płynnego (bez opłaty za dostawę) .....                    | 53,11       | 54,54               | 100,76  | 88,99               | propane-butane gas, cylinder, 11 kg liquid capacity (excluding delivery charge) |
| Węgiel kamienny — za 1 t .....   | 789,33      | 887,95              | 2329,03 | 2137,88             | Hard coal — per t   |
| Ręcznik frotté z tkaniny bawełnianej, wym. 50x100 cm .....                                     | 21,33       | 22,05               | 25,40   | 28,41               | Frotté cotton towel, 50x100 cm size   |
| Pralka automatyczna typu domowego, na 5—7 kg suchej bielizny .....                             | 1222        | 1294                | 1516    | 1718                | Household automatic washing machine, dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg    |
| Kuchnia mikrofalowa, poj. 16—20 l .....  | 302,71      | 321,16              | 381,65  | 536,54 <sup>d</sup> | Microwave oven, capacity 16—20 l  |
| Odkurzacz typu domowego .....  | 363,36      | 402,43              | 470,51  | 518,10              | Household vacuum cleaner  |
| Mikser elektryczny .....   | 143,49      | 157,87              | 172,52  | 184,00              | Food mixer, electric  |
| Żelazko z nawilżaczem .....  | 199,56      | 221,41              | 269,07  | 290,76              | Iron with duschsystem   |
| „Raphacholin C”, drażetki — za 30 szt. ....  | 10,65       | 13,07               | 15,17   | 17,09               | „Raphacholin C”, coated tablets — per 30 pcs                                    |

a, d Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2018 r., d — w 2023 r. b, c Łącznie z opłatami stałymi i zmiennymi przy zużyciu miesięcznym: b — 150 kWh (100 kWh do 2016 r.), c — 100 kWh (280 kWh do 2019 r.).

a, d Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2018, d — in 2023. b, c Including standing and variable charges with the monthly use of: b — 150 kWh (100 kWh up to 2016), c — 100 kWh (280 kWh up to 2019).

TABL. 14 (340). CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)

PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020              | 2022               | 2023               | SPECIFICATION   |
|--|--------|-------------------|--------------------|--------------------|---|
|  | w zł   |                   | in PLN             |                    |   |
| Termometr lekarski, elektroniczny .....  | 13,78  | 21,04             | 27,80              | 30,92              | Electronic clinical thermometer                                 |
| Wizyta u lekarza specjalisty .....   | 89,19  | 126,37            | 163,96             | 188,81             | Consultation of a specialist doctor                             |
| Rower dla dorosłych .....  | 1174   | 1403 <sup>a</sup> | 1850               | 1979               | Adults bicycle  |
| Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawna — za 1 l .....                                   | 4,65   | 4,48              | 6,67               | 6,58               | Unleaded 95-octane motor petrol — per l                         |
| Mycie mechaniczne nadwozia samochodu osobowego .....                                       | 17,36  | 19,95             | 23,25              | 26,37              | Mechanical car body washing                                     |
| Kurs samochodowy kat. „B” .....  | 1311   | 1684              | 2354               | 2683               | Driving lessons, "B" category                                   |
| Bilet normalny jednorazowy na przejazd:  |        |                   |                    |                    | Regular single ticket for travelling by:                        |
| pociągiem osobowym:  |        |                   |                    |                    | passenger train:  |
| zwykłym, kl. 2, na odległość 91—100 km .....   | 19,80  | 21,50             | 25,57              | 28,48              | regular train, 2nd class, 91—100 km distance                    |
| pospiesznym, kl. 1, na odległość 291—300 km .....  |        | 78,00             | 88,00              | 89,67              | fast train, 1st class, 291—300 km distance                      |
| autobusem zamiejscowym:  |        |                   |                    |                    | inter-urban bus:  |
| zwykłym, na odległość 11—50 km (do 2020 r. — na odległość 41—50 km) .....                  | 11,90  | 12,43             | 10,69 <sup>b</sup> | 11,77              | regular, 11—50 km distance (until 2020 — 41—50 km distance)     |
| pospiesznym, na odległość 100—200 km (do 2020 r. — na odległość 181—200 km) .....          | 39,21  | 41,09             | 38,50 <sup>b</sup> | 41,88              | fast, 100—200 km distance (until 2020 — 181—200 km distance)    |
| Przejazd taksówką osobową, taryfa dzienna (do 2022 r. — w dniu powszednim) — za 5 km ..... | 15,88  | 17,11             | 21,09              | 23,51 <sup>c</sup> | Taxi daily fare (until 2022 — on a weekday) — for 5 km distance |
| Bilet normalny na przelot samolotem w jedną stronę na trasie Warszawa—Kraków .....         | 154,58 | 123,15            | 157,93             | 191,11             | Regular one-way ticket for flight by plane Warszawa—Kraków      |
| Odbiornik telewizyjny LCD/LED 32 cale ....   | 1127   | 947,32            | 1042               | 1106               | LCD/LED TV set, 32 inches                                       |
| Bilet normalny do kina .....   | 18,23  | 19,34             | 20,82              | 21,78              | Regular cinema ticket   |
| Abonament za radio i telewizję .....   | 21,50  | 22,70             | 24,50              | 27,30              | Radio and TV subscription                                       |
| Brulion 96-kartkowy .....  | 3,79   | 4,81              | 6,24               | 7,51               | Notebook, 96-leaf   |
| Strzyżenie włosów męskich .....  | 17,16  | 25,22             | 34,07              | 39,30              | Men's hair-cutting  |
| Mydło toaletowe — za 90 g (do 2017 r. — za 100 g) .....                                    | 1,96   | 2,20              | 2,59 <sup>b</sup>  | 3,24               | Toilet soap — per 90 g (until 2017 — per 100 g)                 |
| Pasta do zębów — za 100 ml .....   | 8,07   | 10,60             | 10,89              | 12,66              | Tooth-paste — per 100 ml  |
| Obączka złota próby 0,585 — za 1 g .....   | 210,25 | 271,06            | 364,63             | 404,71             | Gold wedding ring of 0.585 fineness — per g                     |

a—c Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2019 r., b — w 2021 r., c — w 2023 r.

a—c Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2019, b — in 2021, c — in 2023.

TABLE 15 (341). **CENY WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
 PRICES OF MAJOR MEANS OF AGRICULTURAL PRODUCTION

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   |
|--|-------------|--------|--------|--------|---|
|  | w zł in PLN |        |        |        |   |
| Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 .....                                     | 1,15        | 1,37   | 1,95   | 2,43   | Building burnt brick, full, class 15  |
| Zaprawa klejąca do glazury — za 10 kg .....                                    | 12,24       | 12,45  | 15,20  | 17,29  | Adhesive mortar for fixing ceramic tiles — per 10 kg  |
| Cement portlandzki — za 25 kg .....  | 10,79       | 12,54  | 16,42  | 20,37  | Portland cement — per 25 kg   |
| Ciągnik rolniczy .....   | 208306      | 249663 | 328057 | 354857 | Farm tractor  |
| Kosiarka ciągnikowa <sup>a</sup> .....   | 7296        | 27892  | 35197  | 37795  | Tractor mower <sup>a</sup>  |
| Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....                            | 15423       | 18797  | 27048  | 31897  | Tractor mounted potato digger   |
| Brona ciągnikowa, zawieszana .....   | 2277        | 3372   | 4709   | 5824   | Tractor mounted harrow  |
| Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany .....                                   | 22142       | 21313  | 31588  | 37866  | Tractor mounted grain seeder  |
| Nawozy mineralne lub chemiczne — za 25 kg:                                     |             |        |        |        | Mineral or chemical fertilizers — per 25 kg:  |
| mocznik nawozowy 46% N .....   | 40,21       | 38,93  | 119,18 | 88,45  | urea, nutritive content 46% N   |
| superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....            | 23,42       | 23,81  | 46,56  | 52,38  | granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>          |
| sól potasowa ok. 60% K <sub>2</sub> O .....                                    | 42,43       | 41,49  | 89,90  | 88,36  | sulphate of potash, nutritive content about 60% K <sub>2</sub> O                              |
| polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ..... | 48,40       | 45,68  | 97,43  | 107,71 | polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O |
| Mieszanki paszowe — za 1 dt:   |             |        |        |        | Compound feedingstuffs — per dt:  |
| dla bydła .....  | 166,03      | 191,46 | 264,56 | 270,95 | for cattle  |
| dla tuczników .....  | 136,22      | 151,67 | 229,37 | 251,28 | for porkers   |
| Olej napędowy — za 1 l .....   | 4,55        | 4,52   | 7,22   | 6,70   | Diesel oil — per l  |
| Przemiał pszenicy — za 1 dt .....  | 25,49       | 28,42  | 38,91  | 44,37  | Grinding of wheat — per dt  |
| Badanie kliniczne krowy .....  | 34,28       | 44,38  | 60,43  | 71,84  | Clinical examination of a cow   |
| Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km .....                         | 196,87      | 240,69 | 326,40 | 380,22 | Transport of 6 t of bricks, 20 km distance  |

a Do 2019 r. kosiarka ciągnikowa rotacyjna, od 2020 r. — kosiarka ciągnikowa dyskowa.

a Until 2019, tractor rotary mower, since 2020 — tractor disc mower.

## Uwagi ogólne

### Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

**2. Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i prowadząca działalność rolniczą.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewniej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, danielę) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

3. Zgodnie z definicjami w ust. 2, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

**4. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej i użytków rolnych pozostałych (nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze rolnej).

**Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej**, utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023—2027, są prezentowane w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon glówny.

## General notes

### Agriculture

1. The presented information was compiled using **the kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities, regardless of the section of NACE Rev. 2 to which they are classified.

**2. Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and conducts agricultural activity.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

**Agricultural activity** includes activity related to plant cultivation, which covers: all field crops (including edible mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees. It also covers activity of maintaining agricultural land in accordance with principles of a good agricultural condition (in line with the norms).

3. According to the definitions in item 2, since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below specified thresholds).

**4. The agricultural land area** includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land (which is not used and not maintained in a good agricultural condition).

**Agricultural land in a good agricultural condition**, maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 8 February 2023 on Common Agricultural Policy Strategic Plan 2023—2027, is presented on the basis of a division into: sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and not maintained in a good agricultural condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except for the area of crops which were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops.

**Grunty ugorowane** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyrośniętych uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (**sady**), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

5. Produkcję rolniczą scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj. produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

**6. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywców rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i, od 2023 r. — sprzedaży detalicznej (wcześniej była to suma sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach). Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszana o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży, jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolnej — członkom tych spółdzielni.

Przez **produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**Permanent crops** cover the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (**orchards**), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**Kitchen gardens** cover the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as a part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as a part of crop rotation.

5. Agricultural production is characterised by basic indicators, i.e. gross output (including final and market output), intermediate consumption and gross value added, calculated in accordance with the system of national accounts.

**6. Gross agricultural output** includes:

- 1) **crop output**, i.e. raw (not processed) products of plant origin (production for a given year);
- 2) **animal output**, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, unlike gross output, does not include those products from own output that were used for production purposes, e.g. feed, sown material and manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales at procurement centres and, since 2023 — of retail sales (earlier it was the sum of agricultural product sales at procurement centres and on marketplaces). The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from other groups of economic entities and simultaneously the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural product sales by agricultural production cooperatives to their members.

**Net final agricultural output and net agricultural market output** is final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) od 2004 r. naliczono za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

**7. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz inne koszty (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyliczenia materiałów zużytych w produkcji dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

**8. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej** stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

**9.** Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

- 1) w cenach bieżących:
  - a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
  - b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu,
  - c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;
- 2) w cenach stałych od 1993 r. — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, od 2023 r. dla sprzedaży — ceny detaliczne oraz ceny skupu; dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2023 r. — z lat 2022 i 2023.

**10. Dane o produkcji, plonach i skupie:** zbóż, strączkowych i oleistych dotyczą ziarna, tytoniu — liści tytoniu, chmielu — chmielu surowego. Dane dotyczące zbóż podstawowych, tj. pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta — jeśli nie zaznaczono inaczej — nie obejmują mieszanek zbożowych. Kukurudzę na ziarno zaliczono do zbóż.

**Strączkowe na ziarno** obejmują konsumpcyjne (groch, fasola, bób oraz pozostałe) i pastwne (peluszką, wyka, łubin, bobik oraz pozostałe, np. mieszanek strączkowe).

Do **upraw przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i od 2003 r. — len oleisty), włóknistych (len, konopia) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorię).

Agricultural output (gross, final and market) data, since 2004, include supplementary crop area payments calculated for a given year (among others, hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

**7. Intermediate consumption** includes the value of agricultural products from own production, utilised for production purposes, as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services, current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance, rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed at the average annual purchase prices.

**8. Gross value added of agricultural output** is the difference between gross output and intermediate consumption.

**9.** The following prices were assumed in calculating agricultural output:

- 1) current prices:
  - a) for procurement of agricultural products, own consumption and increase in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
  - b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces, since 2023 for sales — retail prices and procurement prices,
  - c) for production consumption and stocks of plant origin products — purchase prices less 5%;
- 2) constant prices since 1993 — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, since 2023 for sales — retail prices and procurement prices; for other elements of production — average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year, e.g. for 2023 — the prices from 2022 and 2023, are assumed.

**10. Data regarding production, yields and procurement** of: cereals, pulses and oilseeds plants concern grain, tobacco — tobacco leaves, hop — raw hop. Data on basic cereals, i.e. wheat, rye, barley, oats and triticale, unless otherwise indicated, do not include cereal mixed. Maize for grain was included among cereals.

**Pulses for grain** include consumer (peas, beans, broad beans and others) and feed pulses (field peas, vetch, lupine, field beans and others, e.g. pulses mixed).

**Industrial crops** include: sugar beet, oilseeds crops (rape, turnip rape, poppy, sunflower, soya, mustard and since 2003 — oil flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hop, chicory).

**Uprawy pastewne** obejmują: okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa itp.), motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna, esparceta, seradela, komonica, nostryk i inne na zielonkę) z innymi pastewnymi i trawami, a także kukurydzę na zielonkę oraz strączkowe pastewne na zielonkę.

Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozapatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

**11. Dane o ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**12. Sprzedaż środków ochrony roślin** na zapatrzenie rolnictwa obejmuje sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Zgodnie z wymogami Eurostatu badaniami objęte są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce. W 2015 r. było ich 1405, w 2020 r. — 2521, w 2022 r. — 2714, a w 2023 r. — 2787.

**13. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

**14. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2022/23 oznacza okres od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2023 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania (tj. od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie). Podobnie dane zebrane w badaniu Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych (R-SGR), przy czym badanie to dotyczyło okresu od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r. włącznie.

**15. Do wyliczeń wskaźników natężenia** przyjęto, jeśli nie zaznaczono inaczej, użytki rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. — na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. — według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. — według stanu w dniu 1 czerwca). Do przeliczeń za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r. na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

**16. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej, o zużyciu nawozów oraz ciągnikach** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych, danych ze źródeł administracyjnych i szacunków.

Dane dotyczące pogłowia bydła i owiec od 2022 r. pochodzą z ARiMR. W 2023 r. dane dotyczące użytkowania gruntów, liczby gospodarstw, zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych i wapniowych oraz ciągników w gospodarstwach rolnych zostały opracowane na podstawie wstępnych wyników badania reprezentacyjnego Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych (R-SGR).

**Feed plants** include: fodder root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip), pulses, small-seed legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne sainfoin, serradella, trefoil, melilot and others for green forage) with other legumes for fodder and fodder grass, as well as maize for green forage and pulses for green forage.

Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sale and own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

**11. Data regarding agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

**12. Sales of plant protection products** for agricultural provision cover sale by production enterprises to domestic buyers, increased by imports. According to Eurostat requirements, the survey covers all plant protection products allowed for using in Poland. In 2015, there were 1405 products, in 2020 — 2521, in 2022 — 2714 and in 2023 — 2787.

**13. Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

**14. Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2022/23 farming year covers the period from 1 July 2022 to 30 June 2023). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey (i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive). Similarly as the data collected in the sample survey of Integrated Farm Statistics (IFS), however the survey concerned the period from 2 June 2022 to 1 June 2023, inclusive.

**15. Intensity ratios** were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June, unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 — on the basis of the agricultural censuses (in 2010 — as of 30 June, in 2020 — as of 1 June). For calculations in 2022 agricultural land for 2020 was used based on the Agricultural Census.

**16. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as consumption of fertilizers and tractors** were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural censuses results, data from administrative sources and estimates.

Data on the cattle and sheep population since 2022 come from the ARMA. In 2023, data on land use, number of farms, consumption of mineral or chemical and lime fertilizers as well as agricultural tractors on farms were prepared on the basis of the preliminary results of the sample survey Integrated statistics on farms (R-SGR).



**Rolnictwo**  
**Agriculture**
**TABL. 1 (342). UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE**  
**TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015    | 2020               | 2022    | 2023                 | SPECIFICATION  |
|--|---------|--------------------|---------|----------------------|--|
| Gospodarstwa rolne <sup>a</sup> w tys. ....  | 1409,6  | 1317,4             | .       | 1232,6 <sup>b</sup>  | Agricultural holdings <sup>a</sup> in thousands  |
| Powierzchnia użytków rolnych (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w tys. ha .....   | 14545,3 | 14952,9            | .       | 14712,1 <sup>b</sup> | Agricultural land area (as of June) <sup>a</sup> in thousand hectares  |
| Powierzchnia zasiewów <sup>a</sup> w tys. ha .....   | 10753,0 | 10961,8            | 10977,1 | 11025,0              | Sown area <sup>a</sup> in thousand hectares  |
| Udział w ogólnej powierzchni zasiewów (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w %:   |         |                    |         |                      | Share in total sown area (as of June) <sup>a</sup> in %:   |
| zbóż podstawowych .....  | 55,2    | 53,0               | 50,3    | 50,1                 | basic cereals  |
| ziemniaków .....   | 2,7     | 2,1                | 1,8     | 1,7                  | potatoes   |
| roślin przemysłowych .....   | 11,1    | 11,8               | 12,7    | 13,3                 | industrial plants  |
| Plony z 1 ha w dt:   |         |                    |         |                      | Yields per 1 ha in dt:   |
| zbóż podstawowych .....  | 37,9    | 45,8               | 46,6    | 46,3                 | of basic cereals   |
| zbóż, ziemniaków i buraków cukrowych w przeliczeniu na zboża <sup>c</sup> .....  | 37,1    | 47,9               | 49,5    | 49,8                 | of cereals, potatoes and sugar beet in terms of cereals <sup>c</sup>   |
| Bydło, trzoda chlewna, owce i konie w przeliczeniowych sztukach dużych (stan w czerwcu) <sup>d</sup> na 100 ha użytków rolnych .....                               | 46,3    | 47,4               | 45,3    | 45,4                 | Cattle, pigs, sheep and horses in terms of large heads (as of June) <sup>d</sup> per 100 ha of agricultural land                           |
| Udział krów w pogłowie bydła <sup>e</sup> (stan w czerwcu) w % .....   | 41,0    | 38,9               | 34,3    | 36,8 <sup>f</sup>    | Share of cows in cattle stocks <sup>e</sup> (as of June) in %  |
| Udział loch w pogłowie trzody chlewnej (stan w czerwcu) w % .....  | 8,1     | 7,0                | 6,3     | 6,3                  | Share of sows in pig stocks (as of June) in %  |
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>g</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg .....                                | 316,3   | 373,7 <sup>h</sup> | 350,7   | 354,0                | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>g</sup> per 1 ha of agricultural land in kg           |
| Udział produkcji mięsa wieprzowego (łącznie z tłuszczami) w ogólnej produkcji żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>g</sup> w % ..... | 42,2    | 35,1 <sup>h</sup>  | 33,4    | 33,0                 | Share of pork production (including fats) in total production of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>g</sup> in % |
| Produkcja mleka krowiego w l:  |         |                    |         |                      | Production of cows' milk in l:   |
| na 1 ha użytków rolnych .....  | 884     | 963                | 988     | 1022 <sup>b</sup>    | per 1 ha of agricultural land  |
| na 1 krowę .....   | 5395    | 5946               | 6647    | 6701                 | per cow  |

a W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Według normatywnych współczynników (dzielników) przyjęto dla: zbóż — 1, ziemniaków — 7, buraków cukrowych — 12. d W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2022 r. — z 2020 r. e Dane dotyczące pogłowia bydła od 2022 r. pochodzą z ARiMR. f Pogłowie krów — dane ARiMR, uzupełnione szacunkiem GUS. g Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej (wbc). h Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą; dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In 2020, data from the Agricultural Census. b Preliminary data. c According to standardisation factors (dividers) the following values were assumed for: cereals — 1, potatoes — 7, sugar beet — 12. d In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2022 — of 2020. e Data on the cattle population since 2022 come from the ARMA. f Data on cows population come from ARMA, supplemented with Statistics Poland estimate. g Concerns: beef, veal, pork, mutton, horse-flesh, poultry, goat, rabbit and game meat; in post-slaughter warm weight. h Since 2018, conversion rates in post-slaughter warm weight were changed, thus data are incomparable with those for previous years.

TABL. 1 (342). **UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE (dok.)**  
TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023               | SPECIFICATION  |
|---|-------|-------|-------|--------------------|--|
| Produkcja rolnicza (ceny bieżące) na 1 ha użytków rolnych w zł:   |       |       |       |                    | Agricultural output (current prices) per 1 ha of agricultural land in PLN:   |
| produkcja globalna .....  | 6782  | 8465  | 13403 | 12685              | gross output   |
| produkcja końcowa .....   | 5585  | 6983  | 10924 | 10673              | final output   |
| produkcja towarowa .....  | 5102  | 6186  | 9567  | 9502               | market output  |
| Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) w przeliczeniu na czysty składnik <sup>ai</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg ..... | 123,2 | 130,5 | .     | 121,9 <sup>b</sup> | Consumption of mineral or chemical fertilizers (including mixed fertilizers) in terms of pure ingredient <sup>ai</sup> per 1 ha of agricultural land in kg |
| Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe na 1 ha użytków rolnych w dt .....   | 40,6  | 43,8  | 43,6  | 45,7 <sup>b</sup>  | Procurement of agricultural products in terms of cereal units per 1 ha of agricultural land in dt  |

a W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. i Dotyczy odpowiednio lat gospodarczych: 2014/15, 2019/20, 2021/22 oraz 2022/23.

a In 2020, data of the Agricultural Census. b Preliminary data. i Concerns the: 2014/15, 2019/20, 2021/22 and 2022/23 farming years, respectively.

TABL. 2 (343). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015           | 2020 <sup>a</sup>    | 2023 <sup>b</sup> | SPECIFICATION                         |
|---------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                                       | w tys. ha      | in thousand hectares |                   |                                       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                   | <b>14545,3</b> | <b>14952,9</b>       | <b>14712,1</b>    | <b>TOTAL</b>                          |
| W tym gospodarstwa indywidualne ..... | 13241,5        | 13652,1              | 13511,3           | Of which private farms                |
| <b>W dobrej kulturze rolnej</b> ..... | <b>14398,2</b> | <b>14754,9</b>       | <b>14580,4</b>    | <b>In good agricultural condition</b> |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....  | 13127,0        | 13474,7              | 13414,7           | of which private farms                |
| Pod zasiewami .....                   | 10753,0        | 10961,8              | 11080,8           | Sown area                             |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....  | 9679,1         | 9895,5               | 10098,1           | of which private farms                |
| Grunty ugorowane .....                | 134,1          | 187,8                | 121,1             | Fallow land                           |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....  | 112,8          | 162,0                | 107,2             | of which private farms                |
| Uprawy trwałe .....                   | 391,0          | 380,1                | 344,0             | Permanent crops                       |
| w tym gospodarstwa indywidualne       | 374,1          | 370,4                | 338,5             | of which private farms                |
| w tym sady .....                      | 349,9          | 355,7                | 322,0             | of which orchards                     |
| w tym gospodarstwa indywidualne       | 345,2          | 348,8                | 318,6             | of which private farms                |
| Ogrody przydomowe .....               | 27,4           | 22,3                 | 20,3              | Kitchen gardens                       |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....  | 27,2           | 22,2                 | 20,2              | of which private farms                |
| Łąki trwałe .....                     | 2658,1         | 2788,1               | 2669,9            | Permanent meadows                     |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....  | 2537,2         | 2650,7               | 2537,9            | of which private farms                |
| Pastwiska trwałe .....                | 434,7          | 414,7                | 344,4             | Permanent pastures                    |
| w tym gospodarstwa indywidualne ....  | 396,7          | 373,8                | 312,9             | of which private farms                |
| <b>Pozostałe</b> .....                | <b>147,1</b>   | <b>198,0</b>         | <b>131,7</b>      | <b>Others</b>                         |
| W tym gospodarstwa indywidualne ..... | 114,6          | 177,5                | 96,6              | Of which private farms                |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 3 (344). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

| LATA<br>YEARS | Gospodarstwa rolne Farms    |  |                |                |                |                  |                  |                  |                                     | Przeciętna powierzchnia gospodarstwa w ha<br>Average total farm area in ha |  |
|---------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--|--|
|               | w tys.<br>in thou-<br>sands | o powierzchni użytków rolnych — w odsetkach<br>with agricultural land area of — in percent |                |                |                |                  |                  |                  |                                     | ogółem<br>total  | w tym<br>użytki<br>rolne<br>of which<br>agricul-<br>tural land |
|               |                             | do 1 ha<br>up to   | 1,01—<br>—1,99 | 2,00—<br>—4,99 | 5,00—<br>—9,99 | 10,00—<br>—14,99 | 15,00—<br>—19,99 | 20,00—<br>—49,99 | 50,00 ha<br>i więcej<br>and<br>more |  |  |

OGÓŁEM  
TOTAL

|                               |               |            |             |             |             |             |            |            |            |             |             |
|-------------------------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 2015 .....                    | 1409,6        | 2,0        | 18,0        | 32,2        | 22,9        | 10,3        | 5,1        | 7,2        | 2,3        | 11,6        | 10,3        |
| 2020 <sup>a</sup> .....       | 1317,4        | 1,9        | 16,7        | 33,4        | 21,9        | 9,9         | 4,9        | 8,1        | 3,1        | 12,7        | 11,4        |
| <b>2023<sup>b</sup> .....</b> | <b>1232,6</b> | <b>2,0</b> | <b>17,1</b> | <b>31,4</b> | <b>22,3</b> | <b>10,0</b> | <b>5,0</b> | <b>8,7</b> | <b>3,6</b> | <b>13,2</b> | <b>11,9</b> |

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
of which PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

|                               |               |   |             |             |             |             |            |            |            |             |             |
|-------------------------------|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 2015 .....                    | 1377,9        | . | 18,4        | 32,9        | 23,4        | 10,6        | 5,1        | 7,4        | 2,2        | 10,8        | 9,6         |
| 2020 <sup>a</sup> .....       | 1284,9        | . | 17,1        | 34,1        | 22,4        | 10,1        | 5,0        | 8,2        | 2,9        | 11,8        | 10,6        |
| <b>2023<sup>b</sup> .....</b> | <b>1201,5</b> | . | <b>17,5</b> | <b>32,1</b> | <b>22,8</b> | <b>10,2</b> | <b>5,1</b> | <b>8,8</b> | <b>3,4</b> | <b>12,4</b> | <b>11,2</b> |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 4 (345). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ**

GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | 2015                        | 2020          | 2022          | 2023          |  | 2017                                   | 2018         | 2019        | 2020         | 2021        | 2022         | 2023        |              |
|---|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|   | ceny bieżące current prices |               |               |               | ceny stałe <sup>a</sup> constant prices <sup>a</sup>   |  |              |             |              |             |              |             |              |
|   | w mln zł<br>in million PLN  |               |               |               | na 1 ha<br>użytków<br>rolnych<br>w zł <sup>b</sup><br>per<br>1 ha of<br>agricul-<br>tural<br>land<br>in PLN <sup>b</sup> | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              |             |              |             |              |             |              |
| <b>Produkcja globalna .....</b><br>Gross output | <b>98638</b>                | <b>126572</b> | <b>200408</b> | <b>186622</b> | <b>12685</b>   | <b>103,1</b>                           | <b>101,5</b> | <b>96,6</b> | <b>101,7</b> | <b>95,5</b> | <b>105,7</b> | <b>98,9</b> | <b>116,8</b> |
| Zużycie pośrednie .....                         | 64365                       | 70850         | 120386        | 108172        | 7353   | 102,1                                  | 97,3         | 103,7       | 103,9        | 101,4       | 104,8        | 126,2       | 154,7        |
| Wartość dodana brutto .....                     | 34273                       | 55722         | 80022         | 78450         | 5332   | 103,8                                  | 116,6        | 94,8        | 108,3        | 80,4        | 143,1        | 156,3       | 209,0        |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 445. b Dane wstępne

a See general notes, item 9 on page 445. b Preliminary data.

TABL. 5 (346). GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)

GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          | 2015  | 2023 <sup>a</sup> | SPECIFICATION            |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---|-------------------|--------------------------|
|                                       | w mln zł in million PLN |               |               |               | na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN |                   |                          |
| <b>Produkcja globalna</b> .....       | <b>98638</b>            | <b>126572</b> | <b>200408</b> | <b>186622</b> | <b>6782</b>   | <b>12685</b>      | <b>Gross output</b>      |
| Produkcja roślinna .....              | 49436                   | 64699         | 106264        | 91436         | 3399  | 6215              | Crop output              |
| Produkcja zwierzęca .....             | 49202                   | 61873         | 94144         | 95186         | 3383  | 6470              | Animal output            |
| <b>Produkcja końcowa</b> .....        | <b>81227</b>            | <b>104420</b> | <b>163341</b> | <b>157025</b> | <b>5585</b>   | <b>10673</b>      | <b>Final output</b>      |
| Produkcja roślinna .....              | 33800                   | 44580         | 72007         | 64361         | 2324  | 4374              | Crop output              |
| Produkcja zwierzęca .....             | 47427                   | 59839         | 91333         | 92664         | 3261  | 6299              | Animal output            |
| <b>Produkcja końcowa netto</b> .....  | <b>66934</b>            | <b>88274</b>  | <b>135776</b> | <b>133523</b> | <b>4926</b>   | <b>9076</b>       | <b>Final net output</b>  |
| <b>Produkcja towarowa</b> .....       | <b>74203</b>            | <b>92499</b>  | <b>143050</b> | <b>139800</b> | <b>5102</b>   | <b>9502</b>       | <b>Market output</b>     |
| Produkcja roślinna .....              | 30816                   | 37671         | 58037         | 54840         | 2119  | 3727              | Crop output              |
| Produkcja zwierzęca .....             | 43387                   | 54829         | 85013         | 84961         | 2983  | 5775              | Animal output            |
| <b>Produkcja towarowa netto</b> ..... | <b>59910</b>            | <b>76354</b>  | <b>115485</b> | <b>116299</b> | <b>3615</b>   | <b>7905</b>       | <b>Net market output</b> |

a Dane wstępne.

a Preliminary data.

TABL. 6 (347). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stałe)INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2017                                | 2018         | 2019        | 2020         | 2021        | 2022         | 2023          |               |               |              |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                                   | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |             |              |             |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>Produkcja globalna</b> .....   | <b>103,1</b>                        | <b>101,5</b> | <b>96,6</b> | <b>101,7</b> | <b>95,5</b> | <b>105,7</b> | <b>98,9</b>   | <b>116,8</b>  | <b>109,9</b>  | <b>104,5</b> |
| <b>Gross output</b>               |                                     |              |             |              |             |              |               |               |               |              |
| Produkcja roślinna .....          | 100,6                               | 100,3        | 93,2        | 101,2        | 99,2        | 110,0        | 99,3          | 115,9         | 113,7         | 109,2        |
| Crop output                       |                                     |              |             |              |             |              |               |               |               |              |
| Produkcja zwierzęca .....         | 105,7                               | 102,6        | 99,8        | 102,3        | 91,7        | 100,9        | 98,6          | 114,5         | 104,9         | 99,5         |
| Animal output                     |                                     |              |             |              |             |              |               |               |               |              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 445.

a See general notes, item 9 on page 445.

TABL. 6 (347). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (dok.)**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION          | 2017                                | 2018         | 2019        | 2020         | 2021        | 2022         | 2023          |               |               |              |
|--|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|  | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |             |              |             |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>Produkcja końcowa</b><br>Final output   | <b>103,5</b>                        | <b>101,8</b> | <b>96,4</b> | <b>101,5</b> | <b>95,9</b> | <b>106,2</b> | <b>99,6</b>   | <b>123,3</b>  | <b>112,7</b>  | <b>105,8</b> |
| Produkcja roślinna<br>Crop output          | 100,5                               | 100,5        | 91,4        | 100,5        | 100,1       | 112,3        | 100,8         | 127,3         | 119,4         | 113,2        |
| Produkcja zwierzęca<br>Animal output       | 105,8                               | 102,7        | 99,8        | 102,3        | 92,7        | 101,4        | 98,8          | 117,3         | 107,2         | 100,2        |
| <b>Produkcja towarowa</b><br>Market output | <b>102,9</b>                        | <b>103,3</b> | <b>95,7</b> | <b>101,7</b> | <b>97,9</b> | <b>104,0</b> | <b>100,9</b>  | <b>125,0</b>  | <b>112,4</b>  | <b>104,9</b> |
| Produkcja roślinna<br>Crop output          | 99,8                                | 100,5        | 91,2        | 99,5         | 100,4       | 110,1        | 106,9         | 126,1         | 117,7         | 117,7        |
| Produkcja zwierzęca<br>Animal output       | 105,1                               | 104,9        | 98,5        | 103,2        | 96,2        | 99,7         | 96,8          | 121,8         | 107,4         | 96,5         |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 445.

a See general notes, item 9 on page 445.

TABL. 7 (348). **GLOBAŁNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION      |
|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|--------------------|
|   | w mln zł in million PLN |               |               |               | w odsetkach in percent |              |                    |
| <b>PRODUKCJA GLOBALNA</b><br>GROSS OUTPUT |                         |               |               |               |                        |              |                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                        | <b>98638</b>            | <b>126572</b> | <b>200408</b> | <b>186622</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>       |
| <b>Produkcja roślinna</b>                 | <b>49436</b>            | <b>64699</b>  | <b>106264</b> | <b>91436</b>  | <b>50,1</b>            | <b>49,0</b>  | <b>Crop output</b> |
| Zboża                                     | 16316                   | 22694         | 48173         | 31372         | 16,6                   | 16,8         | Cereals            |
| w tym zboża podstawowe                    | 13381                   | 17520         | 35413         | 22763         | 13,6                   | 12,2         | of which basic     |
| w tym:                                    |                         |               |               |               |                        |              | of which:          |
| pszenica                                  | 7163                    | 9334          | 20173         | 12788         | 7,3                    | 6,9          | wheat              |
| żyto                                      | 1047                    | 1705          | 2892          | 1844          | 1,0                    | 1,0          | rye                |
| jęczmień                                  | 1684                    | 1817          | 3518          | 2383          | 1,7                    | 1,3          | barley             |
| Ziemniaki                                 | 3170                    | 4262          | 6093          | 5063          | 3,2                    | 2,7          | Potatoes           |
| Przemysłowe                               | 6233                    | 8460          | 16299         | 12588         | 6,3                    | 6,7          | Industrial         |
| buraki cukrowe                            | 1734                    | 2103          | 3744          | 4488          | 1,8                    | 2,4          | sugar beet         |
| pozostałe                                 | 4499                    | 6357          | 12555         | 8100          | 4,5                    | 4,3          | others             |
| Warzywa                                   | 9397                    | 11558         | 13642         | 18257         | 9,5                    | 9,8          | Vegetables         |
| Owoce                                     | 6416                    | 11086         | 10283         | 10821         | 6,5                    | 5,8          | Fruit              |
| Siano łąkowe                              | 1457                    | 1781          | 1875          | 1781          | 1,5                    | 1,0          | Meadow hay         |
| Pozostałe                                 | 6447                    | 4857          | 9899          | 11554         | 6,5                    | 6,2          | Others             |

TABL. 7 (348). GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2015         | 2020         | 2022           | 2023          | 2015                      | 2023         | SPECIFICATION                        |
|--|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
|  | w mln zł     |              | in million PLN |               | w odsetkach<br>in percent |              |                                      |
| <b>PRODUKCJA GLOBALNA (dok.)</b>                 |              |              |                |               |                           |              |                                      |
| <b>GROSS OUTPUT (cont.)</b>                      |              |              |                |               |                           |              |                                      |
| <b>Produkcja zwierzęca</b> .....                 | <b>49202</b> | <b>61873</b> | <b>94144</b>   | <b>95186</b>  | <b>49,9</b>               | <b>51,0</b>  | <b>Animal output</b>                 |
| Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....                 | 27981        | 33969        | 48728          | 51224         | 28,4                      | 27,4         | Animals for slaughter <sup>a</sup>   |
| w tym:   |              |              |                |               |                           |              | of which:                            |
| bydło (bez cieląt) .....                         | 5540         | 6767         | 9950           | 10176         | 5,6                       | 5,5          | cattle (excluding calves)            |
| cielęta .....                                    | 133          | 47,1         | 53,8           | 52,7          | 0,2                       | 0,0          | calves                               |
| trzoda chlewna .....                             | 10837        | 13368        | 16001          | 19442         | 11,0                      | 10,4         | pigs                                 |
| owce .....                                       | 16,7         | 23,7         | 25,2           | 33,5          | 0,0                       | 0,0          | sheep                                |
| drób .....                                       | 11236        | 13584        | 22570          | 21343         | 11,4                      | 11,4         | poultry                              |
| Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) ..... | -89,9        | 74,2         | 379            | 323           | -0,1                      | 0,2          | Increase in herd (basic and working) |
| Mleko krowie .....                               | 14652        | 19935        | 34116          | 31198         | 14,9                      | 16,7         | Cows' milk                           |
| Jaja kurze .....                                 | 5176         | 6378         | 9036           | 10177         | 5,2                       | 5,5          | Hen eggs                             |
| Wełna nieprana owcza .....                       | 3,1          | 8,0          | 4,5            | 1,6           | 0,0                       | 0,0          | Sheep's greasy wool                  |
| Obornik .....                                    | 904          | 947          | 1147           | 1082          | 0,9                       | 0,6          | Manure                               |
| Pozostałe .....                                  | 576          | 562          | 734            | 1181          | 0,6                       | 0,6          | Others                               |
| <b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>                        |              |              |                |               |                           |              |                                      |
| <b>MARKET OUTPUT</b>                             |              |              |                |               |                           |              |                                      |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                         | <b>74203</b> | <b>92499</b> | <b>143050</b>  | <b>139800</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                     |
| <b>Produkcja roślinna</b> .....                  | <b>30816</b> | <b>37671</b> | <b>58037</b>   | <b>54840</b>  | <b>41,5</b>               | <b>39,2</b>  | <b>Crop output</b>                   |
| Zboża .....                                      | 8317         | 11445        | 23606          | 16457         | 11,2                      | 11,8         | Cereals                              |
| w tym zboża podstawowe .....                     | 7023         | 9266         | 17554          | 12891         | 9,5                       | 9,2          | of which basic cereals               |
| w tym:   |              |              |                |               |                           |              | of which:                            |
| pszenica .....                                   | 4727         | 5957         | 12301          | 9367          | 6,4                       | 6,7          | wheat                                |
| żyto .....                                       | 629          | 1091         | 1637           | 998           | 0,8                       | 0,7          | rye                                  |
| jęczmień .....                                   | 674          | 845          | 1459           | 1011          | 0,9                       | 0,7          | barley                               |
| Ziemniaki .....                                  | 1681         | 1705         | 4556           | 2987          | 2,3                       | 2,0          | Potatoes                             |
| Przemysłowe .....                                | 5091         | 5526         | 7837           | 7839          | 6,8                       | 5,6          | Industrial                           |
| buraki cukrowe .....                             | 1883         | 2072         | 3744           | 4364          | 2,5                       | 3,1          | sugar beet                           |
| pozostałe .....                                  | 3208         | 3454         | 4093           | 3475          | 4,3                       | 2,5          | others                               |
| Warzywa .....                                    | 7577         | 9104         | 10574          | 14760         | 10,2                      | 10,6         | Vegetables                           |
| Owoce .....                                      | 5328         | 9644         | 8215           | 8782          | 7,2                       | 6,3          | Fruit                                |
| Siano łąkowe .....                               | 4,5          | 2,0          | 2,0            | 13,3          | 0,0                       | 0,0          | Meadow hay                           |
| Pozostałe .....                                  | 2817         | 245          | 3248           | 4002          | 3,8                       | 2,9          | Others                               |
| <b>Produkcja zwierzęca</b> .....                 | <b>43387</b> | <b>54829</b> | <b>85013</b>   | <b>84961</b>  | <b>58,5</b>               | <b>60,8</b>  | <b>Animal output</b>                 |
| Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....                 | 26214        | 32021        | 48005          | 49481         | 35,3                      | 35,4         | Animals for slaughter <sup>a</sup>   |
| w tym:   |              |              |                |               |                           |              | of which:                            |
| bydło (bez cieląt) .....                         | 5226         | 6229         | 9241           | 9553          | 7,0                       | 6,8          | cattle (excluding calves)            |
| cielęta .....                                    | 104          | 39,9         | 42,6           | 46,4          | 0,1                       | 0,0          | calves                               |
| trzoda chlewna .....                             | 9895         | 12703        | 16001          | 19262         | 13,3                      | 13,8         | pigs                                 |
| owce .....                                       | 12,8         | 20,1         | 22,2           | 33,0          | 0,0                       | 0,0          | sheep                                |
| drób .....                                       | 10765        | 12857        | 22570          | 20417         | 14,5                      | 14,6         | poultry                              |
| Mleko krowie .....                               | 12212        | 16911        | 29089          | 26473         | 16,5                      | 19,0         | Cows' milk                           |
| Jaja kurze .....                                 | 4493         | 5409         | 7282           | 8026          | 6,1                       | 5,7          | Hen eggs                             |
| Wełna nieprana owcza .....                       | 2,8          | 8,0          | 3,8            | 1,0           | 0,0                       | 0,0          | Sheep's greasy wool                  |
| Pozostałe .....                                  | 465          | 479          | 633            | 980           | 0,6                       | 0,7          | Others                               |

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 8 (349). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

| ZIEMIOPŁODY                            | 2015                           | 2020 <sup>a</sup> | 2022         | 2023         | CROPS                               |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
|  | w tys. ha in thousand hectares |                   |              |              |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....               | <b>10753</b>                   | <b>10962</b>      | <b>10977</b> | <b>11025</b> | <b>T O T A L</b>                    |
| Zboża .....                            | 7512                           | 7467              | 7197         | 7188         | Cereals                             |
| zboża podstawowe .....                 | 5937                           | 5815              | 5519         | 5524         | basic cereals                       |
| pszenica .....                         | 2395                           | 2391              | 2518         | 2449         | wheat                               |
| ozima .....                            | 2080                           | 2236              | 2315         | 2286         | winter                              |
| jara .....                             | 315                            | 155               | 203          | 163          | spring                              |
| żyto .....                             | 725                            | 851               | 662          | 728          | rye                                 |
| jęczmień .....                         | 839                            | 676               | 639          | 648          | barley                              |
| ozimy .....                            | 231                            | 268               | 308          | 352          | winter                              |
| jary .....                             | 608                            | 408               | 332          | 295          | spring                              |
| owies .....                            | 461                            | 506               | 466          | 498          | oats                                |
| pszenżyto .....                        | 1516                           | 1391              | 1233         | 1201         | triticale                           |
| mieszanki zbożowe .....                | 813                            | 590               | 345          | 284          | cereal mixed                        |
| gryka, proso i pozostałe zbożowe ..... | 91,8                           | 115               | 136          | 125          | buckwheat, millet and other cereals |
| kukurydza na ziarno .....              | 670                            | 946               | 1196         | 1256         | maize for grain                     |
| Strączkowe na ziarno .....             | 407                            | 364               | 413          | 425          | Pulses for grain                    |
| konsumpcyjne .....                     | 91,0                           | 117               | 125          | 149          | consumer                            |
| pastewne .....                         | 316                            | 247               | 288          | 276          | feed                                |
| Ziemniaki .....                        | 292                            | 226               | 196          | 189          | Potatoes                            |
| Przemysłowe .....                      | 1191                           | 1293              | 1394         | 1464         | Industrial                          |
| w tym:                                 |                                |                   |              |              | of which:                           |
| buraki cukrowe .....                   | 180                            | 246               | 222          | 261          | sugar beet                          |
| oleiste .....                          | 994                            | 1032              | 1158         | 1190         | oilseeds                            |
| w tym rzepak i rzepik .....            | 947                            | 979               | 1078         | 1103         | of which rape and turnip rape       |
| włókniste .....                        | 0,9                            | 2,7               | 3,5          | 2,5          | fibrous                             |
| w tym len .....                        | 0,3                            | 0,3               | 2,0          | 2,3          | of which flax                       |
| tytoń .....                            | 13,4                           | 9,8               | 8,0          | 8,5          | tobacco                             |
| chmiel .....                           | 1,5                            | 1,8               | 1,7          | 1,8          | hop                                 |
| Pastewne .....                         | 1056                           | 1173              | 1498         | 1499         | Feed                                |
| w tym:                                 |                                |                   |              |              | of which:                           |
| okopowe .....                          | 9,4                            | 3,3               | 3,5          | 3,4          | root plants                         |
| motylkowe wieloletnie .....            | 93,4                           | 95,8              | 129          | 132          | perennial legumes                   |
| kukurydza na zielonkę .....            | 555                            | 674               | 637          | 611          | maize for feed                      |
| Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....    | 295                            | 439               | 278          | 260          | Other crops <sup>b</sup>            |
| w tym warzywa gruntowe .....           | 151                            | 168               | 155          | 150          | of which ground vegetables          |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne wcześniej niewymienione.

a Data of the Agricultural Census. b Vegetables, strawberries, green fertilizer crops, root plant planting and others not elsewhere classified.

TABL. 9 (350). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPLÓDÓW<sup>a</sup>CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS<br>ZIEMIOPLÓDY<br>CROPS      |             | Zbiory w tys. t<br>Production in thousand tonnes | Plony z 1 ha w dt<br>Yields per 1 ha in dt |
|--|-------------|--|--|
| Zboża .....                                | 2015        | 28003  | 37,3                                       |
| Cereals                                    | 2016—2020   | 30648  | 40,1                                       |
|  | 2020        | 35695  | 47,8                                       |
|  | 2022        | 35651  | 49,5                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>35851</b>                                     | <b>49,9</b>                                |
| w tym:<br>of which:                        |             |  |  |
| zboża podstawowe .....                     | 2015        | 22491  | 37,9                                       |
| basic cereals                              | 2016—2020   | 23482  | 39,0                                       |
|  | 2020        | 26623  | 45,8                                       |
|  | 2022        | 25734  | 46,6                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>25578</b>                                     | <b>46,3</b>                                |
| pszenica .....                             | 2015        | 10958  | 45,7                                       |
| wheat                                      | 2016—2020   | 11216  | 46,4                                       |
|  | 2020        | 12752  | 53,3                                       |
|  | 2022        | 13445  | 53,4                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>13178</b>                                     | <b>53,8</b>                                |
| żyto .....                                 | 2015        | 2013   | 27,8                                       |
| rye  | 2016—2020   | 2497   | 29,2                                       |
|  | 2020        | 2985   | 35,1                                       |
|  | 2022        | 2381   | 36,0                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>2581</b>                                      | <b>35,5</b>                                |
| jęczmień .....                             | 2015        | 2961   | 35,3                                       |
| barley                                     | 2016—2020   | 3332   | 37,0                                       |
|  | 2020        | 3004   | 44,4                                       |
|  | 2022        | 2835   | 44,3                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>2905</b>                                      | <b>44,9</b>                                |
| owies .....                                | 2015        | 1220   | 26,5                                       |
| oats                                       | 2016—2020   | 1380   | 28,0                                       |
|  | 2020        | 1678   | 33,1                                       |
|  | 2022        | 1529   | 32,8                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>1532</b>                                      | <b>30,8</b>                                |
| pszenżyto .....                            | 2015        | 5339   | 35,2                                       |
| triticale                                  | 2016—2020   | 5057   | 37,5                                       |
|  | 2020        | 6203   | 44,6                                       |
|  | 2022        | 5543   | 45,0                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>5383</b>                                      | <b>44,8</b>                                |
| mieszanki zbożowe .....                    | 2015        | 2250   | 27,7                                       |
| cereal mixed                               | 2016—2020   | 2464   | 29,3                                       |
|  | 2020        | 2078   | 35,2                                       |
|  | 2022        | 1191   | 34,5                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>923</b>                                       | <b>32,5</b>                                |
| gryka i proso .....                        | 2015        | 106  | 11,5                                       |
| buckwheat and millet                       | 2016—2020   | 141  | 14,2                                       |
|  | 2020        | 169  | 14,9                                       |
|  | 2022        | 216  | 16,2                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>192</b>                                       | <b>15,7</b>                                |
| kukurydza na ziarno .....                  | 2015        | 3156   | 47,1                                       |
| maize for grain                            | 2016—2020   | 4557   | 66,7                                       |
|  | 2020        | 6821   | 72,1                                       |
|  | 2022        | 8503   | 71,1                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>9152</b>                                      | <b>72,9</b>                                |
| Strączkowe na ziarno:<br>Pulses for grain: |             |  |  |
| konsumpcyjne .....                         | 2015        | 172  | 18,8                                       |
| consumer                                   | 2016—2020   | 177  | 22,5                                       |
|  | 2020        | 259  | 22,1                                       |
|  | 2022        | 321  | 25,7                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>364</b>                                       | <b>24,4</b>                                |
| pastewne .....                             | 2015        | 546  | 17,3                                       |
| feed                                       | 2016—2020   | 413  | 19,1                                       |
|  | 2020        | 470  | 19,0                                       |
|  | 2022        | 620  | 21,5                                       |
|  | <b>2023</b> | <b>577</b>                                       | <b>20,9</b>                                |

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.

a During long-term period — annual averages.



TABL. 9 (350). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup> (dok.)CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup> (cont.)

| LATA<br>YEARS<br>ZIEMIOPŁODY<br>CROPS |             | Zbiory w tys. t<br>Production in thousand tonnes | Plony z 1 ha w dt<br>Yields per 1 ha in dt |
|---------------------------------------|-------------|--|--|
| Ziemniaki .....                       | 2015        | 6152   | 210  |
| Potatoes                              | 2016—2020   | 7947   | 270  |
|                                       | 2020        | 7860   | 348  |
|                                       | 2022        | 6031   | 308  |
|                                       | <b>2023</b> | <b>5590</b>                                      | <b>296</b>                                 |
| Buraki cukrowe .....                  | 2015        | 9364   | 520  |
| Sugar beet                            | 2016—2020   | 13538  | 582  |
|                                       | 2020        | 14947  | 608  |
|                                       | 2022        | 14154  | 638  |
|                                       | <b>2023</b> | <b>16941</b>                                     | <b>650</b>                                 |
| Oleiste .....                         | 2015        | 2763   | 27,8                                       |
| Oilseeds                              | 2016—2020   | 2590   | 27,8                                       |
|                                       | 2020        | 3200   | 31,0                                       |
|                                       | 2022        | 3816   | 32,9                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>3924</b>                                      | <b>33,0</b>                                |
| w tym rzepak i rzepik .....           | 2015        | 2701   | 28,5                                       |
| of which rape and turnip rape         | 2016—2020   | 2522   | 28,4                                       |
|                                       | 2020        | 3120   | 31,9                                       |
|                                       | 2022        | 3647   | 33,8                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>3739</b>                                      | <b>33,9</b>                                |
| Len — słoma .....                     | 2015        | 0,4  | 14,0                                       |
| Flax — straw                          | 2016—2020   | 0,5  | 21,1                                       |
|                                       | 2020        | 0,6  | 24,1                                       |
|                                       | 2022        | 4,3  | 21,7                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>1,8</b>                                       | <b>18,4</b>                                |
| Tytoń .....                           | 2015        | 27,3   | 20,3                                       |
| Tobacco                               | 2016—2020   | 29,4   | 21,8                                       |
|                                       | 2020        | 20,4   | 20,8                                       |
|                                       | 2022        | 16,6   | 20,8                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>17,0</b>                                      | <b>20,5</b>                                |
| Chmiel .....                          | 2015        | 2,3  | 15,7                                       |
| Hop                                   | 2016—2020   | 2,9  | 19,3                                       |
|                                       | 2020        | 3,6  | 20,2                                       |
|                                       | 2022        | 3,4  | 19,8                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>4,0</b>                                       | <b>19,7</b>                                |
| Okopowe pastewne .....                | 2015        | 338  | 360  |
| Feed root plants                      | 2016—2020   | 252  | 415  |
|                                       | 2020        | 139  | 424  |
|                                       | 2022        | 169  | 486  |
|                                       | <b>2023</b> | <b>159</b>                                       | <b>472</b>                                 |
| Siano:                                |             |  |  |
| Hay:                                  |             |  |  |
| z trwałych użytków zielonych ....     | 2015        | 12399  | 40,1                                       |
| from permanent green land             | 2016—2020   | 15034  | 47,8                                       |
|                                       | 2020        | 15600  | 48,7                                       |
|                                       | 2022        | 15444  | 58,7                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>14526</b>                                     | <b>56,4</b>                                |
| z roślin strączkowych .....           | 2015        | 118  | 31,9                                       |
| from pulses                           | 2016—2020   | 88   | 33,2                                       |
|                                       | 2020        | 100  | 31,6                                       |
|                                       | 2022        | 108  | 37,8                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>118</b>                                       | <b>37,2</b>                                |
| z roślin motylkowych .....            | 2015        | 1669   | 36,8                                       |
| from legumes                          | 2016—2020   | 1762   | 42,9                                       |
|                                       | 2020        | 1888   | 40,7                                       |
|                                       | 2022        | 4005   | 48,3                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>4125</b>                                      | <b>48,4</b>                                |
| Słoma zbóż podstawowych .....         | 2015        | 22097  | 37,2                                       |
| Straw from basic cereals              | 2016—2020   | 22234  | 36,9                                       |
|                                       | 2020        | 23677  | 40,7                                       |
|                                       | 2022        | 23908  | 43,3                                       |
|                                       | <b>2023</b> | <b>24739</b>                                     | <b>44,8</b>                                |

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.

a During long-term period — annual averages.

TABL. 10 (351). ZBIORY I PLONY WARZYW

VEGETABLE PRODUCTION AND YIELDS

| WARZYWA                                     | 2015        | 2016—<br>—2020 <sup>a</sup> | 2020        | 2022        | 2023        | VEGETABLES  |
|---|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>Zbiory w tys. t .....</b>                | <b>4795</b> | <b>5353</b>                 | <b>5155</b> | <b>5443</b> | <b>5165</b> | <b>Production in thousand tonnes</b>              |
| Warzywa gruntowe .....                      | 3793        | 4240                        | 4108        | 3985        | 3833        | Ground vegetables                                 |
| w tym:                                      |             |                             |             |             |             | of which:   |
| kapusta .....                               | 875         | 899                         | 718         | 644         | 628         | cabbages  |
| cebula .....                                | 548         | 617                         | 667         | 650         | 634         | onions  |
| marchew .....                               | 678         | 747                         | 681         | 620         | 577         | carrots   |
| buraki .....                                | 297         | 306                         | 271         | 242         | 253         | beetroots   |
| ogórki .....                                | 221         | 234                         | 193         | 144         | 131         | cucumbers   |
| pomidory .....                              | 236         | 241                         | 195         | 171         | 170         | tomatoes  |
| Warzywa z upraw pod osłoni-<br>namami ..... | 1002        | 1113                        | 1047        | 1458        | 1332        | Vegetables cultivated under covers                |
| <b>Plony warzyw gruntowych z 1 ha w dt</b>  |             |                             |             |             |             | <b>Yields of ground vegetables per 1 ha in dt</b> |
| Kapusta .....                               | 372         | 468                         | 523         | 461         | 459         | Cabbages  |
| Cebula .....                                | 219         | 246                         | 289         | 286         | 286         | Onions  |
| Marchew .....                               | 306         | 350                         | 384         | 370         | 385         | Carrots   |
| Buraki .....                                | 272         | 318                         | 362         | 332         | 331         | Beetroots   |
| Ogórki .....                                | 147         | 187                         | 351         | 242         | 232         | Cucumbers   |
| Pomidory .....                              | 222         | 271                         | 310         | 310         | 314         | Tomatoes  |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 11 (352). ZBIORY OWOCÓW W SADACH<sup>a</sup>FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2015                           | 2016—<br>—2020 <sup>b</sup> | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                 |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|                                    | w tys. t    in thousand tonnes |                             |             |             |             |                               |
| <b>Zbiory owoców z drzew .....</b> | <b>3582</b>                    | <b>3741</b>                 | <b>3949</b> | <b>4763</b> | <b>4359</b> | <b>Tree fruit production</b>  |
| w tym:                             |                                |                             |             |             |             | of which:                     |
| Jabłka .....                       | 3169                           | 3336                        | 3555        | 4265        | 3893        | Apples                        |
| Gruszki .....                      | 69,6                           | 71,2                        | 61,0        | 80,6        | 79,0        | Pears                         |
| Śliwki .....                       | 94,9                           | 116                         | 112         | 133         | 127         | Plums                         |
| Wiśnie .....                       | 179                            | 155                         | 156         | 184         | 169         | Sour cherries                 |
| Czereśnie .....                    | 48,1                           | 45,8                        | 51,3        | 76,6        | 68,8        | Sweet cherries                |
| <b>Zbiory owoców jagodowych</b>    | <b>518</b>                     | <b>540</b>                  | <b>570</b>  | <b>600</b>  | <b>566</b>  | <b>Berry fruit production</b> |
| w tym:                             |                                |                             |             |             |             | of which:                     |
| Truskawki .....                    | 205                            | 179                         | 146         | 185         | 180         | Strawberries                  |
| Maliny .....                       | 79,9                           | 110                         | 123         | 105         | 96,1        | Raspberries                   |
| Porzeczki .....                    | 160                            | 146                         | 146         | 146         | 130         | Currants                      |
| Borówka wysoka .....               | —                              | —                           | 55,3        | 64,0        | 61,9        | Blueberries                   |
| Agrest .....                       | 12,1                           | 10,5                        | 9,6         | 9,8         | 8,3         | Gooseberries                  |

a Od 2016 r. z wyłączeniem produkcji poza sadami (w tym także w ogrodach przydomowych); zbiory truskawek dla każdego roku łącznie z ogrodami przydomowymi. b Przeciętne roczne (łącznie z produkcją poza sadami, w tym także w ogrodach przydomowych).

a Since 2016, excluding production outside orchards (also from kitchen gardens); production of strawberries in each year including kitchen gardens. b Annual averages (including production outside orchards, in kitchen gardens as well).

TABL. 12 (353). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE**

Stan w czerwcu

CATTLE, PIGS AND SHEEP

As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2016—<br>—2020 | 2020  | 2022 | 2023              | SPECIFICATION   |
|---|-------|----------------|-------|------|-------------------|---|
| W TYSIĄCACH SZTUK<br>IN THOUSAND HEADS  |       |                |       |      |                   |   |
| Bydło .....   | 5961  | 6197           | 6344  | 6444 | 6360              | Cattle  |
| w tym krowy .....   | 2445  | 2413           | 2468  | 2208 | 2338 <sup>a</sup> | of which cows   |
| Trzoda chlewna .....  | 11640 | 11252          | 11433 | 9611 | 9436              | Pigs  |
| w tym lochy .....   | 947   | 832            | 795   | 606  | 591               | of which sows   |
| Owce .....  | 228   | 268            | 288   | 290  | 278               | Sheep   |
| w tym maciorki .....  | 143   | 159            | 158   | 141  | 140               | of which ewes   |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie) ..... | 6740  | 6845           | 6961  | 6777 | 6683              | In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |

NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>c</sup> w szt.  
PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND<sup>c</sup> in heads

|   |     |     |     |     |                 |   |
|---|-----|-----|-----|-----|-----------------|---|
| Bydło .....   | 41  | 42  | 42  | 43  | 43              | Cattle  |
| w tym krowy .....   | 17  | 16  | 17  | 15  | 16 <sup>a</sup> | of which cows   |
| Trzoda chlewna .....  | 80  | 77  | 76  | 64  | 64              | Pigs  |
| w tym lochy .....   | 6,5 | 5,7 | 5,3 | 4,1 | 4,0             | of which sows   |
| Owce .....  | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9             | Sheep   |
| w tym maciorki .....  | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9             | of which ewes   |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie) ..... | 46  | 47  | 47  | 45  | 45              | In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |

a Dane ARIMR, uzupełnione szacunkiem GUS. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2022 r. — z 2020 r. c W 2023 r. dane wstępne.

U w a g a. Przeliczenia pogłowia zwierząt ze sztuk fizycznych na przeliczeniowe sztuki duże dokonuje się przy przyjęciu współczynników (mnożników) dla: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,0.

Ź r ó d ł o: w zakresie pogłowia bydła i owiec od 2022 r. dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a ARMA data, supplemented with Statistics Poland estimate. b In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2022 — of 2020. c In 2023, preliminary data.

N o t e. The following ratios (multipliers) are used in calculating livestock in physical units per head in terms of large heads for: cattle — 0.8, pigs — 0.15, sheep — 0.08, horses — 1.0.

S o u r c e: as regards cattle and sheep population, since 2022 data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

TABL. 13 (354). **DRÓB<sup>a</sup>**

Stan w grudniu

POULTRY<sup>a</sup>

As of December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                                 |
|---|--------|--------|--------|--------|---|
| Drób kurzy w tys. szt. ....                           | 139588 | 182473 | 176580 | 195145 | Hens in thousand heads                        |
| w tym kury nioski .....                               | 49536  | 48738  | 44101  | 49031  | of which laying hens                          |
| Gęsi w tys. szt. ....                                 | 1213   | 1003   | 978    | 1109   | Geese in thousand heads                       |
| Indyki w tys. szt. ....                               | 9008   | 15892  | 14967  | 15118  | Turkeys in thousand heads                     |
| Kaczki <sup>b</sup> w tys. szt. ....                  | 3401   | 6406   | 6381   | 6932   | Ducks <sup>b</sup> in thousand heads          |
| Drób kurzy na 100 ha użytków rolnych w tys. szt. .... | 960    | 1220   | 1181   | 1326   | Hens per 100 ha of agricultural land in heads |
| w tym kury nioski .....                               | 341    | 326    | 295    | 333    | of which laying hens                          |

a W 2015 r. w wieku powyżej 2 tygodni. b Łącznie z drobiem pozostałym.

a In 2015, aged more than 2 weeks. b Including other poultry.

TABLE 14 (355). **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO**  
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2015                          | 2020  | 2022  | 2023  | 2015  | 2023 <sup>a</sup> | SPECIFICATION             |
|--------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|---|-------------------|---------------------------|
|                          | w tys. szt. in thousand heads |       |       |       | na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads |                   |                           |
| Bydło (bez cieląt) ..... | 1569                          | 1774  | 1672  | 1604  | 10,8  | 10,9              | Cattle (excluding calves) |
| Cielęta .....            | 149                           | 7     | -92   | -80   | 1,0   | -0,5              | Calves                    |
| Trzoda chlewna .....     | 15773                         | 14024 | 12496 | 11587 | 108,4   | 78,8              | Pigs                      |
| Owce .....               | 78                            | 92    | 85    | 78    | 0,5   | 0,5               | Sheep                     |
| Konie .....              | 41                            | 26    | 16    | 17    | 0,3   | 0,1               | Horses                    |

a Dane wstępne.  
a Preliminary data.

TABLE 15 (356). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**  
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015                        | 2020 <sup>a</sup> | 2022 | 2023 | 2015  | 2023 <sup>b</sup> | 2015                       | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|-----------------------------|-------------------|------|------|---|-------------------|----------------------------|------|---------------|
|                  | w tys. t in thousand tonnes |                   |      |      | na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land |                   | na 1 mieszkańca per capita |      |               |
|                  |                             |                   |      |      | w kg  |                   | in kg                      |      |               |

W WADZE ŻYWEJ  
IN LIVE WEIGHT

|                          |      |      |       |       |       |       |       |       |                                     |
|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Produkcja żywca rzeźnego | 6157 | 7241 | 6808  | 6752  | 423,3 | 459,0 | 160,1 | 179,1 | Production of animals for slaughter |
| bydło (bez cieląt) ..... | 918  | 1092 | 1021  | 979   | 63,1  | 66,6  | 23,9  | 26,0  | cattle (excluding calves)           |
| cielęta .....            | 13,8 | 0,9  | -13,3 | -13,9 | 1,0   | -0,9  | 0,3   | -0,4  | calves                              |
| trzoda chlewna .....     | 2354 | 2376 | 2121  | 2078  | 161,8 | 141,2 | 61,2  | 55,1  | pigs                                |
| owce .....               | 2,4  | 3,2  | 3,2   | 3,2   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | sheep                               |
| konie .....              | 23,6 | 15,0 | 9,3   | 10,3  | 1,6   | 0,7   | 0,6   | 0,3   | horses                              |
| drób .....               | 2840 | 3749 | 3663  | 3689  | 195,2 | 250,7 | 73,8  | 97,8  | poultry                             |
| kozy i króliki .....     | 6,1  | 5,6  | 4,6   | 6,8   | 0,4   | 0,5   | 0,2   | 0,2   | goats and rabbits                   |

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ  
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT

|   |      |      |      |      |       |       |       |       |   |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---|
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ..... | 4601 | 5588 | 5244 | 5208 | 316,3 | 354,0 | 119,6 | 138,2 | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze .....  | 4351 | 5277 | 4951 | 4918 | 299,1 | 334,3 | 113,1 | 130,5 | meat and fats   |
| wółowe .....  | 476  | 566  | 529  | 508  | 32,8  | 34,5  | 12,4  | 13,5  | beef  |
| cielęce .....   | 8,3  | 0,5  | -7,8 | -8,1 | 0,5   | -0,6  | 0,2   | -0,2  | veal  |
| wieprzowe .....   | 1836 | 1853 | 1654 | 1621 | 126,2 | 110,2 | 47,7  | 43,0  | pork  |
| baranie .....   | 1,1  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | mutton  |
| końskie .....   | 12,8 | 9,1  | 5,6  | 6,2  | 0,9   | 0,4   | 0,3   | 0,2   | horseflesh  |
| drobiowe .....  | 1988 | 2815 | 2747 | 2766 | 136,6 | 188,0 | 51,7  | 73,4  | poultry   |
| kozie i królicze <sup>c</sup> .....   | 28,9 | 31,9 | 21,3 | 24,3 | 2,0   | 1,7   | 0,8   | 0,6   | goat and rabbit <sup>c</sup>  |
| podroby .....   | 250  | 311  | 293  | 290  | 17,2  | 19,7  | 6,5   | 7,7   | pluck   |

a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową; dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie. b Dane wstępne. c Łącznie z dziczyzną.

a Since 2018, conversion rates in post-slaughter weight were changed, thus data are incomparable with those for previous years. b Preliminary data. c Including game.

TABLE 15 (356). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                           | 2020 <sup>a</sup> | 2022 | 2023  | 2015  | 2023 <sup>b</sup>                  | 2015  | 2023  | SPECIFICATION  |
|--|--------------------------------|-------------------|------|-------|---|------------------------------------|-------|-------|--|
|  | w tys. t<br>in thousand tonnes |                   |      |       | na 1 ha użyt-<br>ków rolnych<br>per 1 ha of<br>agricultural<br>land | na 1 miesz-<br>kańca<br>per capita |       |       |  |
|  |                                |                   |      |       | w kg  | in kg                              |       |       |  |
| <b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.)</b><br>IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)                        |                                |                   |      |       |   |                                    |       |       |  |
| Import żywych zwierząt<br>w przeliczeniu na mięso<br>(łącznie z tłuszczami) .....                        | 226                            | 241               | 313  | 321   | 15,5  | 21,8                               | 5,9   | 8,5   | Live animal imports in<br>terms of meat (including<br>fats)          |
| Eksport żywych zwierząt<br>w przeliczeniu na mięso<br>(łącznie z tłuszczami) .....                       | 33,7                           | 35,5              | 30,8 | 27,9  | 2,3   | 1,9                                | 0,9   | 0,7   | Live animal exports in<br>terms of meat (including<br>fats)          |
| Niezbilansowane różnice<br>wagi <sup>d</sup> .....   | 30,5                           | 52,8              | 345  | 55    | 2,1   | 3,7                                | 0,8   | 1,5   | Unbalanced weight differ-<br>ences <sup>d</sup>                      |
| Produkcja (mięsa, tłusz-<br>czów i podrobów) z uboju<br>mięso i tłuszcze .....                           | 4824                           | 5849              | 5886 | 5572  | 331,6   | 378,7                              | 125,4 | 147,8 | Production (meat, fats and<br>pluck) from slaughter<br>meat and fats |
| podroby .....  | 4543                           | 5485              | 5529 | 5220  | 312,3   | 354,8                              | 118,1 | 138,5 | pluck  |
|  | 281                            | 364               | 357  | 352   | 19,3  | 23,9                               | 7,3   | 9,3   |  |
| <b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b><br>WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING |                                |                   |      |       |   |                                    |       |       |  |
| Ubytki .....   | 60,7                           | 70,9              | 71,4 | 67    | 4,2   | 4,6                                | 1,5   | 1,8   | Losses   |
| <b>W WADZE POUBOJOWEJ SCHŁODZONEJ</b><br>IN POST-SLAUGHTER COOLED WEIGHT                                 |                                |                   |      |       |   |                                    |       |       |  |
| Produkcja z uboju .....  | 4763                           | 5778              | 5813 | 5506  | 327,4   | 374,0                              | 123,9 | 146,1 | Production from slaughter  |
| mięso .....  | 4088                           | 5017              | 5053 | 4796  | 281,0   | 325,8                              | 106,4 | 127,1 | meat   |
| wołowe .....   | 441                            | 531               | 511  | 491   | 30,3  | 33,3                               | 11,5  | 13,0  | beef   |
| cielęce .....  | 5,9                            | 3,3               | 5,0  | 4,7   | 0,4   | 0,3                                | 0,2   | 0,1   | veal   |
| wieprzowe .....  | 1581                           | 1605              | 1632 | 1441  | 108,7   | 97,9                               | 41,1  | 38,2  | pork   |
| baranie .....  | 0,7                            | 1,1               | 1,2  | 1,3   | 0,0   | 0,1                                | 0,0   | 0,0   | mutton   |
| końskie .....  | 9,7                            | 7,5               | 2,7  | 2,9   | 0,7   | 0,2                                | 0,3   | 0,1   | horseflesh   |
| drobiowe .....   | 2021                           | 2837              | 2879 | 2831  | 138,9   | 192,4                              | 52,5  | 75,1  | poultry  |
| kozy i królicze <sup>e</sup> .....   | 28,9                           | 32,0              | 21,7 | 24,2  | 2,0   | 1,6                                | 0,8   | 0,6   | goat and rabbit <sup>c</sup>   |
| podroby .....  | 279                            | 362               | 354  | 349   | 19,2  | 23,7                               | 7,2   | 9,3   | pluck  |
| tłuszcze .....   | 396                            | 399               | 406  | 361   | 27,2  | 24,5                               | 10,3  | 9,6   | fats   |
| Uzysk tłuszczów poubojo-<br>wych .....   | 1,3                            | 1,0               | 10,2 | 9,0   | 0,1   | 0,6                                | 0,0   | 0,2   | Post-slaughter fats obta-<br>ined                                    |
| Ubytki w uboju i przetwó-<br>rstwie .....  | 192                            | 195               | 210  | 186   | 13,2  | 12,7                               | 5,0   | 4,9   | Losses during slaughtering<br>and processing                         |
| Import <sup>e</sup> .....  | 816                            | 851               | 975  | 851   | 56,1  | 57,9                               | 21,2  | 22,6  | Imports <sup>e</sup>   |
| Eksport <sup>e</sup> .....   | 2270                           | 3209              | 3330 | 3021  | 156,1   | 205,3                              | 59,0  | 80,1  | Exports <sup>e</sup>   |
| Zmniejszenie (+) lub zwięk-<br>szenie (-) zapasów i re-<br>zerw .....                                    | -8,9                           | -25,5             | -6,2 | -24,1 | -0,6  | -1,6                               | -0,3  | -0,6  | Decreases (+) or increases<br>(-) in stock and reserves              |
| Spożycie (mięsa, podrobów<br>i tłuszczów) .....  | 3109                           | 3209              | 3253 | 3132  | 213,7   | 213,0                              | 80,8  | 83,0  | Consumption (meat, pluck<br>and fats)                                |
| mięso i podroby <sup>f</sup> .....   | 2885                           | 2979              | 2998 | 2936  | 198,3   | 199,7                              | 75,0  | 77,8  | meat and pluck <sup>f</sup>  |
| mięso .....  | 2724                           | 2797              | 2799 | 2756  | 187,2   | 187,4                              | 70,8  | 73,1  | meat   |
| wołowe .....   | 45,8                           | 97,0              | 70,7 | 30,4  | 3,1   | 2,1                                | 1,2   | 0,8   | beef   |
| wieprzowe .....  | 1591                           | 1565              | 1753 | 1525  | 109,4   | 103,7                              | 41,4  | 40,5  | pork   |
| drobiowe .....   | 1043                           | 1121              | 974  | 1186  | 71,7  | 80,6                               | 27,1  | 31,5  | poultry  |
| pozostałe .....  | 43,8                           | 14,2              | 1,6  | 14,5  | 3,0   | 1,0                                | 1,1   | 0,4   | others   |
| podroby .....  | 161                            | 182               | 198  | 180   | 11,1  | 12,3                               | 4,2   | 4,8   | pluck  |
| tłuszcze z uboju .....   | 224                            | 230               | 255  | 196   | 15,4  | 13,3                               | 5,8   | 5,2   | fats from slaughter  |

a Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową; dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie. b Dane wstępne. c Łącznie z dziczyzną. d Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. e Mięso surowe, podroby i tłuszcze oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. f Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Since 2018, conversion rates in post-slaughter weight were changed, thus data are incomparable with those for previous years. b Preliminary data. c Including game. d Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. e Raw meat, pluck and fats as well as products in terms of meat. f Including meat and pluck intended for processing.

TABL. 16 (357). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO, JAJ KURZYCH I WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**  
PRODUCTION OF COWS' MILK, HEN EGGS AND SHEEP'S GREASY WOOL

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015  | 2016—<br>—2020 <sup>a</sup> | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|--|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|---|
| Produkcja mleka w mln l .....                            | 12859 | 13686                       | 14400 | 14776 | 15042 | Milk production in million litres                     |
| Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l .....        | 5395  | 5749                        | 5946  | 6647  | 6701  | Average annual quantity of milk per cow in l          |
| Produkcja jaj w mln szt. ....                            | 10474 | 11442                       | 11740 | 11925 | 12786 | Egg production in million units                       |
| Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury noski w szt. .... | 223   | 221                         | 230   | 249   | 258   | Average annual number of eggs per laying hen in units |
| Produkcja wełny w t .....                                | 701   | 869                         | 926   | 930   | 986   | Wool production in t                                  |
| Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg .....       | 3,2   | 3,4                         | 3,6   | 3,4   | 3,6   | Average annual quantity of wool per sheep in kg       |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 17 (358). **BYDŁO, OWCE I KONIE WPISANE DO KSIĄG INWENTARZA ZARODOWEGO**

Stan w końcu roku

CATTLE, SHEEP AND HORSES IN BREEDING REGISTERS

End of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION     |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Bydło: buhaje .....   | 2905   | 2293   | 2250   | 1875   | Cattle: bulls     |
| krowy .....           | 692167 | 707541 | 721630 | 713639 | cows              |
| Owce — maciorki ..... | 86282  | 87340  | 88827  | 90363  | Sheep — ewes      |
| Konie: ogiery .....   | 3225   | 3149   | 3262   | 3473   | Horses: stallions |
| klacze .....          | 17089  | 17276  | 20126  | 19126  | mares             |

Źródło: dane Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka, Polskiego Związku Owcarskiego oraz Polskiego Związku Hodowców Koni.

Source: data of the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers, the Polish Union of Sheep-Farmers and the Polish Horse Breeders Association.

TABL. 18 (359). **BILANS ZBÓŻ<sup>a</sup>**

CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2014/15                     | 2019/20      | 2021/22      | 2022/23      | SPECIFICATION                   |
|---|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
|   | w tys. t in thousand tonnes |              |              |              |                                 |
| <b>Przychód</b> .....                   | <b>33687</b>                | <b>33045</b> | <b>37713</b> | <b>40913</b> | <b>Resource</b>                 |
| Produkcja (zbiory) .....                | 31946                       | 28989        | 34642        | 35648        | Production                      |
| Import .....                            | 1741                        | 2456         | 3071         | 4786         | Imports                         |
| Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... | —                           | 1600         | —            | 479          | Decrease in stocks <sup>b</sup> |
| <b>Rozchód</b> .....                    | <b>33687</b>                | <b>33045</b> | <b>37713</b> | <b>40913</b> | <b>Use</b>                      |
| Eksport .....                           | 7166                        | 8423         | 9531         | 13160        | Exports                         |
| Zużycie krajowe .....                   | 26252                       | 24555        | 24939        | 24913        | Domestic uses                   |
| siew .....                              | 1668                        | 1409         | 1301         | 1321         | sowing                          |
| straty .....                            | 954                         | 737          | 1334         | 1457         | losses                          |
| spasanie .....                          | 16129                       | 15265        | 14689        | 14337        | feeding                         |
| zużycie przemysłowe <sup>c</sup> .....  | 2585                        | 2304         | 2788         | 2844         | industrial uses <sup>c</sup>    |
| spożycie .....                          | 4916                        | 4840         | 4827         | 4954         | consumption                     |
| Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....  | 269                         | 67           | 3243         | 2840         | Increase in stocks <sup>b</sup> |

a Pszenica, żyto, jęczmień, owies i mieszanki zbożowe, pszenżyto, kukurydza na ziarno, zboża pozostałe (proso, gryka). b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Wheat, rye, barley, oats and cereal mixed, triticale, maize for grain, other cereals (millet, buckwheat). b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABLE 19 (360). **BILANS ZIEMNIAKÓW<sup>a</sup>**  
POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2014/15                     | 2019/20     | 2021/22     | 2022/23     | SPECIFICATION       |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
|                           | w tys. t in thousand tonnes |             |             |             |                     |
| <b>Przychód</b> .....     | <b>8063</b>                 | <b>7439</b> | <b>7879</b> | <b>6884</b> | <b>Resource</b>     |
| Produkcja (zbiory) .....  | 7690                        | 6600        | 7082        | 6029        | Production          |
| Import .....              | 373                         | 839         | 797         | 855         | Imports             |
| <b>Rozchód</b> .....      | <b>8063</b>                 | <b>7439</b> | <b>7879</b> | <b>6884</b> | <b>Use</b>          |
| Eksport .....             | 699                         | 873         | 992         | 975         | Exports             |
| Zużycie krajowe .....     | 7364                        | 6566        | 6887        | 5909        | Domestic uses       |
| sadzenie .....            | 751                         | 909         | 575         | 511         | planting            |
| straty .....              | 544                         | 293         | 289         | 207         | losses              |
| spasanie .....            | 1724                        | 891         | 998         | 722         | feeding             |
| zużycie przemysłowe ..... | 495                         | 872         | 1445        | 910         | industrial uses     |
| w tym na skrobię .....    | 448                         | 845         | 1395        | 860         | of which for starch |
| spożycie .....            | 3850                        | 3601        | 3580        | 3559        | consumption         |

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
a Including potatoes intended for processing.

TABLE 20 (361). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO<sup>a</sup>**  
FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015                      | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                   |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
|   | w mln l in million litres |              |              |              |                                 |
| <b>Przychód</b> .....                   | <b>14530</b>              | <b>16795</b> | <b>17346</b> | <b>17665</b> | <b>Resource</b>                 |
| Produkcja .....                         | 12859                     | 14822        | 15208        | 15482        | Production                      |
| Import .....                            | 1630                      | 1962         | 2122         | 2158         | Imports                         |
| Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> ..... | 41                        | 11           | 16           | 25           | Decrease in stocks <sup>b</sup> |
| <b>Rozchód</b> .....                    | <b>14530</b>              | <b>16795</b> | <b>17346</b> | <b>17665</b> | <b>Use</b>                      |
| Eksport .....                           | 3485                      | 4993         | 5214         | 5166         | Exports                         |
| Zużycie krajowe .....                   | 11045                     | 11802        | 12132        | 12499        | Domestic uses                   |
| straty .....                            | 26                        | 30           | 30           | 31           | losses                          |
| spasanie .....                          | 590                       | 700          | 500          | 600          | feeding                         |
| spożycie .....                          | 10429                     | 11073        | 11602        | 11868        | consumption                     |
| Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....  | —                         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | Increase in stocks <sup>b</sup> |

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i handlu.  
a Including milk intended for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABLE 21 (362). **BILANS JAJ<sup>a</sup>**  
EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2015                        | 2020       | 2022       | 2023       | SPECIFICATION     |
|---------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-------------------|
|                           | w tys. t in thousand tonnes |            |            |            |                   |
| <b>Przychód</b> .....     | <b>611</b>                  | <b>696</b> | <b>715</b> | <b>757</b> | <b>Resource</b>   |
| Produkcja .....           | 590                         | 663        | 674        | 723        | Production        |
| Import .....              | 21                          | 33         | 41         | 34         | Imports           |
| <b>Rozchód</b> .....      | <b>611</b>                  | <b>696</b> | <b>715</b> | <b>757</b> | <b>Use</b>        |
| Eksport .....             | 262                         | 287        | 315        | 269        | Exports           |
| Zużycie krajowe .....     | 349                         | 409        | 400        | 488        | Domestic uses     |
| jaja do wylęgu .....      | 84                          | 105        | 110        | 109        | eggs for hatching |
| straty .....              | 1                           | 1          | 1          | 1          | losses            |
| spasanie .....            | 1                           | 2          | 4          | 1          | feeding           |
| zużycie przemysłowe ..... | 1                           | 4          | 6          | 2          | industrial uses   |
| spożycie .....            | 262                         | 297        | 279        | 375        | consumption       |

a Kurze, kaczce, gęsie i indyjskie; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

TABL. 22 (363). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2014/15 | 2019/20 <sup>a</sup> | 2022/23 <sup>b</sup> |  | SPECIFICATION |
|------------------|---------|----------------------|----------------------|--|---------------|
|                  |         |                      | ogółem total         | w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms |               |

W TYSIĄCACH TON  
IN THOUSAND TONNES

|   |      |      |      |      |  |
|---|------|------|------|------|--|
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>c</sup> | 1792 | 1951 | 1794 | 1615 | Mineral or chemical fertilizers <sup>c</sup> |
| azotowe .....                               | 1004 | 1033 | 1040 | 930  | nitrogenous                                  |
| fosforowe .....                             | 304  | 359  | 284  | 259  | phosphatic                                   |
| potasowe .....                              | 485  | 559  | 470  | 426  | potassic                                     |
| Nawozy wapniowe .....                       | 568  | 1339 | 1154 | 1044 | Lime fertilizers                             |

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg

|   |       |       |       |       |  |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>c</sup> | 123,2 | 130,5 | 121,9 | 119,5 | Mineral or chemical fertilizers <sup>c</sup> |
| azotowe .....                               | 69,0  | 69,1  | 70,7  | 68,9  | nitrogenous                                  |
| fosforowe .....                             | 20,9  | 24,0  | 19,3  | 19,2  | phosphatic                                   |
| potasowe .....                              | 33,3  | 37,4  | 31,9  | 31,5  | potassic                                     |
| Nawozy wapniowe .....                       | 39,0  | 89,6  | 78,4  | 77,3  | Lime fertilizers                             |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Łącznie z wieloskładnikowymi.

U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data. c Including mixed fertilizers.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 23 (364). SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

| ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN                 | 2015               | 2020         | 2022         | 2023         | PLANT PROTECTION PRODUCTS      |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|
|                                       | w tonach in tonnes |              |              |              |                                |
| <b>W masie towarowej .....</b>        | <b>67298</b>       | <b>69849</b> | <b>71608</b> | <b>61438</b> | <b>In commodity mass</b>       |
| Owadobójcze .....                     | 4687               | 3413         | 3633         | 4016         | Insecticides                   |
| Grzybobójcze i zaprawy nasienne ..... | 18268              | 22710        | 21255        | 17047        | Fungicides and seed treatments |
| Chwastobójcze .....                   | 38799              | 38910        | 40047        | 34620        | Herbicides                     |
| Regulatory wzrostu .....              | 4293               | 2954         | 4816         | 3947         | Plant growth regulators        |
| Gryzoniobójcze .....                  | 56                 | 176          | —            | 184          | Rodenticides                   |
| Pozostałe .....                       | 1195               | 1686         | 1857         | 1624         | Others                         |
| <b>W substancji czynnej .....</b>     | <b>24006</b>       | <b>24628</b> | <b>22320</b> | <b>20047</b> | <b>In active substance</b>     |



TABL. 24 (365). **CIĄGNIKI ROLNICZE**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS

As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2016   | 2020 <sup>a</sup> | 2023 <sup>b</sup> | SPECIFICATION                            |
|---|--------|-------------------|-------------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M</b><br>TOTAL                               |        |                   |                   |  |
| W tysiącach sztuk .....                                   | 1491,7 | 1447,7            | 1464,4            | In thousand units                        |
| Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....               | 45,3   | 46,9              | 54,5              | Average nominal motor power in kW        |
| Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....      | 9,7    | 10,3              | 10,0              | Agricultural land area per tractor in ha |
| w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE<br>of which PRIVATE FARMS |        |                   |                   |  |
| W tysiącach sztuk .....                                   | 1473,3 | 1429,8            | 1449,1            | In thousand units                        |
| Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....               | 44,9   | 46,5              | 54,2              | Average nominal motor power in kW        |
| Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....      | 9,0    | 9,5               | 9,3               | Agricultural land area per tractor in ha |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 25 (366). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH**

PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUKTY ROLNE                           | 2015           | 2020           | 2022            | 2023            | AGRICULTURAL PRODUCTS                   |
|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>CENY BIEŻĄCE</b><br>CURRENT PRICES    |                |                |                 |                 |   |
| W milionach złotych<br>In million PLN    |                |                |                 |                 |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                 | <b>57040,2</b> | <b>67114,0</b> | <b>110716,3</b> | <b>105347,8</b> | <b>T O T A L</b>                        |
| <b>Produkty roślinne</b> .....           | <b>18600,1</b> | <b>21124,7</b> | <b>33766,9</b>  | <b>29965,3</b>  | <b>Crop products</b>                    |
| w tym:                                   |                |                |                 |                 | of which:                               |
| Zboża .....                              | 7492,6         | 9370,0         | 16638,4         | 12591,7         | Cereals                                 |
| w tym:                                   |                |                |                 |                 | of which:                               |
| zboża podstawowe <sup>a</sup> .....      | 6287,0         | 7473,0         | 12377,9         | 10019,1         | basic cereals <sup>a</sup>              |
| pszenica .....                           | 4541,1         | 5124,3         | 8752,6          | 7522,1          | wheat                                   |
| żyto .....                               | 458,2          | 710,5          | 795,5           | 518,2           | rye                                     |
| jęczmień .....                           | 536,9          | 633,0          | 1166,4          | 837,4           | barley                                  |
| owies i mieszanki zbożowe .....          | 57,6           | 90,8           | 118,7           | 70,0            | oats and cereal mixed                   |
| pszenżyto .....                          | 693,2          | 914,4          | 1544,7          | 1071,4          | triticale                               |
| kukurydza na ziarno .....                | 1190,6         | 1873,1         | 4213,5          | 2547,1          | maize for grain                         |
| w tym zboża konsumpcyjne i paszowe ..... | 7406,9         | 9293,7         | 16528,1         | 12522,0         | of which consumer and for feeds cereals |
| w tym:                                   |                |                |                 |                 | of which:                               |
| zboża podstawowe <sup>a</sup> .....      | 6208,0         | 7408,0         | 12285,8         | 9972,5          | basic cereals <sup>a</sup>              |
| pszenica .....                           | 4503,8         | 5093,7         | 8704,0          | 7501,5          | wheat                                   |
| żyto .....                               | 450,7          | 700,4          | 787,0           | 514,9           | rye                                     |
| jęczmień .....                           | 523,0          | 622,6          | 1150,7          | 828,3           | barley                                  |
| owies i mieszanki zbożowe .....          | 53,5           | 87,5           | 114,9           | 65,9            | oats and cereal mixed                   |
| pszenżyto .....                          | 677,0          | 903,8          | 1529,3          | 1062,0          | triticale                               |
| kukurydza na ziarno .....                | 1184,2         | 1862,1         | 4198,3          | 2524,9          | maize for grain                         |

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 25 (366). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

| PRODUKTY ROLNE   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | AGRICULTURAL PRODUCTS        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| <b>CENY BIEŻĄCE (dok.)</b>                             |                |                |                |                |                              |
| CURRENT PRICES (cont.)                                 |                |                |                |                |                              |
| W milionach złotych (dok.)                             |                |                |                |                |                              |
| In million PLN (cont.)                                 |                |                |                |                |                              |
| Strączkowe konsumpcyjne <sup>b</sup> .....             | 27,8           | 39,8           | 47,4           | 29,6           | Consumer pulses <sup>b</sup> |
| Ziemniaki .....  | 610,9          | 868,9          | 1139,6         | 1622,9         | Potatoes                     |
| Buraki cukrowe .....                                   | 1277,3         | 1450,7         | 2875,4         | 3086,1         | Sugar beet                   |
| Rzepak i rzepik .....                                  | 2857,0         | 3103,2         | 3677,0         | 3359,0         | Rape and turnip rape         |
| w tym przemysłowy .....                                | 2838,9         | 3092,5         | 3663,1         | 3322,3         | of which industrial          |
| Warzywa .....  | 1817,0         | 1781,3         | 2982,3         | 3583,6         | Vegetables                   |
| Owoce .....  | 3211,6         | 3503,8         | 4813,3         | 3940,3         | Fruit                        |
| Siano łąkowe .....                                     | 4,5            | 0,4            | 0,3            | 0,4            | Meadow hay                   |
| Słoma zbóż podstawowych .....                          | 24,5           | 11,6           | 21,9           | 17,4           | Straw from basic cereals     |
| <b>Produkty zwierzęce .....</b>                        | <b>38440,1</b> | <b>45989,3</b> | <b>76949,4</b> | <b>75382,6</b> | <b>Animal products</b>       |
| w tym:   |                |                |                |                | of which:                    |
| Bydło (bez cieląt) .....                               | 5008,0         | 4968,0         | 7800,8         | 7447,7         | Cattle (excluding calves)    |
| Cielęta .....  | 140,7          | 36,3           | 36,4           | 42,6           | Calves                       |
| Trzoda chlewna .....                                   | 9665,4         | 11940,6        | 16001,3        | 19178,5        | Pigs                         |
| Owce .....   | 12,0           | 17,5           | 28,8           | 31,6           | Sheep                        |
| Konie .....  | 120,1          | 63,1           | 77,0           | 73,5           | Horses                       |
| Drób .....   | 10550,8        | 11474,4        | 22536,3        | 20360,5        | Poultry                      |
| Mleko krowie .....                                     | 11983,7        | 16738,6        | 28792,0        | 26300,5        | Cows' milk                   |
| Jaja kurze konsumpcyjne .....                          | 246,6          | 120,4          | 423,5          | 510,8          | Consumer hen eggs            |
| Wełna nieprana owcza .....                             | 1,0            | 0,3            | 0,1            | 0,1            | Sheep's greasy wool          |
| <b>Na 1 ha użytków rolnych w zł</b>                    |                |                |                |                |                              |
| Per 1 ha of agricultural land in PLN                   |                |                |                |                |                              |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                    | <b>3922</b>    | <b>4488</b>    | <b>7404</b>    | <b>7161</b>    | <b>TOTAL</b>                 |
| Produkty: roślinne .....                               | 1279           | 1413           | 2258           | 2037           | Products: crop               |
| zwierzęce .....  | 2643           | 3076           | 5146           | 5124           | animal                       |
| <b>Udział skupu w końcowej produkcji rolniczej w %</b> |                |                |                |                |                              |
| Share of procurement in final agricultural output in % |                |                |                |                |                              |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                    | <b>70,2</b>    | <b>64,3</b>    | <b>67,8</b>    | <b>67,1</b>    | <b>TOTAL</b>                 |
| <b>W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>c</sup></b> |                |                |                |                |                              |
| IN TERMS OF CEREAL UNITS <sup>c</sup>                  |                |                |                |                |                              |
| W milionach ton  |                |                |                |                |                              |
| In million tonnes                                      |                |                |                |                |                              |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                    | <b>590,4</b>   | <b>654,5</b>   | <b>651,7</b>   | <b>673,0</b>   | <b>TOTAL</b>                 |
| Produkty: roślinne .....                               | 203,9          | 230,6          | 204,1          | 235,4          | Products: crop               |
| zwierzęce .....  | 386,5          | 423,9          | 447,7          | 437,6          | animal                       |
| <b>Na 1 ha użytków rolnych<sup>d</sup> w dt</b>        |                |                |                |                |                              |
| Per 1 ha of agricultural land <sup>d</sup> in dt       |                |                |                |                |                              |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                    | <b>40,6</b>    | <b>43,8</b>    | <b>43,6</b>    | <b>45,7</b>    | <b>TOTAL</b>                 |
| Produkty: roślinne .....                               | 14,0           | 15,4           | 13,6           | 16,0           | Products: crop               |
| zwierzęce .....  | 26,6           | 28,3           | 29,9           | 29,7           | animal                       |

<sup>b</sup> Bez materiału siewnego. <sup>c</sup> Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż. <sup>d</sup> W 2023 r. dane wstępne.

<sup>b</sup> Excluding seed material. <sup>c</sup> A cereal unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals. <sup>d</sup> In 2023, preliminary data.

TABLE 26 (367). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION           | 2017                                | 2018         | 2019        | 2020         | 2021        | 2022         | 2023          |               |               |              |
|---|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|   | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |             |              |             |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>               | <b>104,7</b>                        | <b>102,8</b> | <b>95,9</b> | <b>102,5</b> | <b>99,1</b> | <b>101,5</b> | <b>100,9</b>  | <b>134,9</b>  | <b>110,4</b>  | <b>102,4</b> |
| Produkty roślinne .....<br>Crop products    | 99,7                                | 105,8        | 93,0        | 101,2        | 98,3        | 103,3        | 112,0         | 144,7         | 118,7         | 115,7        |
| Produkty zwierzęce .....<br>Animal products | 107,0                               | 101,6        | 97,1        | 103,1        | 99,5        | 100,7        | 96,0          | 128,9         | 106,4         | 96,7         |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 445.

a See general notes, item 9 on page 445.

TABLE 27 (368). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUKTY ROLNE                      | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | AGRICULTURAL PRODUCTS                   |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>       |         |         |         |         |   |
| Zboża w tys. t .....                | 12005,0 | 13826,7 | 12166,0 | 13944,8 | Cereals in thousand tonnes              |
| w tym:                              |         |         |         |         | of which:                               |
| zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... | 9896,7  | 10693,4 | 8553,1  | 10582,2 | basic cereals <sup>a</sup>              |
| pszenica .....                      | 6785,5  | 6829,7  | 5754,4  | 7611,2  | wheat                                   |
| żyto .....                          | 889,5   | 1259,7  | 657,0   | 713,7   | rye                                     |
| jęczmień .....                      | 877,2   | 991,0   | 897,1   | 950,1   | barley                                  |
| owies i mieszanki zbożowe .....     | 117,3   | 157,2   | 104,6   | 78,3    | oats and cereal mixed                   |
| pszenżyto .....                     | 1227,2  | 1455,7  | 1140,0  | 1228,9  | triticale                               |
| kukurydza na ziarno .....           | 2098,9  | 3116,3  | 3597,5  | 3350,1  | maize for grain                         |
| w tym zboża konsumpcyjne i paszowe  | 11889,8 | 13755,2 | 12098,2 | 13892,8 | of which consumer and for feeds cereals |
| w tym:                              |         |         |         |         | of which:                               |
| zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... | 9787,5  | 10629,5 | 8494,5  | 10539,2 | basic cereals <sup>a</sup>              |
| pszenica .....                      | 6739,4  | 6803,9  | 5726,5  | 7593,1  | wheat                                   |
| żyto .....                          | 876,5   | 1251,4  | 651,6   | 710,4   | rye                                     |
| jęczmień .....                      | 856,8   | 978,4   | 885,4   | 942,0   | barley                                  |
| owies i mieszanki zbożowe .....     | 110,7   | 152,8   | 101,5   | 74,9    | oats and cereal mixed                   |
| pszenżyto .....                     | 1204,1  | 1443,0  | 1129,5  | 1218,8  | triticale                               |
| kukurydza na ziarno .....           | 2092,9  | 3108,9  | 3589,8  | 3341,3  | maize for grain                         |

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABLE 27 (368). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

| PRODUKTY ROLNE   | 2015    | 2020                | 2022    | 2023    | AGRICULTURAL PRODUCTS   |
|--|---------|---------------------|---------|---------|---|
| <b>O G Ó Ł E M (dok.)</b><br><b>T O T A L (cont.)</b>  |         |                     |         |         |   |
| Strączkowe konsumpcyjne <sup>b</sup> w tys. t .....  | 9,6     | 12,8                | 12,4    | 7,2     | Consumer pulses <sup>b</sup> in thousand tonnes   |
| Ziemniaki w tys. t .....   | 1530,4  | 1938,6              | 1631,4  | 1776,2  | Potatoes in thousand tonnes   |
| Buraki cukrowe w tys. t .....  | 10687,4 | 14240,1             | 14746,8 | 16251,3 | Sugar beet in thousand tonnes   |
| Rzepak i rzepik w tys. t .....   | 1898,3  | 1892,7              | 1168,7  | 1707,3  | Rape and turnip rape in thousand tonnes   |
| w tym przemysłowy .....  | 1886,2  | 1886,8              | 1165,3  | 1687,1  | of which industrial   |
| Warzywa w tys. t .....   | 1652,0  | 1524,6              | 1841,2  | 1724,6  | Vegetables in thousand tonnes   |
| Owoce w tys. t .....   | 2554,7  | 2462,5              | 3391,2  | 3080,6  | Fruit in thousand tonnes  |
| Siano łąkowe w tys. t .....  | 35,2    | 2,1                 | 0,8     | 0,8     | Meadow hay in thousand tonnes   |
| Słoma zbóż podstawowych w tys. t .....   | 198,3   | 79,8                | 86,8    | 42,4    | Straw from basic cereals in thousand tonnes   |
| Żywiec rzeźny <sup>c</sup> w tys. t .....  | 5795,8  | 6381,9              | 6793,6  | 6545,0  | Animals for slaughter <sup>c</sup> in thousand tonnes                                   |
| bydło (bez cieląt) .....   | 832,1   | 775,8               | 744,4   | 716,7   | cattle (excluding calves)   |
| cielęta .....  | 14,6    | 3,6                 | 2,9     | 3,4     | calves  |
| trzoda chlewna .....   | 2250,4  | 2329,7              | 2378,9  | 2296,8  | pigs  |
| owce .....   | 1,6     | 2,5                 | 2,8     | 3,2     | sheep   |
| konie .....  | 16,3    | 6,8                 | 6,0     | 6,3     | horses  |
| drób .....   | 2680,8  | 3263,6              | 3658,6  | 3518,7  | poultry   |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w tys. t .....       | 4083,4  | 4678,0 <sup>e</sup> | 4998,4  | 4816,2  | Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in thousand tonnes |
| Mleko krowie w mln l .....   | 10567,4 | 12108,8             | 12452,9 | 12659,2 | Cows' milk in million litres  |
| Jaja kurze konsumpcyjne w mln szt. ....  | 1079,2  | 525,0               | 962,0   | 1015,1  | Consumer hen eggs in million units  |
| Wełna nieprana owcza w t .....   | 373,2   | 101,6               | 92,3    | 77,4    | Sheep's greasy wool in tonnes   |
| <b>NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH<sup>f</sup></b><br><b>PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND<sup>f</sup></b> |         |                     |         |         |   |
| Zboża podstawowe <sup>a</sup> w kg .....   | 680     | 715                 | 572     | 719     | Basic cereals <sup>a</sup> in kg  |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w kg .....           | 281     | 313 <sup>e</sup>    | 334     | 327     | Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in kg              |
| Mleko krowie w l .....   | 727     | 810                 | 833     | 860     | Cows' milk in litres  |

a łącznie z mieszankami zbożowymi. b Bez materiału siewnego. c W wadze żywej. d Wołowce, cielęta, wieprzowce, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej. e Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplej (wbc); dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie. f W 2023 r. dane wstępne.

a Including cereal mixed. b Excluding seed material. c In live weight. d Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. e Since 2018, conversion rates in post-slaughter warm weight were changed, thus data are incomparable with those for previous years. f In 2023, preliminary data.

TABLE 28 (369). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH**  
PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS

| ZIEMIOPŁODY                               | 2014/15                     | 2019/20 | 2021/22 | 2022/23 | CROPS                                   |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|---|
|   | w tys. t in thousand tonnes |         |         |         |   |
| Zboża .....                               | 12551,6                     | 12311,8 | 12325,8 | 13214,5 | Cereals                                 |
| w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... | 10156,9                     | 9460,4  | 8799,4  | 9798,6  | of which basic cereals <sup>a</sup>     |
| w tym: pszenica .....                     | 7082,7                      | 6382,8  | 5802,2  | 6829,8  | of which: wheat                         |
| żyto .....                                | 934,9                       | 1027,6  | 774,2   | 687,0   | rye                                     |
| pszenżyto .....                           | 1146,9                      | 1129,8  | 1131,0  | 1268,6  | triticale                               |
| w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....  | 12466,5                     | 12255,0 | 12263,8 | 13151,4 | of which consumer and for feeds cereals |
| w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> ..... | 10081,6                     | 9409,5  | 8746,7  | 9743,7  | of which basic cereals <sup>a</sup>     |
| w tym: pszenica .....                     | 7052,1                      | 6365,2  | 5777,6  | 6804,4  | of which: wheat                         |
| żyto .....                                | 930,1                       | 1022,8  | 769,8   | 682,5   | rye                                     |
| pszenżyto .....                           | 1128,4                      | 1117,7  | 1120,7  | 1258,7  | triticale                               |
| Ziemniaki .....                           | 1681,4                      | 1572,2  | 2023,2  | 1663,3  | Potatoes                                |

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

## Rybolówstwo Fishing

TABLE 29 (370). **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**  
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2015                        | 2016—<br>—2020 <sup>a</sup> | 2020         | 2022         | 2023 <sup>b</sup> | SPECIFICATION                     |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                     | w tys. t in thousand tonnes |                             |              |              |                   |                                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                 | <b>234,1</b>                | <b>257,0</b>                | <b>255,0</b> | <b>219,4</b> | <b>220,3</b>      | <b>TOTAL</b>                      |
| Ryby morskie <sup>c</sup> .....     | 183,8                       | 199,7                       | 191,8        | 162,6        | 160,8             | Sea fish <sup>c</sup>             |
| w tym bałtyckie <sup>d</sup> .....  | 134,9                       | 141,5                       | 130,4        | 109,9        | 95,6              | of which Baltic fish <sup>d</sup> |
| w tym:                              |                             |                             |              |              |                   | of which:                         |
| śledzie .....                       | 39,7                        | 44,2                        | 38,9         | 18,7         | 20,5              | herring                           |
| szprotki .....                      | 64,2                        | 67,8                        | 60,6         | 71,2         | 60,2              | sprat                             |
| Ryby słodkowodne <sup>d</sup> ..... | 50,4                        | 57,4                        | 63,1         | 56,8         | 59,5              | Freshwater fish <sup>d</sup>      |

a Przeciętne roczne. b Dane szacunkowe. c Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. d Bez materiału zarybieniowego. Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Annual averages. b Estimated data. c Salmonids converted to kilograms. d Excluding fish-stocking materials.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

### Uwagi ogólne

1. Informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:

- 1) **lasów publicznych** stanowiących własność:
  - a) Skarbu Państwa — zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub w całości przez:
    - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie Lasy Państwowe), nadzorowane przez ministra właściwego do spraw środowiska,
    - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
    - jednostki organizacyjne innych ministrów, wojewodów, gmin lub związków komunalnych oraz Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (do 31 sierpnia 2017 r. — Agencja Nieruchomości Rolnych),
  - b) gmin (w tym gmin mających również status miasta na prawach powiatu),
  - c) innych jednostek publicznych;
- 2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:
  - a) osób fizycznych,
  - b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
  - c) spółdzielni produkcji rolnej,
  - d) innych osób prawnych, np. kościołów i związków wyznaniowych, organizacji społecznych oraz spółek prywatnych.

**2. Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** — w rozumieniu ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach — zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi) — drzewami i krzewami oraz runem leśnym — lub przejściowo jej pozbawione:

- a) przeznaczone do produkcji leśnej lub
- b) stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo
- c) wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywane na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

**Zręby** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 5 lat (do 2008 r. — 2 lat) i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Halizny** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku (do 20 lat) o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie — 1,0), przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Plazowiny** są to grunty porośnięte drzewami II klasy wieku (21—40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo drzewami III i wyższych klas wieku

### General notes

1. Information regarding forestry concerns:

- 1) **public forests** owned by:
  - a) the State Treasury — managed and utilised temporarily or perpetually by:
    - the State Forests National Forest Holding (abbreviated as the State Forests) supervised by the minister responsible for the environment,
    - nature protection units (national parks),
    - organisational units supervised by other ministers, voivods, gminas or municipal associations and the National Support Centre for Agriculture (until 31 August 2017 — the Agricultural Property Agency),
  - b) gminas (of which gminas which have also been cities with powiat status),
  - c) other public units;
- 2) **private forests** under the ownership of:
  - a) natural persons,
  - b) common lands with tenure rights held collectively by all or by a number of village residents,
  - c) agricultural production cooperatives,
  - d) other legal persons, such as churches and religious groups, social organisations as well as private companies and partnerships.

**2. Forest land** comprises the area of forest as well as land related to forest management.

**Forest area** is land — within the meaning of the Act of 28 September 1991 on Forests — of contiguous area of at least 0.10 ha that is covered by forest vegetation (young forest cultures) — trees, bushes and ground cover — or temporarily devoid of thereof. This land:

- a) is designated for forest production or
- b) constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
- c) is entered in the register of monuments.

**Land related to forest management** is land occupied by objects such as buildings and structures, forest irrigation and drainage systems, forest spatial division lines, forest roads, land beneath power lines, forest nurseries, wood depot areas, as well as forest car parks and tourist infrastructure that are used for the purposes of forest management.

**Felling sites** are areas temporarily devoid of tree stands within the past 5 years (until 2008 — 2 years) and intended for renewal in coming years.

**Blanks** are areas temporarily devoid of tree stands for longer than 5 years as well as young forest cultures and young stands in age class I (up to 20 years) of a stocking level less than 0.5 (full stocking — 1.0), designated for renewal in coming years.

**Irregularly stocked open stands** are areas covered with trees in age class II (21—40 years) with stocking of up to 0.3 inclusive, or covered with

(41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie, z wyjątkiem drzewostanów w klasie odnowienia i do odnowienia.

**Drzewostany w klasie odnowienia** są to drzewostany rębne i przeszlorębne podlegające jednocześnie użytkowaniu i odnowieniu (pod osłoną), w których co najmniej 50% powierzchni (w drzewostanach użytkowanych rębniami gniazdowymi co najmniej 30% powierzchni) zostało odnowione sztucznie lub naturalnie oraz drzewostany młodszych klas wieku wymagające przebudowy za pomocą rębni złożonych, z uwagi na złe efekty produkcyjne.

**Drzewostany w klasie do odnowienia** obejmują drzewostany rębne i przeszlorębne użytkowane rębniami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględnie warunku kontynuacji cięć tymi rębniami.

**Drzewostany o budowie przerębowej** są to drzewostany składające się z grup i kęp drzew o różnym wieku i wysokości, przenikające się nawzajem na całej powierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgnowaniem lasu.

Przez **odnowienia** rozumie się zakładanie lub powstawanie nowych drzewostanów, zajmujących miejsce dotychczasowych, ustępujących w toku użytkowania lub zniszczonych przez klęski naturalne, żer owadów itp.:

- 1) odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew;
- 2) odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni gruntów leśnych).

**Zadrzewienia** są to produkcyjne i ochronne nasadzenia drzew i krzewów na terenach publicznych i prywatnych poza lasami i terenami zieleni w miastach i na wsiach. Do zadrzewień nie zalicza się: lasów i gruntów leśnych, gruntów przeznaczonych prawnymi decyzjami do zalesienia, sadów, plantacji oraz szkółek drzew i krzewów, cmentarzy, urządzonej zieleni w miastach i na wsiach (parki miejskie i wiejskie, lasy komunalne, zieleńce użyteczności publicznej), obszaru morskiego pasa nadbrzeżnego, ogrodów działkowych, nieruchomości otaczających obiekty zabytkowe.

**3. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni geodezyjnej kraju.

**Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni łądowej kraju** obliczono jako stosunek powierzchni lasów i gruntów związanych z gospodarką leśną do powierzchni ogólnej kraju pomniejszonej o grunty pod wodami (obejmujące morskie wody wewnętrzne, powierzchniowe wody płynące oraz stojące); od 2002 r. — zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków — do powierzchni łądowej kraju zalicza się grunty pod stawami oraz rowy użytkowane rolniczo.

trees in age class III or higher (41 years or more) with stocking of up to 0.2 inclusive, excluding tree stands in a restocking class and in a class for restocking.

**Tree stands in a restocking class** are tree stands which have reached or passed felling maturity, being simultaneously utilised and renewed (under shelterwood), in which at least 50% of the area (in tree stands utilised through group cutting of at least 30% of the area) was renewed naturally or artificially, as well as tree stands in the lower age classes requiring reconstruction through selective cutting systems in view of poor production results.

**Tree stands in a class for restocking** include tree stands that have reached or passed felling maturity, that are utilised through selective cutting systems and that require prior renewal as an absolute condition for continuation of these fellings.

**Tree stands with a selection structure** are tree stands consisting of groups and clumps of trees of various ages and heights, intermingled throughout the entire stand, in which activities connected with the utilisation, renewal and tending of the forest are conducted simultaneously.

**Renewals** refer to the establishment or the formation of new tree stands that replace the hitherto existing ones, which are being removed in the course of forest use or damaged by natural disasters, insect feeding, etc.:

- 1) artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing;
- 2) natural renewals are young forest cultures formed on forest land through self-seeding and off-shoots, considered full-value and covering at least 50% of the area.

**Afforestation** consists in establishing young forest cultures on land previously outside silviculture (not included in the area of forest land).

**Trees and shrubs outside the forest** are productive and protective plantings of trees and shrubs in public and private areas excluding forests and green areas within cities and rural areas. The term does not include forests, forest land and land designated for afforestation in accordance with final decisions, orchards, plantations, forest tree and shrub nurseries, cemeteries, estate green belts within cities and rural areas (city and rural parks, municipal forests, public utility lawns), coastal belt zones, allotment gardens, and trees and shrubs surrounding historical sites.

**3. Forest cover** (forest cover indicator) is calculated as the share of forest area in the total geodesic area of the country.

**Share of forest land in land area of the country** is calculated as the percentage ratio of forest area (including land related to forest management) to the total area of the country less land under waters (i.e. internal marine waters, surface flowing waters and surface standing waters). According to the Regulation of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 on the register of land and buildings, since 2002 land under ponds as well as ditches used for agricultural purposes have been qualified as land area.

4. Informacje o **krajowych zasobach leśnych i drzewnych na pnii** pochodzą z **Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów (WISL)** realizowanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie umowy zawartej z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych.

Celem wielkoobszarowej inwentaryzacji jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej poprzez cykliczne dostarczanie informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja prowadzona w sposób ciągły (w pełnym cyklu trwającym 5 lat) na wyznaczonych stałych powierzchniach próbnych obejmuje lasy wszystkich własności, a wyniki zostają odniesione do jednostek fizyczno-geograficznych (krainy przyrodniczo-leśne), administracji leśnej (regionalne dyrekcje Lasów Państwowych) oraz jednostek terytorialnych (województwa).

5. **Stan zdrowotny lasu** jest pojęciem biologicznym, określającym stopień sprawności fizjologicznej i naturalnej odporności drzew, będący wypadkową czynników wewnętrznych (genetycznych) oraz zewnętrznych (środowiskowych). O stanie zdrowotnym lasu decyduje udział drzew żywych o różnym stopniu (klasie) uszkodzenia, ustalonym na podstawie szacunku defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego według metodologii obowiązującej w Międzynarodowym Programie Koordynującym Ocenę i Monitoring Wpływu Zanieczyszczeń Powietrza na Lasy (ICP-Forests), a mianowicie:

| klasy zdrowotności   | defoliacja/odbarwienie aparatu asymilacyjnego |
|--|---|
| 0 — klasa drzew zdrowych                                   | 0—10%   |
| 1 — klasa ostrzegawcza                                     | 11—25%  |
| 2 — klasa lekkiego i średniego obniżenia stanu zdrowotnego | 26—60%  |
| 3 — klasa silnego obniżenia stanu zdrowotnego              | powyżej 60%                                   |
| 4 — drzewa martwe  |   |

6. Obowiązek sprawozdawczy w zakresie danych o **skupie owoców, grzybów leśnych i zwierząt łownych** dotyczy osób prawnych i jednostek organizacyjnych bez osobowości prawnej prowadzących w ramach działalności gospodarczej skup produktów leśnych, nie dotyczy natomiast osób fizycznych.

Dane o **skupie owoców leśnych** obejmują następujące gatunki: borówkę czernicę, borówkę brusnicę, żurawinę, jeżynę, poziomkę, malinę leśną, inne jagody leśne, bez czarny, jarzębinę, różę dziką, głóg, tarninę, jabłka dzikie i inne owoce leśne.

Dane o **skupie grzybów leśnych** obejmują następujące gatunki: kurki, podgrzybki, borowiki, maślaki i inne grzyby leśne.

Dane o **skupie zwierząt łownych** (tusz) obejmują następujące gatunki: jelenie, sarny, dziki i inne (daniele, mufiony, zające, kuropatwy, bażanty, kaczki oraz gęsi).

4. Information on **national forest resources and growing stock of standing wood** comes from the **National Forest Inventory (NFI, abbreviated to WISL in Polish)** carried out by the Bureau for Forest Management and Geodesy, by virtue of a contract with the General Directorate of the State Forests.

The aim of the inventoring process in the NFI context is to prepare a large-scale assessment of both the condition of Polish forests and the trends in changes taking place in the forests by providing information on forests, in particular as regards species composition and age structure, health state of forests, and damage occurrence in forests.

The inventory is carried out continuously (full cycle spanning over 5 years) in the designated permanent sample plots in forests of all ownership forms and its results are related to the physical and geographical units (natural-forest lands), forest administration (regional directorates of the State Forests) and the territorial units (voivodships).

5. **Health state of forests** is a biological term which refers to the level of physiological efficiency and natural resistance of trees that is the result of internal (genetic) and external (environmental) factors. Forest condition is determined on the basis of the share of living trees with a varied degree (class) of damage, established on the basis of the estimate of the defoliation (loss) and discolouration of needles and leaves in accordance with the methodology of the International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP-Forests), namely:

| health classes                              | defoliation/discolouration of needles and leaves |
|---|--|
| 0 — healthy trees                           | 0—10%  |
| 1 — early-warning class                     | 11—25%   |
| 2 — slight and moderate health deficiencies | 26—60%   |
| 3 — severe health deficiencies              | above 60%  |
| 4 — dead trees                              |  |

6. The reporting obligation regarding data on the **procurement of forest fruit, mushrooms and game animals** applies to legal persons and organisational units without legal personality carrying out the procurement of forest products within their economic activity. It does not apply to natural persons.

Data on the **procurement of forest fruit** cover the following species: the Bilberry, the Lingonberry, the Cranberry, the Rubus, the Wild Strawberry, the Forest Raspberry, other forest berries, the Elderberry, the European Rowan, the Rosa Canine, the Hawthorn, the Blackthorn, wild apples and other forest fruit.

Data on the **procurement of forest mushrooms** cover the following species: the Chanterelle, the Xerocomus, the Bolete, the Suillus and other forest mushrooms.

Data on the **procurement of game animals** (carcasses) cover the following game species: deer, roe deer, wild boars and other species (fallow deer, mouflons, hares, partridges, pheasants, ducks and geese).



**7. Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni). W skład obwodów łowieckich nie wchodzi:

- 1) parki narodowe i rezerваты przyrody, z wyjątkiem rezerwatów lub ich części, w których na obszarach wyznaczonych w planie ochrony lub zadaniach ochronnych nie zabroniono wykonywania polowania;
- 2) tereny w granicach administracyjnych miast; jeżeli jednak granice te obejmują większe obszary leśne lub rolne, z obszarów tych może być utworzony obwód łowiecki lub mogą być one włączone do innych obwodów łowieckich;
- 3) tereny zajęte przez miejscowości niezaliczane do miast, w granicach obejmujących zabudowania mieszkalne i gospodarcze z podwórzami, placami i ulicami oraz drogami wewnątrz tych miejscowości;
- 4) budowle, zakłady i urządzenia, tereny przeznaczone na cele społeczne, kultu religijnego, przemysłowe, handlowe, składowe, transportowe i inne cele gospodarcze oraz obiekty o charakterze zabytkowym i specjalnym, w granicach ich ogrodzeń.

**7. Hunting district** is an area of contiguous land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts can cover a smaller area). Areas of hunting districts do not include:

- 1) national parks and nature reserves, excluding reserves, or parts thereof, in which hunting is not forbidden in areas designated in the plan of protection or conservation tasks;
- 2) areas within the administrative boundaries of cities; if, however, these areas include larger forest or agricultural areas, hunting districts can be created of these areas or they can be incorporated into existing hunting districts;
- 3) the areas of villages and towns which are not classified as cities, within the boundaries covering residential buildings and outbuildings with courtyards, squares, streets and roads within these localities;
- 4) buildings, plants and equipment, areas intended for social, religious, industrial, commercial, storage, transport and other economic purposes and objects of historic and special values, within their fences.

TABL. 1 (371). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023                    | SPECIFICATION  |
|---|---------------|---------------|---------------|-------------------------|--|
| <b>OGÓŁEM w tys. ha</b> .....   | <b>9420,1</b> | <b>9464,2</b> | <b>9476,9</b> | <b>9484,2</b>           | <b>TOTAL in thousand ha</b>                                  |
| <b>Lasy</b> .....   | <b>9214,9</b> | <b>9260,3</b> | <b>9274,8</b> | <b>9283,8</b>           | <b>Forests</b>   |
| Publiczne .....   | 7449,8        | 7474,6        | 7491,4        | 7503,8                  | Public   |
| własność Skarbu Państwa .....   | 7344,7        | 7369,4        | 7385,6        | 7398,0                  | owned by the State Treasury                                  |
| w tym:  |               |               |               |                         | of which:  |
| w zarządzie Lasów Państwowych ....  | 7099,6        | 7121,4        | 7134,4        | 7144,1                  | managed by the State Forests                                 |
| parki narodowe .....  | 185,3         | 183,5         | 187,3         | 187,7                   | national parks   |
| własność gmin .....   | 84,2          | 84,0          | 84,5          | 84,4                    | owned by gminas  |
| pozostałe publiczne .....   | 20,9          | 21,2          | 21,3          | 21,4                    | other public   |
| Prywatne .....  | 1765,1        | 1785,7        | 1783,4        | 1780,0                  | Private  |
| <b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>                                       | <b>205,2</b>  | <b>203,9</b>  | <b>202,1</b>  | <b>200,4</b>            | <b>Land related to forest management</b>                     |
| <b>LESISTOŚĆ w %</b> .....  | <b>29,5</b>   | <b>29,6</b>   | <b>29,7</b>   | <b>29,6<sup>a</sup></b> | <b>FOREST COVER in %</b>                                     |
| <b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ KRAJU w %</b> ..... | <b>30,8</b>   | <b>30,9</b>   | <b>31,0</b>   | <b>31,0</b>             | <b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE COUNTRY in %</b> |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 33.

a See general notes to the yearbook, item 13 on page 33.

TABL. 2 (372). POWIERZCHNIA LASÓW

FOREST AREA

A. WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

BY AGE CLASSES OF TREE STANDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION         | Ogółem<br>w tys. ha<br>Grand<br>total in<br>thousand<br>ha | W tym — w % ogółem — powierzchnia zalesiona<br>Of which wooded area in % of grand total area |   |               |                |               |   | w klasie<br>odnowie-<br>nia <sup>a</sup><br>i o budo-<br>wie<br>przerę-<br>bowej<br>in re-<br>stocking<br>class <sup>a</sup><br>and with<br>a selection<br>structure |
|---|--|--|---|---------------|----------------|---------------|---|--|
|   |  | razem<br>total   | drzewostany według klas wieku<br>tree stands by age classes |               |                |               | V<br>i wyższe<br>(81 lat<br>i więcej)<br>V<br>and<br>higher<br>(81 years<br>and more) |  |
|   |  |  | I<br>(1—20<br>lat)<br>I<br>(1—20<br>years)                  | II<br>(21—40) | III<br>(41—60) | IV<br>(61—80) |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                       | <b>9274,8</b>  | <b>97,5</b>  | <b>11,1</b>   | <b>14,2</b>   | <b>20,0</b>    | <b>22,8</b>   | <b>24,6</b>   | <b>4,8</b>   |
| <b>TOTAL</b>                              |  |  |   |               |                |               |   |  |
| Lasy publiczne .....                      | 7491,4   | 97,8   | 11,8  | 13,7          | 18,6           | 21,3          | 26,9  | 5,5  |
| Public forests                            |  |  |   |               |                |               |   |  |
| w tym w zarządzie Lasów Państwowych ..... | 7134,4   | 97,9   | 12,2  | 13,9          | 18,8           | 21,5          | 26,1  | 5,4  |
| of which managed by the State Forests     |  |  |   |               |                |               |   |  |
| Lasy prywatne .....                       | 1783,4   | 96,5   | 8,3   | 16,2          | 26,1           | 28,8          | 15,2  | 1,9  |
| Private forests                           |  |  |   |               |                |               |   |  |

a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including a class for restocking.

TABL. 2 (372). **POWIERZCHNIA LASÓW (dok.)**

FOREST AREA (cont.)

**B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**  
 BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN A TREE STAND

| GATUNKI DRZEW          | Ogółem<br>Grand total       |                           | Lasy publiczne<br>Public forests |  | Lasy prywatne<br>Private forests | SPECIES OF TREES  |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|
|                        |                             |                           | razem<br>total                   | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów<br>Państwowych<br>of which<br>managed<br>by the State<br>Forests |                                  |                   |
|                        | w tys. ha<br>in thousand ha | w odsetkach<br>in percent |                                  |  |                                  |                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....    | <b>9274,8</b>               | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>TOTAL</b>      |
| Drzewa iglaste .....   | 6373,5                      | 68,7                      | 69,6                             | 70,4   | 65,0                             | Coniferous trees  |
| w tym:                 |                             |                           |                                  |  |                                  | of which:         |
| sosna .....            | 5461,7                      | 58,9                      | 59,7                             | 60,9   | 55,5                             | pine              |
| świerk .....           | 464,6                       | 5,0                       | 5,2                              | 5,0  | 4,1                              | spruce            |
| jodła .....            | 315,8                       | 3,4                       | 3,2                              | 3,0  | 4,4                              | fir               |
| Drzewa liściaste ..... | 2901,4                      | 31,3                      | 30,4                             | 29,6   | 35,0                             | Broadleaved trees |
| w tym:                 |                             |                           |                                  |  |                                  | of which:         |
| buk .....              | 589,5                       | 6,4                       | 7,2                              | 6,7  | 2,9                              | beech             |
| dąb .....              | 742,8                       | 8,0                       | 8,6                              | 8,7  | 5,5                              | oak               |
| grab .....             | 112,7                       | 1,2                       | 0,8                              | 0,8  | 2,8                              | hornbeam          |
| brzoza .....           | 619,6                       | 6,7                       | 6,0                              | 6,0  | 9,7                              | birch             |
| olsza .....            | 532,4                       | 5,7                       | 5,1                              | 5,0  | 8,3                              | alder             |
| osika .....            | 73,8                        | 0,8                       | 0,4                              | 0,4  | 2,4                              | aspens            |
| topola .....           | 9,1                         | 0,1                       | 0,1                              | 0,1  | 0,1                              | poplar            |

Źródło: dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2019—2023 przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019—2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy at the request of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 3 (373). **ZASOBY DRZEWNE NA PNIOU**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD

**A. WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**  
 BY AGE CLASSES OF TREE STANDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION            | Ogółem<br>grubizna<br>brutto <sup>a</sup><br>w hm <sup>3</sup><br>Gross<br>grand<br>total<br>timber <sup>a</sup><br>in hm <sup>3</sup> | W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej<br>Of which in wooded area in % of grand total area |   |               |                |               |             |  | prze-<br>stoje <sup>c</sup><br>hold-over<br>trees <sup>c</sup> |   |
|--|--|--|---|---------------|----------------|---------------|-------------|--|--|---|
|  |  | razem<br>total   | drzewostany według klas wieku<br>tree stands by age classes |               |                |               |             | V<br>i wyższe<br>(81 lat<br>i więcej)<br>V<br>and<br>higher<br>(81 years<br>and<br>more) |  | w klasie<br>odnowie-<br>nia <sup>b</sup><br>i o budo-<br>wie<br>przerę-<br>bowej<br>in re-<br>stocking<br>class <sup>b</sup><br>and with<br>a selec-<br>tion<br>structure |
|  |  |  | I<br>(1—20<br>lat)<br>I<br>(1—20<br>years)                  | II<br>(21—40) | III<br>(41—60) | IV<br>(61—80) |             |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                          | <b>2696,3</b>  | <b>99,9</b>  | <b>1,0</b>  | <b>7,8</b>    | <b>20,5</b>    | <b>27,8</b>   | <b>36,4</b> | <b>5,2</b>   | <b>1,2</b>   |   |
| <b>TOTAL</b>                                 |  |  |   |               |                |               |             |  |  |   |
| Lasy publiczne .....                         | 2208,8   | 99,9   | 0,7   | 7,4           | 18,9           | 26,1          | 39,7        | 5,9  | 1,2  |   |
| Public forests                               |  |  |   |               |                |               |             |  |  |   |
| w tym w zarządzie Lasów<br>Państwowych ..... | 2073,4   | 99,9   | 0,8   | 7,6           | 19,5           | 26,4          | 38,7        | 5,7  | 1,2  |   |
| of which managed by the<br>State Forests     |  |  |   |               |                |               |             |  |  |   |
| Lasy prywatne .....                          | 487,5  | 99,8   | 1,9   | 9,7           | 27,5           | 35,8          | 21,7        | 2,0  | 1,2  |   |
| Private forests                              |  |  |   |               |                |               |             |  |  |   |

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including a class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 3 (373). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU (dok.)

GROWING STOCK OF STANDING WOOD (cont.)

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE  
BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN A TREE STAND

| GATUNKI DRZEW          | Ogółem grubizna brutto <sup>a</sup><br>Gross grand total timber <sup>a</sup> |                           | Lasy publiczne<br>Public forests |  | Lasy prywatne<br>Private forests | SPECIES OF TREES  |
|------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|
|                        |  |                           | razem<br>total                   | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów<br>Państwowych<br>of which<br>managed<br>by the State<br>Forests |                                  |                   |
|                        | w hm <sup>3</sup><br>in hm <sup>3</sup>                                      | w odsetkach<br>in percent |                                  |  |                                  |                   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>    | <b>2696,3</b>  | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>                     | <b>TOTAL</b>      |
| Drzewa iglaste .....   | 1955,6   | 72,4                      | 73,2                             | 74,5   | 69,4                             | Coniferous trees  |
| w tym:                 |  |                           |                                  |  |                                  | of which:         |
| sosna .....            | 1659,8   | 61,4                      | 62,2                             | 64,1   | 58,4                             | pine              |
| świerk .....           | 126,6  | 4,7                       | 5,0                              | 4,8  | 3,4                              | spruce            |
| jodła .....            | 130,0  | 4,8                       | 4,4                              | 4,0  | 6,8                              | fir               |
| Drzewa liściaste ..... | 740,8  | 27,6                      | 26,8                             | 25,5   | 30,6                             | Broadleaved trees |
| w tym:                 |  |                           |                                  |  |                                  | of which:         |
| buk .....              | 190,1  | 7,1                       | 7,7                              | 6,8  | 3,9                              | beech             |
| dąb .....              | 185,9  | 6,9                       | 7,4                              | 7,4  | 4,7                              | oak               |
| grab .....             | 26,0   | 1,0                       | 0,7                              | 0,7  | 2,3                              | hornbeam          |
| brzoza .....           | 113,8  | 4,2                       | 3,7                              | 3,8  | 6,4                              | birch             |
| olsza .....            | 151,0  | 5,6                       | 5,0                              | 4,8  | 8,4                              | alder             |
| osika .....            | 17,8   | 0,7                       | 0,4                              | 0,3  | 2,1                              | aspen             |
| topola .....           | 3,5  | 0,1                       | 0,1                              | 0,1  | 0,2                              | poplar            |

a W korze.

Źródło: dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2019—2023 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Over bark.

Source: data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019—2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy at the request of the General Directorate of the State Forests.

TABLE 4 (374). **ZASOBNOŚĆ I PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH**  
RESOURCES AND AVERAGE AGE OF TREE STANDS IN FORESTS

| GATUNKI DRZEWA <sup>a</sup><br>SPECIES OF TREES <sup>a</sup> | Zasobność — grubizna brutto <sup>b</sup><br>na 1 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup><br>Resources of gross timber <sup>b</sup><br>per 1 ha of forest area in m <sup>3</sup> |                                 |  |                                 | Przeciętny wiek drzewostanów w latach<br>Average age of tree stands in years |                                 |  |                                 |
|--|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
|  | ogółem<br>grand total   | las publiczne<br>public forests |  | las prywatne<br>private forests | ogółem<br>grand total  | las publiczne<br>public forests |  | las prywatne<br>private forests |
|  |   | razem<br>total                  | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów<br>Państwowych<br>of which<br>managed by the<br>State<br>Forests |                                 |  | razem<br>total                  | w tym<br>w zarządzie<br>Lasów<br>Państwowych<br>of which<br>managed by the<br>State<br>Forests |                                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                          | <b>290,7</b>  | <b>294,8</b>                    | <b>290,6</b>   | <b>273,3</b>                    | <b>61</b>  | <b>63</b>                       | <b>62</b>  | <b>55</b>                       |
| Drzewa iglaste .....<br>Coniferous trees                     | 306,8   | 310,2                           | 307,5  | 291,7                           | 63   | 64                              | 63   | 58                              |
| w tym:<br>of which:  |   |                                 |  |                                 |  |                                 |  |                                 |
| sosna .....<br>pine  | 303,9   | 307,5                           | 305,7  | 287,5                           | 63   | 64                              | 63   | 57                              |
| świerk .....<br>spruce                                       | 272,4   | 281,3                           | 280,1  | 225,2                           | 55   | 55                              | 54   | 55                              |
| jodła .....<br>fir   | 411,7   | 407,6                           | 388,0  | 424,1                           | 79   | 81                              | 79   | 73                              |
| Drzewa liściaste .....<br>Broadleaved trees                  | 255,3   | 259,7                           | 250,1  | 239,2                           | 58   | 60                              | 59   | 51                              |
| w tym:<br>of which:  |   |                                 |  |                                 |  |                                 |  |                                 |
| buk .....<br>beech   | 322,5   | 318,4                           | 295,3  | 365,1                           | 71   | 71                              | 68   | 74                              |
| dąb .....<br>oak   | 250,3   | 253,2                           | 247,2  | 231,2                           | 62   | 63                              | 62   | 55                              |
| grab .....<br>hornbeam                                       | 230,4   | 230,4                           | 228,3  | 230,3                           | 62   | 64                              | 63   | 59                              |
| brzoza .....<br>birch  | 183,7   | 184,4                           | 182,0  | 182,0                           | 46   | 48                              | 47   | 43                              |
| olsza .....<br>alder   | 283,6   | 285,7                           | 279,7  | 278,3                           | 54   | 55                              | 54   | 50                              |
| osika .....<br>aspen   | 241,8   | 251,5                           | 243,4  | 234,8                           | 46   | 49                              | 50   | 43                              |
| topola .....<br>poplar                                       | 379,0   | 352,3                           | 300,1  | 448,7                           | 53   | 51                              | 49   | 59                              |

a Panujące (przeważające) w drzewostanie. b W korze.

Źródło: dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2019—2023 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

Source: data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019—2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy at the request of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 5 (375). POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>  
REMOVALS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup> w tys. m<sup>3</sup> .....</b>         | <b>40247</b> | <b>39669</b> | <b>44647</b> | <b>41662</b> | <b>T O T A L<sup>b</sup> in thousand m<sup>3</sup></b>   |
| Grubizna .....  | 38327        | 38064        | 42703        | 39846        | Timber   |
| według form własności:  |              |              |              |              | by forms of ownership:                                   |
| lasz publiczne .....  | 36920        | 37032        | 40849        | 38659        | public forests   |
| własność Skarbu Państwa .....                                     | 36695        | 36802        | 40595        | 38434        | owned by the State Treasury                              |
| w tym:  |              |              |              |              | of which:  |
| w zarządzie Lasów Państwowych                                     | 36497        | 36621        | 40377        | 38252        | managed by the State Forests                             |
| parki narodowe .....  | 179          | 155          | 172          | 154          | national parks   |
| własność gmin .....   | 131          | 125          | 141          | 118          | owned by gminas  |
| pozostałe publiczne .....   | 94           | 105          | 112          | 108          | other public   |
| lasz prywatne .....   | 1407         | 1032         | 1854         | 1187         | private forests  |
| grubizna liściasta .....  | 9249         | 8453         | 8680         | 7970         | coniferous timber  |
| grubizna iglasta .....  | 29078        | 29611        | 34023        | 31876        | non-coniferous timber                                    |
| Drewno małowymiarowe <sup>c</sup> .....                           | 1920         | 1604         | 1944         | 1816         | Slash <sup>c</sup>                                       |
| Karpina <sup>d</sup> .....  | 0,3          | 4,4          | 0,8          | 1,0          | Stump wood <sup>d</sup>                                  |
| <b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup> .....</b> | <b>415,9</b> | <b>411,0</b> | <b>460,4</b> | <b>429,2</b> | <b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b> |
| Lasz publiczne .....  | 495,6        | 495,4        | 545,3        | 515,2        | Public forests   |
| w tym w zarządzie Lasów Państwowych .....                         | 514,1        | 514,2        | 566,0        | 535,4        | of which managed by the State Forests                    |
| Lasz prywatne .....   | 79,7         | 57,8         | 103,9        | 66,7         | Private forests  |

<sup>a</sup> Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; patrz tabl. 9 na str. 479. <sup>b</sup> Bez karpiny. <sup>c</sup> Wyłącznie w lasach publicznych. <sup>d</sup> Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

<sup>a</sup> Excluding removals (timber) from trees and shrubs outside the forest; see table 9 on page 479. <sup>b</sup> Excluding stump wood. <sup>c</sup> Exclusively in public forests. <sup>d</sup> Exclusively in forests managed by the State Forests.

TABLE 6 (376). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015      | 2020  | 2022           | 2023  | SPECIFICATION                                      |
|---|-----------|-------|----------------|-------|--|
|   | w tys. ha |       | in thousand ha |       |  |
| Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31.12.) ..... | 2,0       | 1,8   | 1,8            | 1,7   | Production area of forest nurseries (as of 31.12.) |
| Odnowienia i zalesienia .....                                       | 58,7      | 65,1  | 66,0           | 63,9  | Renewals and afforestation                         |
| w tym w lasach prywatnych .....                                     | 3,2       | 3,2   | 2,9            | 1,8   | of which in private forests                        |
| odnowienia .....  | 56,4      | 64,3  | 65,5           | 63,1  | renewals   |
| sztuczne .....  | 47,2      | 55,3  | 52,4           | 50,8  | artificial   |
| zrębów <sup>a</sup> .....   | 46,6      | 54,7  | 52,0           | 50,3  | felling sites <sup>a</sup>                         |
| halizn i płazowin .....   | 0,6       | 0,6   | 0,4            | 0,5   | blanks and irregularly stocked open stands         |
| naturalne .....   | 9,2       | 8,9   | 13,1           | 12,3  | natural  |
| zalesienia <sup>b</sup> .....                                       | 2,3       | 0,9   | 0,5            | 0,7   | afforestation <sup>b</sup>                         |
| Poprawki i uzupełnienia <sup>c</sup> .....                          | 4,6       | 5,8   | 4,7            | 4,8   | Corrections and supplements <sup>c</sup>           |
| Pielęgnowanie <sup>d</sup> .....                                    | 319,9     | 280,7 | 300,4          | 303,4 | Tending <sup>d</sup>                               |
| w tym:  |           |       |                |       | of which:  |
| upraw .....   | 239,5     | 212,6 | 224,5          | 225,4 | young forest cultures                              |
| młodników .....   | 79,5      | 67,3  | 74,7           | 77,1  | young stands                                       |
| wprowadzanie podszytów <sup>e</sup> .....                           | 0,5       | 0,3   | 0,4            | 0,5   | introduction of underbrush <sup>e</sup>            |
| Melioracje leśne .....  | 66,4      | 72,1  | 69,9           | 70,4  | Forest irrigation and drainage                     |

a Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. b Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia. c Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach. d Prace hodowlane związane z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu w wieku do 20 lat; bez cięć trzebieżowych. e Sadzenie krzewów lub drzew stale znajdujących się w dolnej warstwie drzewostanu, spełniających rolę pielęgnacyjną.

a Including renewals under shelterwood. b Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation. c Additional introduction of seedlings into young forest cultures and young stands as well as into gaps and areas of lowered density. d Silviculture treatment operations connected with tending soils and tree stands up to the age of 20 years; excluding thinning cuts. e Planting of bushes or trees remaining permanently in lower layers of a tree stand and serving a tending role.

TABLE 7 (377). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                              |
|---|-------|------|------|------|--|
| Liczba pożarów .....  | 12257 | 6627 | 6999 | 4908 | Number of fires                            |
| w tym powstałe na skutek:                                     |       |      |      |      | of which resulting from:                   |
| podpalenia .....  | 5134  | 3121 | 2821 | 393  | arsons                                     |
| nieostrożności dorosłych .....                                | 3723  | 1661 | 2031 | 361  | negligence of adults                       |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha .....            | 5510  | 8417 | 2853 | 1129 | Forest area burned in ha                   |
| w tym powstały na skutek:                                     |       |      |      |      | of which resulting from:                   |
| podpalenia .....  | 2086  | 1339 | 1430 | 58   | arsons                                     |
| nieostrożności dorosłych .....                                | 1643  | 563  | 683  | 232  | negligence of adults                       |
| Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha ..... | 0,45  | 1,27 | 0,41 | 0,23 | Average forest area burned by a fire in ha |

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.  
Source: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

TABL. 8 (378). **STAN ZDROWOTNY LASÓW<sup>a</sup> W 2023 R.**  
HEALTH STATE OF FORESTS<sup>a</sup> IN 2023

| GRUPY RODZAJOWE DRZEW<br>TYPE GROUPS OF TREES | Drzewa — w odsetkach — według klas zdrowotności<br>Trees by health classes, in percent |  |  |
|---|--|--|--|
|   | 0<br>(drzewa zdrowe)<br>(healthy trees)  | 1<br>(klasa ostrzegawcza)<br>(early-warning class) | 2—4<br>(drzewa o obniżonej<br>zdrowotności oraz<br>drzewa martwe)<br>(compromised<br>and dead trees) |
| <b>OGÓŁEM</b><br>TOTAL                        | <b>10,7</b>  | <b>72,8</b>  | <b>16,5</b>  |
| Drzewa iglaste<br>Coniferous trees            | 8,5  | 75,4   | 16,1   |
| sosna<br>pine                                 | 8,0  | 76,9   | 15,0   |
| świerk<br>spruce                              | 3,3  | 63,1   | 33,6   |
| jodła<br>fir                                  | 21,8   | 67,1   | 11,1   |
| pozostałe<br>others                           | 14,0   | 70,3   | 15,7   |
| Drzewa liściaste<br>Broadleaved trees         | 14,2   | 68,6   | 17,2   |
| buk<br>beech                                  | 27,2   | 66,6   | 6,2  |
| dąb<br>oak                                    | 3,8  | 66,4   | 29,8   |
| brzoza<br>birch                               | 7,8  | 75,8   | 16,4   |
| olsza<br>alder                                | 21,1   | 69,8   | 9,0  |
| pozostałe<br>others                           | 21,1   | 60,9   | 18,0   |

<sup>a</sup> Określony na podstawie monitoringu biologicznego prowadzonego na stałych powierzchniach badawczych, uwzględniającego pomiar defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego w drzewostanach w wieku 20 lat i więcej.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2023 roku na podstawie badań monitorin-gowych”.

<sup>a</sup> Defined on the basis of biological monitoring conducted on permanent research plots including the measurement of the defoliation (loss) and discolouration of needles and leaves of tree stands aged 20 years and more.

Source: Forest Research Institute — "The health state of forests in Poland in 2023 on the basis of monitoring re-search".



TABL. 9 (379). **ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIENI**  
TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST AND REMOVALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION   |
|---|------|------|------|------|---|
| Sadzenie w tys. szt.: drzew .....                               | 1468 | 332  | 559  | 381  | Planting in thousand units of: trees<br>bushes            |
| krzewów .....   | 798  | 421  | 501  | 799  |   |
| Pozyskanie drewna (grubizny) <sup>a</sup> w tys. m <sup>3</sup> | 1127 | 895  | 1046 | 1122 | Removals (timber) <sup>a</sup> in thousand m <sup>3</sup> |
| grubizna iglasta .....  | 272  | 283  | 345  | 401  | coniferous  |
| w tym drewno wielkowymiarowe<br>ogólnego przeznaczenia .....    | 141  | 142  | 183  | 213  | of which large-size general purpose<br>wood               |
| grubizna liściasta .....  | 856  | 612  | 700  | 721  | non-coniferous  |
| w tym drewno wielkowymiarowe<br>ogólnego przeznaczenia .....    | 298  | 204  | 242  | 258  | of which large-size general purpose<br>wood               |

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 10 (380). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZĄT ŁOWNYCH**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AND GAME ANIMALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2015               | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION    |
|-----------------------|--------------------|-------|-------|-------|------------------|
|                       | w tonach in tonnes |       |       |       |                  |
| Owoce leśne .....     | 8160               | 5476  | 3525  | 3898  | Forest fruit     |
| Grzyby leśne .....    | 2599               | 2749  | 3503  | 2831  | Forest mushrooms |
| Zwierzęta łowne ..... | 12689              | 12820 | 10197 | 11268 | Game animals     |

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest both fruit and mushrooms.

TABL. 11 (381). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME ANIMALS<sup>a</sup>

As of 10 March

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2015                          | 2020  | 2022  | 2023  | GAME ANIMALS |
|-----------------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------------|
|                 | w tys. szt. in thousand heads |       |       |       |              |
| Łosie .....     | 18,6                          | 30,6  | 33,2  | 37,5  | Moose        |
| Jelenie .....   | 214,4                         | 276,0 | 292,7 | 282,2 | Deer         |
| Daniele .....   | 28,3                          | 29,3  | 35,5  | 35,0  | Fallow deer  |
| Sarny .....     | 870,6                         | 885,5 | 918,5 | 893,2 | Roe deer     |
| Dziki .....     | 264,8                         | 75,2  | 55,5  | 52,9  | Wild boars   |
| Lisy .....      | 202,4                         | 192,7 | 201,1 | 209,8 | Foxes        |
| Zające .....    | 709,6                         | 814,5 | 875,5 | 904,0 | Hares        |
| Muflony .....   | 2,9                           | 3,5   | 2,9   | 2,7   | Mouflons     |
| Bażanty .....   | 521,4                         | 525,8 | 537,0 | 532,7 | Pheasants    |
| Kuropatwy ..... | 283,8                         | 262,3 | 264,2 | 268,1 | Partridges   |

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABLE 12 (382). **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
 SELECTED GAME ANIMALS SHOT, TRAPPED AND STOCKED<sup>a</sup>

| ZWIERZĘTA ŁOWNE                                | 2015/16 | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | GAME ANIMALS   |
|--|---------|---------|---------|---------|--|
| Odstrzał w tys. szt.:                          |         |         |         |         | Animals shot in thousand heads:                            |
| jelenie .....                                  | 89,3    | 102,8   | 107,7   | 107,1   | deer   |
| daniele .....                                  | 9,6     | 10,0    | 10,8    | 10,9    | fallow deer  |
| sarny .....                                    | 203,4   | 202,7   | 202,0   | 193,2   | roe deer   |
| dziki .....                                    | 342,1   | 249,1   | 160,5   | 173,7   | wild boars   |
| lisy .....                                     | 159,5   | 167,0   | 164,3   | 189,2   | foxes  |
| zające .....                                   | 15,2    | 0,4     | 11,8    | 12,3    | hares  |
| bażanty .....                                  | 128,5   | 88,7    | 50,5    | 58,1    | pheasants  |
| kuropatwy .....                                | 2,7     | 1,4     | 1,4     | 0,7     | partridges   |
| Odłów w szt.:                                  |         |         |         |         | Animals trapped in heads:                                  |
| dziki .....                                    | 117     | 262     | 16      | 19      | wild boars   |
| zające .....                                   | 150     | —       | —       | 27      | hares  |
| Zasiedlenie <sup>b</sup> w tys. szt. — bażanty | 98,2    | 72,0    | 20,5    | 32,5    | Animals stocked <sup>b</sup> in thousand heads — pheasants |

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego (np. łowiecki rok gospodarczy 2023/24 oznacza okres od 1 kwietnia 2023 r. do 31 marca 2024 r.). b Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a In a hunting economic year covering the period from 1 April of a given year to 31 March of the following year (e.g. the 2023/24 hunting economic year covers the period from 1 April 2023 to 31 March 2024). b Introduced into hunting grounds in order to diversify species composition of game animals; data concern only the districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABLE 13 (383). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**  
 Stan w dniu 31 marca  
 CLUBS, MEMBERS, AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION  
 As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION           |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Koła łowieckie:                 |        |        |        |        | Hunting clubs:          |
| liczba .....                    | 2554   | 2705   | 2793   | 2791   | number                  |
| członkowie .....                | 118362 | 127426 | 128447 | 128528 | members                 |
| Obwody łowieckie:               |        |        |        |        | Hunting districts:      |
| liczba .....                    | 4703   | 4622   | 4694   | 4842   | number                  |
| powierzchnia w tys. ha .....    | 25637  | 25217  | 25577  | 30711  | area in thousand ha     |
| w tym na gruntach leśnych ..... | 7786   | 7861   | 7933   | 9707   | of which on forest land |

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

Source: data of the Polish Hunting Association.

## Uwagi ogólne

### Przemysł

1. Informacje w zakresie przemysłu dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych zaliczonych do wyżej wymienionych sekcji prezentuje się wyłącznie w tabl. 1—4, 6 i 7. Ponadto w tabl. 7 dane o produkcji wyrobów przemysłowych dotyczą ogółu wyrobów wytworzonych przez podmioty gospodarcze, niezależnie od rodzaju ich działalności według PKD 2007.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 5 na str. 30.

3. Przedstawione w tabl. 7 wyroby pogrupowano zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL (stosowaną w badaniach produkcji wyrobów przemysłowych) zharmonizowaną z Listą PRODCOM, rekomendowaną przez Eurostat do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/PRODPOL. Ponadto w przypadku niektórych wyrobów zastosowano skrócone nazwy.

Prezentowane dane obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne).

4. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, zarówno przemysłowych jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;

## General notes

### Industry

1. Information within the scope of industry concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", as an additional grouping.

Data covering the activity of budgetary units and establishments included in the above mentioned sections are presented exclusively in tables 1—4, 6 and 7. Moreover, in table 7, data on production of industrial products concern all products manufactured by economic entities, regardless of their kind of activity as classified according to NACE Rev. 2.

2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is provided in general notes to the yearbook, item 5 on page 30.

3. Products in table 7 are grouped according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature (used in surveys of manufacturing industrial products), which is harmonised with PRODCOM List recommended by the Eurostat for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings. Moreover, for some products abbreviated names are used.

The data presented cover the total production of industrial products manufactured during the reference year, intended for sale outside the reporting unit or transferred to other plants of the same undertaking as well as used for further processing.

4. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether due payments were received for them or not), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;

- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;  
5) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 9 na str. 32.

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej przemysłu podano w **cenach stałych**, przyjętych zgodnie z metodą przedstawioną w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 10, pkt 2 na str. 32.

5. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

**Praca nakładcza** w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne — na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) — czynności polegających na wytworzeniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończeniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

6. Podziału produkcji sprzedanej przemysłu według **głównych grupowań przemysłowych (MIGs)**, tj. jej podziału na dobra zaopatrzeniowe, inwestycyjne, konsumpcyjne trwale i nietrwale oraz związane z energią, dokonano zgodnie z wymogami rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 2020/1197 ustanawiającego specyfikacje techniczne i ustalenia na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 w sprawie europejskiej statystyki gospodarczej, uchylającego 10 aktów prawnych w dziedzinie statystyki gospodarczej.

7. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

8. **Bilanse paliw i materiałów** charakteryzują gospodarowanie nimi, określając poziom i źródła przychodów paliw i materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

**Przychód** obejmuje wydobycie lub produkcję krajową, zmniejszenie zapasów i import.

**Rozchód** obejmuje zużycie krajowe, zwiększenie zapasów, eksport oraz w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe.

**Import** i **eksport** obejmuje przywóz i wywóz za granicę danego towaru (bez względu na formę płatności), z tym że import nie obejmuje m.in. przywozu towarów w celu uszlachetniania (patrz uwagi ogólne działu „Handel zagraniczny”, ust. 1 i 2 na str. 534).

**Zmiana zapasów** jest to różnica (saldo) pomiędzy stanem zapasów w ostatnim i pierwszym dniu danego roku. Zmniejszenie zapasów oznacza zwiększenie przychodów, natomiast zwiększenie zapasów oznacza zwiększenie rozchodów.

Przez **zużycie krajowe** rozumie się zużycie paliw i materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie produktów (wyrobów i usług) oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe.

- 4) the value of products in the form of settlements in kind;  
5) products intended for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented at **basic prices**. The definition of the basic price is given in general notes to the yearbook, item 9 on page 32.

Indices of sold production of industry are presented at **constant prices**, adopted according to the method explained in general notes to the yearbook, item 10, point 2 on page 32.

5. Data concerning production include the value of outwork.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons — on behalf of and for the benefit of economic entities (work providers) — of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay. It also includes the finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as the rendering of other services ordered by the work provider.

6. The division of sold production of industry into **the Main Industrial Groupings (MIGs)**, i.e. intermediate, capital, durable and non-durable consumer goods as well as energy, is made according to the requirements of the Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197 laying down technical specifications and arrangements pursuant to the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and the Council on European business statistics, repealing 10 legal acts in the field of business statistics.

7. Data on sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, wherein data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons are based on the results of a sample survey conducted on an approx. 6% sample of these entities.

8. **Balances of fuels and materials** characterise how they are managed, defining the levels and sources of supply of fuels and materials as well as the main directions of their use (management).

**Supply** includes domestic extraction or production, decrease in stocks and imports.

**Use** includes domestic consumption, increases in stocks and exports as well as in some energy commodities also losses and statistical differences.

**Imports** and **exports** concern arrivals and dispatches of a given commodity (regardless of the form of payment), except that imports do not include among others arrivals of commodities for further processing (see general notes in the "Foreign trade" chapter, items 1 and 2 on page 534).

**Change in stocks** is the difference (balance) of stocks on the last and first day of a given year. A decrease in stocks corresponds to an increase in supply, while an increase in stocks corresponds to an increase in use.

**Domestic consumption** is the consumption of fuels and materials in the production process for manufacturing goods and services as well as directly by households.

Zużycie krajowe wyliczono w oparciu o układ bilansowy (przychód minus eksport i zwiększenie zapasów, a w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe).

W bilansach paliw zużycie krajowe obejmuje przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycie bezpośrednie. Dane dotyczące zużycia paliw na przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycia bezpośredniego w ciepłowniach niezawodowych i elektrociepłowniach przemysłowych prezentuje się zgodnie z zasadami stosowanymi przez kraje UE i OECD.

**Bilans gazu ziemnego** (wysokometanowego i zaazotanowanego — tabl. 11) opracowano przy przyjęciu dla gazu określonej temperatury (0°C) oraz ciśnienia (760 mmHg).

W syntetycznym bilansie energii **zużycie globalne** stanowi sumę zużycia bezpośredniego (tj. zużycia nośników energii pierwotnej i pochodnej bez dalszego przetwarzania ich na inne nośniki energii), a także strat przemian oraz strat i różnic bilansowych. Straty przemian stanowią różnicę między zużyciem na wsad przemian energetycznych a uzyskiem z procesu przemian.

## Budownictwo

1. Informacje w zakresie budownictwa dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo” (z wyjątkiem danych, o których mowa w ust. 4 i 8).

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych zaliczonych do sekcji „Budownictwo” prezentuje się wyłącznie w tabl. 16 (w zakresie produkcji sprzedanej budownictwa ogółem).

Przez **podmioty budowlane** rozumie się podmioty gospodarcze zaliczone do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane według działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 5 na str. 30.

3. **Produkcja sprzedana budownictwa** ogółem (tabl. 16) dotyczy całokształtu działalności podmiotów gospodarczych z sekcji „Budownictwo”, tj. zarówno działalności budowlanej, jak i niebudowlanej.

4. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane — o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceńowym (tj. na rzecz obcych zleceńodawców) przez podmioty budowlane. Dane w tabl. 17 uwzględniają również produkcję budowlano-montażową zrealizowaną systemem zleceńowym przez jednostki zaliczane do innych sekcji niż „Budownictwo”, a także systemem gospodarczym, tj. na potrzeby własne, przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz osoby fizyczne (bez względu na to, czy prowadzą działalność gospodarczą).

Domestic consumption is calculated on the basis of the net balance (supply minus exports and increase in stocks, and in some energy commodities losses and statistical differences as well).

In balances of fuels, domestic consumption includes transformation into other energy commodities as well as direct consumption. Data concerning the consumption of fuels for transformation into other energy commodities as well as direct consumption in autoproducing (non-public) thermal and heating plants are presented in accordance with principles used by EU and OECD countries.

**Natural gas balance** (for high-methane and nitrified natural gas — table 11) was prepared assuming the specified gas temperature (0°C) and pressure (760 mmHg).

In the synthetic energy balance, **global consumption** accounts for the sum of direct consumption (i.e. consumption of primary and derived energy commodities without further processing into other energy commodities), transformation losses as well as losses and statistical differences. Transformation losses account for the difference between transformation input and transformation output.

## Construction

1. Information within the scope of construction concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Construction" section (excluding data mentioned in items 4 and 8).

Data covering the activity of budgetary units and establishments included in the "Construction" section are presented exclusively in table 16 (within the scope of total sold production of construction).

The term **construction entities** refers to economic entities included in the "Construction" section.

2. Data according to NACE Rev. 2 divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in general notes to the yearbook, item 5 on page 30.

3. **Total sold production of construction** (table 16) concerns the total activity of economic entities included in the "Construction" section, i.e. both construction and non-construction production.

4. **Construction and assembly production** concerns the activity realised domestically and includes construction works — with an investment, a restoration or a conservation character, as well as temporary construction on construction sites — carried out by construction entities, using only their own workforce, in frames of the contract system (i.e. for outside clients). Data in table 17 include also construction and assembly production realised in frames of the contract system by entities included in sections other than "Construction", as well as in frames of the own-account construction, i.e. for own needs, by entities conducting economic activity and by natural persons (regardless of whether they conduct economic activity or not).

5. Produkcję sprzedaną budownictwa, w tym produkcję budowlano-montażową, prezentuje się w **cenach bazowych**, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów oraz podatek akcyzowy. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 9 na str. 32.

Wskaźniki dynamiki produkcji budowlano-montażowej podano w **cenach stałych**, przyjętych zgodnie z metodą przedstawioną w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 10, pkt 2 na str. 32.

6. Dane o produkcji sprzedanej budownictwa oraz o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem zleceńiowym opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów budowlanych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów. Dane o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem gospodarczym są szacowane.

7. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych (tabl. 21) oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków (tabl. 22) dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

8. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza;
- w zakresie kubatury budynków, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują zarówno budynki nowe, jak i budynki rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku rozbudowy).

5. Sold production of construction, including construction and assembly production, is presented at **basic prices**, wherein in the case of construction and assembly production subsidies for products as well as excise tax do not occur. The definition of the basic price is given in general notes to the yearbook, item 9 on page 32.

Indices of construction and assembly production are presented at **constant prices**, adopted according to the method explained in general notes to the yearbook, item 10, point 2 on page 32.

6. Data on sold production of construction as well as on construction and assembly production realised in frames of the contract system were compiled on the basis of statistical reports, wherein data regarding the production of construction entities employing up to 9 persons are based on the results of a sample survey conducted on an approx. 6% sample of these entities. Data regarding construction and assembly production realised in frames of the own-account construction are estimated.

7. The division of construction and assembly production by types of constructions (table 21) as well as the division of buildings completed by types of buildings (table 22) were carried out according to the Polish Classification of Types of Constructions (PKOB).

8. Information regarding **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only new buildings, completed in full or as the first part;
- within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of the expansion).

**Przemysł**  
**Industry**
**TABL. 1 (384). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY**

| LATA<br>YEARS | Ogółem Total    |                                  |   | Górnictwo<br>i wydoby-<br>wanie<br>Mining and<br>quarrying | Przetwórstwo<br>przemysłowe<br>Manufacturing | Wytwarzanie<br>i zaopatrzenie w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity,<br>gas, steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | Dostawa<br>wody; gospodarowanie<br>ściekami<br>i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply;<br>sewerage,<br>waste management and<br>remediation<br>activities |
|---------------|-----------------|----------------------------------|---|--|--|---|--|
|               | ogółem<br>total | na 1<br>mieszkańca<br>per capita | na 1<br>zatrudnionego<br>per 1 paid<br>employee |  |  |   |  |

CENY BIEŻĄCE — mln zł<sup>a</sup>CURRENT PRICES — million PLN<sup>a</sup>

|                   |                |              |               |              |                |               |              |
|-------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
| 2015 .....        | 1255516        | 32649        | 464047        | 49034        | 1073948        | 98578         | 33956        |
| 2020 .....        | 1579860        | 41382        | 545126        | 53007        | 1356748        | 117590        | 52515        |
| 2022 .....        | 2542289        | 67208        | 861782        | 88299        | 2126256        | 260584        | 67151        |
| <b>2023 .....</b> | <b>2557278</b> | <b>67835</b> | <b>877474</b> | <b>94881</b> | <b>2159849</b> | <b>233823</b> | <b>68725</b> |

CENY STAŁE<sup>b</sup>  
CONSTANT PRICES<sup>b</sup>

|  |              |              |              |             |             |              |             |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 2010=100                               |              |              |              |             |             |              |             |
| 2023 .....                             | 182,0        | 186,2        | 168,1        | 96,9        | 189,2       | 167,7        | 177,8       |
| 2015=100                               |              |              |              |             |             |              |             |
| 2023 .....                             | 150,0        | 153,2        | 139,2        | 95,1        | 150,3       | 177,6        | 152,1       |
| 2021=100                               |              |              |              |             |             |              |             |
| 2023 .....                             | 109,4        | 110,4        | 110,3        | 107,8       | 108,8       | 123,3        | 101,6       |
| Rok poprzedni=100<br>Previous year=100 |              |              |              |             |             |              |             |
| 2017 .....                             | 106,2        | 106,2        | 103,5        | 93,7        | 106,7       | 106,4        | 105,6       |
| 2018 .....                             | 105,4        | 105,4        | 103,3        | 101,5       | 105,9       | 101,4        | 103,3       |
| 2019 .....                             | 105,1        | 105,2        | 103,5        | 101,4       | 105,4       | 101,7        | 111,1       |
| 2020 .....                             | 98,1         | 98,7         | 99,9         | 94,5        | 97,9        | 99,2         | 106,3       |
| 2021 .....                             | 114,7        | 115,3        | 113,1        | 101,6       | 114,0       | 128,2        | 112,3       |
| 2022 .....                             | 109,1        | 109,6        | 108,7        | 111,5       | 108,9       | 112,8        | 102,7       |
| <b>2023 .....</b>                      | <b>100,3</b> | <b>100,7</b> | <b>101,5</b> | <b>96,7</b> | <b>99,9</b> | <b>109,3</b> | <b>98,9</b> |

a Na 1 mieszkańca oraz 1 zatrudnionego — w zł. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Per capita as well as per 1 paid employee — in PLN. b See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

**TABL. 2 (385). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                      |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN    |                |                |                |                |                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....              | <b>1255516</b> | <b>1579860</b> | <b>2542289</b> | <b>2557278</b> | <b>TOTAL</b>                       |
| <b>Sektor publiczny</b> .....         | <b>124262</b>  | <b>138838</b>  | <b>193668</b>  | <b>191158</b>  | <b>Public sector</b>               |
| <b>Sektor prywatny</b> .....          | <b>1131254</b> | <b>1441022</b> | <b>2348621</b> | <b>2366120</b> | <b>Private sector</b>              |
| w tym własność:                       |                |                |                |                | of which:                          |
| Prywatna krajowa .....                | 578341         | 771087         | 1174895        | 1171230        | Private domestic ownership         |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... | 18299          | 23647          | 36537          | 34512          | of which cooperatives <sup>a</sup> |
| Zagraniczna .....                     | 478942         | 596903         | 920584         | 957382         | Foreign ownership                  |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 2 (385). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
|   | W %         |             | IN %        |             |   |
| <b>Sektor publiczny</b> .....   | <b>9,9</b>  | <b>8,8</b>  | <b>7,6</b>  | <b>7,5</b>  | <b>Public sector</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 1,7         | 1,3         | 1,6         | 1,6         | Mining and quarrying  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 3,2         | 2,5         | 2,7         | 1,4         | Manufacturing   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 3,7         | 3,6         | 2,3         | 3,3         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 1,3         | 1,4         | 1,0         | 1,2         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| <b>Sektor prywatny</b> .....  | <b>90,1</b> | <b>91,2</b> | <b>92,4</b> | <b>92,5</b> | <b>Private sector</b>   |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 2,2         | 2,1         | 1,9         | 2,1         | Mining and quarrying  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 82,3        | 83,4        | 80,9        | 83,1        | Manufacturing   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 4,2         | 3,8         | 8,0         | 5,8         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 1,4         | 1,9         | 1,6         | 1,5         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |

TABL. 3 (386). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                      | 2023         | SECTIONS AND DIVISIONS   |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------|--|
|   | w mln zł       |                | in million PLN |                | w odsetkach<br>in percent |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>1255516</b> | <b>1579860</b> | <b>2542289</b> | <b>2557278</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....                                  | <b>49034</b>   | <b>53007</b>   | <b>88299</b>   | <b>94881</b>   | <b>3,9</b>                | <b>3,7</b>   | <b>Mining and quarrying</b>  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... | 22534          | 20395          | 41507          | 45232          | 1,8                       | 1,8          | Of which mining of coal and lignite                                  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....                                 | <b>1073948</b> | <b>1356748</b> | <b>2126256</b> | <b>2159849</b> | <b>85,5</b>               | <b>84,5</b>  | <b>Manufacturing</b>   |
| w tym:  |                |                |                |                |                           |              | of which:  |
| Produkcja artykułów spożywczych .....                                 | 183197         | 243631         | 372353         | 385896         | 14,6                      | 15,1         | Manufacture of food products   |
| Produkcja napojów .....   | 19751          | 22196          | 28907          | 32927          | 1,6                       | 1,3          | Manufacture of beverages   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych   | 4542           | 7597           | 8318           | 9214           | 0,4                       | 0,4          | Manufacture of tobacco products                                      |
| Produkcja wyrobów tekstylnych   | 12440          | 16188          | 20147          | 20022          | 1,0                       | 0,8          | Manufacture of textiles  |
| Produkcja odzieży .....   | 9034           | 10144          | 11209          | 11838          | 0,7                       | 0,5          | Manufacture of wearing apparel                                       |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                | 4734           | 4327           | 4737           | .              | 0,4                       | .            | Manufacture of leather and related products                          |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... | 35343          | 44195          | 70333          | 58288          | 2,8                       | 2,3          | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |



TABL. 3 (386). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015         | 2020          | 2022           | 2023          | 2015                      | 2023       | SECTIONS AND DIVISIONS   |
|---|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------|------------|--|
|   | w mln zł     |               | in million PLN |               | w odsetkach<br>in percent |            |  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>  |              |               |                |               |                           |            | <b>Manufacturing (cont.)</b>   |
| w tym:  |              |               |                |               |                           |            | of which:  |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....   | 35862        | 47545         | 75620          | 65082         | 2,9                       | 2,5        | Manufacture of paper and paper products                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....                                       | 14077        | 15844         | 21524          | 21703         | 1,1                       | 0,8        | Printing and reproduction of recorded media                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                              | 61475        | 59976         | 167464         | .             | 4,9                       | .          | Manufacture of coke and refined petroleum products                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....   | 58232        | 69557         | 124364         | 102743        | 4,6                       | 4,0        | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....   | 13772        | 13262         | 17109          | 19111         | 1,1                       | 0,7        | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....   | 75958        | 102571        | 153375         | 143733        | 6,1                       | 5,6        | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                          | 46811        | 65038         | 95899          | 90393         | 3,7                       | 3,5        | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....  | 44541        | 48698         | 96931          | 75766         | 3,5                       | 3,0        | Manufacture of basic metals  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....   | 90779        | 125128        | 198710         | 193703        | 7,2                       | 7,6        | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych  | 35085        | 44234         | 64463          | 59702         | 2,8                       | 2,3        | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....  | 51869        | 83447         | 133939         | 139200        | 4,1                       | 5,4        | Manufacture of electrical equipment  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ...  | 42939        | 49558         | 72007          | 76974         | 3,4                       | 3,0        | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ...                                | 125595       | 141604        | 195643         | 225872        | 10,0                      | 8,8        | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....  | 20006        | 29462         | 37389          | 40531         | 1,6                       | 1,6        | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....   | 39103        | 50645         | 69002          | 65090         | 3,1                       | 2,5        | Manufacture of furniture   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> | <b>98578</b> | <b>117590</b> | <b>260584</b>  | <b>233823</b> | <b>7,9</b>                | <b>9,1</b> | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>             | <b>33956</b> | <b>52515</b>  | <b>67151</b>   | <b>68725</b>  | <b>2,7</b>                | <b>2,7</b> | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:  |              |               |                |               |                           |            | of which:  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....  | 7125         | 8610          | 9510           | 9037          | 0,6                       | 0,4        | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....   | 18149        | 32143         | 43811          | 43508         | 1,4                       | 1,7        | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

TABL. 4 (387). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU (ceny stałe<sup>a</sup>)  
 INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY (constant prices<sup>a</sup>)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SECTIONS AND DIVISIONS |  |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |                        |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>114,7</b>                           | <b>109,1</b> | <b>100,3</b>  | <b>182,0</b>  | <b>150,0</b>  | <b>109,4</b>           | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....  | <b>101,6</b>                           | <b>111,5</b> | <b>96,7</b>   | <b>96,9</b>   | <b>95,1</b>   | <b>107,8</b>           | <b>Mining and quarrying</b>  |
| W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ....                                      | 112,4                                  | 117,5        | 87,2          | 73,6          | 76,2          | 102,5                  | Of which mining of coal and lignite  |
| <b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....   | <b>114,0</b>                           | <b>108,9</b> | <b>99,9</b>   | <b>189,2</b>  | <b>150,3</b>  | <b>108,8</b>           | <b>Manufacturing</b>   |
| w tym:  |  |              |               |               |               |                        | of which:  |
| Produkcja artykułów spożywczych .....   | 107,8                                  | 108,2        | 99,7          | 169,2         | 143,3         | 107,9                  | Manufacture of food products   |
| Produkcja napojów .....   | 107,1                                  | 107,7        | 101,1         | 137,1         | 129,6         | 108,9                  | Manufacture of beverages   |
| Produkcja wyrobów tytoniowych .....   | 101,6                                  | 99,2         | 100,5         | 176,6         | 147,6         | 99,7                   | Manufacture of tobacco products  |
| Produkcja wyrobów tekstylnych .....   | 113,3                                  | 104,3        | 98,7          | 221,6         | 150,6         | 102,9                  | Manufacture of textiles  |
| Produkcja odzieży .....   | 111,3                                  | 100,4        | 103,3         | 152,3         | 124,6         | 103,7                  | Manufacture of wearing apparel   |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>  | 103,9                                  | 96,9         | .             | .             | .             | .                      | Manufacture of leather and related products                                |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....                                     | 116,3                                  | 101,7        | 85,7          | 155,3         | 123,1         | 87,2                   | Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>       |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru   | 114,3                                  | 106,6        | 89,2          | 180,9         | 136,9         | 95,1                   | Manufacture of paper and paper products                                    |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....   | 118,0                                  | 111,8        | 99,4          | 204,0         | 146,9         | 111,1                  | Printing and reproduction of recorded media                                |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....                                    | 99,9                                   | 107,8        | .             | .             | .             | .                      | Manufacture of coke and refined petroleum products                         |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....   | 115,6                                  | 107,1        | 91,4          | 160,3         | 135,7         | 97,9                   | Manufacture of chemicals and chemical products                             |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....   | 106,1                                  | 116,8        | 104,2         | 111,8         | 115,0         | 121,7                  | Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                        |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....   | 117,4                                  | 106,7        | 97,0          | 220,8         | 164,2         | 103,5                  | Manufacture of rubber and plastic products                                 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                                | 113,6                                  | 107,2        | 88,6          | 162,0         | 135,9         | 95,0                   | Manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| Produkcja metali .....  | 121,1                                  | 103,1        | 88,2          | 126,7         | 110,8         | 90,9                   | Manufacture of basic metals  |
| Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....   | 119,5                                  | 111,1        | 99,6          | 265,1         | 177,2         | 110,7                  | Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                                 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....  | 125,4                                  | 107,8        | 94,6          | 161,6         | 171,1         | 102,0                  | Manufacture of computer, electronic and optical products                   |
| Produkcja urządzeń elektrycznych .....  | 126,0                                  | 111,9        | 100,6         | 314,2         | 217,3         | 112,6                  | Manufacture of electrical equipment  |
| Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....  | 117,0                                  | 118,2        | 106,0         | 199,1         | 169,3         | 125,3                  | Manufacture of machinery and equipment n.e.c.                              |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                                    | 113,3                                  | 112,8        | 114,1         | 199,4         | 152,4         | 128,7                  | Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....  | 104,1                                  | 111,7        | 108,7         | 286,5         | 173,1         | 121,4                  | Manufacture of other transport equipment                                   |
| Produkcja mebli .....   | 117,6                                  | 101,1        | 93,1          | 216,1         | 145,0         | 94,1                   | Manufacture of furniture   |
| <b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... | <b>128,2</b>                           | <b>112,8</b> | <b>109,3</b>  | <b>167,7</b>  | <b>177,6</b>  | <b>123,3</b>           | <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>                 |
| <b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....                   | <b>112,3</b>                           | <b>102,7</b> | <b>98,9</b>   | <b>177,8</b>  | <b>152,1</b>  | <b>101,6</b>           | <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b> |
| w tym:  |  |              |               |               |               |                        | of which:  |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody  | 101,8                                  | 103,9        | 89,1          | 96,3          | 106,0         | 92,6                   | Water collection, treatment and supply                                     |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....   | 117,1                                  | 102,6        | 98,3          | 216,3         | 170,5         | 100,9                  | Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery    |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 5 (388). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                     | 2015                           | 2020           | 2022           | 2023           | 2021  | 2022                                   | 2023          |               |               |              |              |
|---|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|---|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|   | ceny bieżące<br>current prices |                |                |                | ceny stałe <sup>b</sup><br>constant prices <sup>b</sup> |  |               |               |               |              |              |
|   | w mln zł<br>in million PLN     |                |                |                | w<br>odset-<br>kach<br>in per-<br>cent                  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>                   | <b>1145125</b>                 | <b>1408398</b> | <b>2307433</b> | <b>2312274</b> | <b>100,0</b>  | <b>115,4</b>                           | <b>109,5</b>  | <b>100,2</b>  | <b>179,0</b>  | <b>148,1</b> | <b>109,7</b> |
| Dobra zaopatrzeniowe .....<br>Intermediate goods      | 395103                         | 515343         | 858161         | 779315         | 33,7  | 118,4                                  | 108,9         | 94,0          | 189,0         | 151,0        | 102,4        |
| Dobra inwestycyjne .....<br>Capital goods             | 260168                         | 308149         | 445784         | 489985         | 21,2  | 114,8                                  | 114,6         | 109,7         | 227,4         | 164,6        | 125,7        |
| Dobra konsumpcyjne trwałe ....<br>Consumer durables   | 68596                          | 88242          | 121066         | 111328         | 4,8   | 122,2                                  | 98,4          | 90,1          | 163,1         | 138,5        | 88,7         |
| Dobra konsumpcyjne nietrwałe<br>Consumer non-durables | 237988                         | 303182         | 432791         | 456106         | 19,7  | 108,0                                  | 108,4         | 100,4         | 169,2         | 140,5        | 108,8        |
| Dobra związane z energią .....<br>Energy              | 183270                         | 193482         | 449630         | 475540         | 20,6  | 116,4                                  | 110,3         | 105,8         | 128,2         | 132,8        | 116,7        |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; w przypadku sekcji „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons; in the case of "Water supply, sewerage, waste management and remediation activities" section data concern exclusively the "Water collection, treatment and supply" division. b See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 6 (389). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH W 2023 R.**

**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES IN 2023**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |          | Podmioty o liczbie zatrudnionych<br>Entities with the following number of paid employees |                              |               |               |               |                                 |
|--|----------|--|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|  |          | Ogółem<br>Total  | 99<br>i mniej<br>and<br>less | 100—199       | 200—499       | 500—999       | 1000<br>i więcej<br>and<br>more |
| a — liczba podmiotów prowadzących<br>działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity<br>during the year                                   |          |  |                              |               |               |               |                                 |
| b — produkcja sprzedana (ceny bieżące)<br>w mln zł<br>sold production (current prices)<br>in million PLN   |          |  |                              |               |               |               |                                 |
| c — przeciętne zatrudnienie w tys.<br>average paid employment in thousands   |          |  |                              |               |               |               |                                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | <b>a</b> | <b>225820</b>  | <b>220753</b>                | <b>2602</b>   | <b>1661</b>   | <b>483</b>    | <b>321</b>                      |
|  | <b>b</b> | <b>2557278</b>   | <b>581452</b>                | <b>223204</b> | <b>416771</b> | <b>295038</b> | <b>1040814</b>                  |
|  | <b>c</b> | <b>2914,4</b>  | <b>950,6</b>                 | <b>363,6</b>  | <b>509,0</b>  | <b>328,0</b>  | <b>763,2</b>                    |
| Górnictwo i wydobywanie .....<br>Mining and quarrying  | a        | 1916   | 1835                         | 37            | 29            | 4             | 11                              |
|  | b        | 94881  | 9412                         | 3128          | 6525          | 832           | 74985                           |
|  | c        | 125,6  | 13,0                         | 5,0           | 8,5           | 2,9           | 96,2                            |
| Przetwórstwo przemysłowe .....<br>Manufacturing  | a        | 209090   | 204575                       | 2281          | 1494          | 450           | 290                             |
|  | b        | 2159849  | 489974                       | 198291        | 386930        | 264383        | 820271                          |
|  | c        | 2517,4   | 841,6                        | 320,1         | 459,9         | 305,4         | 590,4                           |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek-<br>tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | a        | 7172   | 7058                         | 59            | 26            | 14            | 15                              |
|  | b        | 233823   | 46834                        | 9567          | 10449         | 25204         | 141770                          |
|  | c        | 115,5  | 20,0                         | 8,1           | 8,2           | 9,6           | 69,6                            |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od-<br>padami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities   | a        | 7642   | 7285                         | 225           | 112           | 15            | 5                               |
|  | b        | 68725  | 35232                        | 12219         | 12867         | 4619          | 3788                            |
|  | c        | 155,9  | 76,0                         | 30,5          | 32,4          | 10,1          | 7,0                             |

TABL. 7 (390). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup>

| WYROBY   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | PRODUCTS   |
|--|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (lignit)</b>  |       |       |       |       |  |
| HARD COAL AND LIGNITE  |       |       |       |       |  |
| Węgiel kamienny <sup>b</sup> :   |       |       |       |       | Hard coal <sup>b</sup> :   |
| w milionach ton paliwa umownego .....  | 59,6  | 44,7  | 43,2  | 39,6  | in million tonnes of contractual fuel  |
| w milionach ton .....  | 72,7  | 54,7  | 53,2  | 48,7  | in million tonnes  |
| Węgiel brunatny <sup>b</sup> (lignit) w mln t .....  | 63,1  | 46,0  | 54,6  | 40,1  | Lignite <sup>b</sup> in million tonnes   |
| <b>ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY</b>   |       |       |       |       |  |
| CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS  |       |       |       |       |  |
| Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t .....            | 928   | 937   | 854   | 826   | Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude in thousand tonnes              |
| Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....                       | 5624  | 5302  | 5172  | 5487  | Natural gas liquefied or in gaseous state <sup>c</sup> in hm <sup>3</sup>                        |
| <b>RUDY METALI</b>   |       |       |       |       |  |
| METAL ORES   |       |       |       |       |  |
| Rudy miedzi:   |       |       |       |       | Copper ores:   |
| w tysiącach ton .....  | 33187 | 31190 | 32112 | 32076 | in thousand tonnes   |
| w tysiącach ton miedzi .....   | 479   | 442   | 443   | 445   | in thousand tonnes of copper   |
| Koncentraty miedzi:  |       |       |       |       | Copper concentrates:   |
| w tysiącach ton .....  | 1860  | 1741  | 1756  | 1763  | in thousand tonnes   |
| w tysiącach ton miedzi .....   | 426   | 393   | 393   | 396   | in thousand tonnes of copper   |
| <b>POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICTWA I WYDOBYWANIA</b>  |       |       |       |       |  |
| OTHER PRODUCTS OF MINING AND QUARRYING   |       |       |       |       |  |
| Siarka rodzima <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....                                | 627   | 417   | 476   | 471   | Native sulphur <sup>c</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes                                |
| Sól kamienna <sup>d</sup> w tys. t .....   | 650   | 515   | 1050  | 853   | Rock salt <sup>d</sup> in thousand tonnes  |
| Sól warzona <sup>a</sup> w tys. t .....  | 671   | 558   | 601   | 520   | Evaporated salt <sup>d</sup> in thousand tonnes  |
| <b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE</b>  |       |       |       |       |  |
| FOOD PRODUCTS  |       |       |       |       |  |
| Produkty uboju <sup>e</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:                            |       |       |       |       | Slaughter products <sup>e</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:          |
| bydła i cieląt .....   | 215   | 228   | 217   | 207   | cattle and calves  |
| trzody chlewnej .....  | 1222  | 1140  | 1342  | 1265  | pigs   |
| Mięso wołowe i cielęce, świeże lub schłodzone w tys. t .....                                       | 483   | 601   | 712   | 654   | Meat of beef and veal, fresh or chilled in thousand tonnes                                       |
| Mięso wieprzowe, świeże lub schłodzone w tys. t .....  | 1743  | 1733  | 1795  | 1735  | Pig meat, fresh or chilled in thousand tonnes  |
| Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t ...  | 112   | 137   | 171   | 151   | Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes   |
| Mięso drobiowe w tys. t .....  | 2383  | 3286  | 3360  | 3461  | Poultry meat in thousand tonnes  |
| Wędliny <sup>f</sup> (w tym kielbasy) w tys. t .....   | 775   | 739   | 796   | 736   | Cured meat products <sup>f</sup> (including sausages) in thousand tonnes                         |
| Konserwy mięsne i podrobowe wieprzowe, wołowe i cielęce, włączając szynki i łopatki w tys. t ..... | 65,9  | 34,1  | 30,9  | 29,3  | Canned pork beef and veal meat and offals including canned hams and shoulders in thousand tonnes |
| Ryby morskie mrożone w tys. t .....  | 77,7  | 80,7  | 86,1  | 128   | Frozen salt water fish in thousand tonnes  |
| Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....   | 9453  | 11555 | 13198 | 13182 | Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres  |
| Konserwy warzywne w tys. t .....   | 305   | 399   | 450   | 476   | Canned vegetables in thousand tonnes   |
| Margaryna i produkty do smarowania <sup>g</sup> (z wyłączeniem margaryny płynnej) w tys. t .....   | 348   | 329   | 339   | 313   | Margarine and spreads <sup>g</sup> (excluding liquid margarine) in thousand tonnes               |
| Mleko płynne przetworzone <sup>h</sup> w mln l .....   | 3123  | 3626  | 3721  | 3589  | Processed liquid milk <sup>h</sup> in million litres   |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego — łącznie z węglem odzyskanym z hałd. c Z wydobycia. d Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. e Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej. f Bez drobiowych. g O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. h Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in the case of hard coal — including coal recovered from mine dumps. c From mining. d Including salt suitable for human consumption. e Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. f Excluding cured poultry meat. g Reduced and low fat. h Including milk for further processing.

TABL. 7 (390). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | PRODUCTS  |
|---|------|------|------|------|---|
| <b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.)</b>  |      |      |      |      |   |
| <b>FOOD PRODUCTS (cont.)</b>  |      |      |      |      |   |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....   | 191  | 255  | 252  | 267  | Butter and dairy spreads in thousand tonnes   |
| Sery i twarogi w tys. t .....   | 833  | 961  | 992  | 1016 | Cheese and curd in thousand tonnes  |
| w tym:  |      |      |      |      | of which:   |
| ser świeży (nieodrzewający i niekonserwowany), łącznie z serem serwatkowym i twarogiem .....  | 430  | 490  | 519  | 529  | fresh cheese (unripened or uncured cheese), including whey cheese and curd  |
| sery podpuszczkowe dojrzewające .....   | 310  | 358  | 384  | 396  | rennet ripening cheese  |
| Pieczywo świeże w tys. t .....  | 1588 | 1381 | 1439 | 1457 | Fresh bread in thousand tonnes  |
| Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>b</sup> w tys. t .....   | 1670 | 1992 | 2146 | 2278 | Sugar (in terms of white sugar) <sup>b</sup> in thousand tonnes   |
| Makaron w tys. t .....  | 182  | 208  | 191  | 164  | Pasta in thousand tonnes  |
| <b>NAPOJE</b>   |      |      |      |      |   |
| <b>BEVERAGES</b>  |      |      |      |      |   |
| Wódka czysta <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w mln l .....  | 96,1 | 98,4 | 102  | 87,7 | Vodka <sup>c</sup> (in terms of 100%) in million litres   |
| Wina owocowe w tys. hl .....  | 1241 | 900  | 978  | 795  | Fruit wines in thousand hectolitres   |
| Miody pitne w tys. hl .....   | 8,6  | 6,3  | 7,2  | 7,3  | Mead in thousand hectolitres  |
| Piwo otrzymywane ze słodu <sup>d</sup> w mln hl .....   | 40,9 | 39,1 | 38,0 | 35,3 | Beer from malt <sup>d</sup> in million hectolitres  |
| Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w mln hl .....   | 39,0 | 46,1 | 50,3 | 52,0 | Mineral waters and aerated waters, unsweetened and non-flavoured in million hectolitres                                 |
| Wody z dodatkiem cukru i innych substancji słodzących lub aromatyzujących (włącznie z wodami mineralnymi i gazowanymi) w mln hl ..... | 29,9 | 37,1 | 34,8 | 33,8 | Waters with added sugar and other sweetening matter or flavoured (including mineral and aerated) in million hectolitres |
| <b>WYROBY TYTONIOWE</b>   |      |      |      |      |   |
| <b>TOBACCO PRODUCTS</b>   |      |      |      |      |   |
| Papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mld szt. ....  | 171  | 223  | 232  | 215  | Cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in billion units                           |
| <b>WYROBY TEKSTYLNE</b>   |      |      |      |      |   |
| <b>TEXTILE PRODUCTS</b>   |      |      |      |      |   |
| Przędza lniana <sup>e</sup> (pojedyncza, wieloskładnikowa lub kablowana) w t .....  | 5616 | 3285 | 4771 | 3295 | Flax yarn <sup>e</sup> (single, multiple or cabled) in tonnes   |
| Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km <sup>2</sup> .....   | 121  | 65,1 | 48,7 | 30,5 | Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km <sup>2</sup>                               |
| Wykładziny <sup>f</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....   | 1465 | 983  | 1141 | 2913 | Floor covering <sup>f</sup> in thousand m <sup>2</sup>  |
| <b>ODZIEŻ</b>   |      |      |      |      |   |
| <b>WEARING APPAREL</b>  |      |      |      |      |   |
| Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:  |      |      |      |      | Clothes and garments of textile fabrics, not knitted in thousand units:   |
| płaszczki męskie lub chłopięce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....   | 544  | 273  | 456  | 423  | men's or boys' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles                                     |
| garnitury i komplety męskie lub chłopięce .....   | 1450 | 517  | 441  | 388  | men's or boys' suits and ensembles  |
| płaszczki damskie lub dziewczęce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....   | 545  | 263  | 196  | 246  | women's or girls' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles                                  |
| kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce .....  | 588  | 356  | 344  | 196  | women's or girls' suits and ensembles   |
| Bielizna z tkanin w tys. szt.:  |      |      |      |      | Underwear of textile fabrics, not knitted in thousand units:  |
| koszulki męskie lub chłopięce .....   | 3827 | 2217 | 1937 | 1618 | men's or boys' shirts   |
| bluzki, bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce .....   | 2697 | 1395 | 944  | 909  | women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses   |
| Wyroby pończosznice w mln szt. ....   | 297  | 149  | 111  | 100  | Hosiery in million units  |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu. c, d O objętościowej mocy alkoholu: c — 45,4% i mniej, d — powyżej 0,5%. e Niepakowana do sprzedaży detalicznej. f Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Including sugar produced of imported raw material. c, d Of an alcoholic strength of: c — 45.4% and less, d — more than 0.5%. e Not packaged for retail sale. f Knotted, woven, needlefelt and others.

TABL. 7 (390). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | PRODUCTS   |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>SKÓRY I WYROBY ZE SKÓR WYPRAWIONYCH</b><br>LEATHER AND RELATED PRODUCTS  |       |       |       |       |  |
| Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w tys. t .....   | 14,3  | 10,5  | 12,4  | 10,8  | Leather of bovine or equine animals, without hair in thousand tonnes                                 |
| w tym skóry miękkie bydlęce z licem na obuwiu <sup>b</sup> .....  | 6,2   | 3,2   | 2,9   | 2,5   | of which un-split bovine leather for shoes <sup>b</sup>  |
| Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....  | 42,5  | 28,9  | 25,2  | 20,1  | Footwear (including made of rubber) in million pairs   |
| w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>c</sup> .....  | 12,4  | 6,7   | 4,6   | 4,0   | of which footwear with leather uppers <sup>c</sup>   |
| <b>DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI;</b><br><b>WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA</b><br>WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE;<br>ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS |       |       |       |       |  |
| Tarcica w dam <sup>3</sup> .....  | 4835  | 4666  | 4786  | 4155  | Sawnwood in dam <sup>3</sup>   |
| Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....   | 5014  | 6571  | 5880  | 5693  | Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup>                   |
| Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km <sup>2</sup> .....  | 645   | 682   | 681   | 603   | Fibreboards of wood or ligneous materials in km <sup>2</sup>   |
| Okna <sup>d</sup> z drewna w tys. szt. ....   | 3449  | 3084  | 3039  | 2532  | Windows <sup>d</sup> of wood in thousand units   |
| <b>PAPIER I WYROBY Z PAPIERU</b><br>PAPER AND PAPER PRODUCTS  |       |       |       |       |  |
| Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego w tys. t .....   | 873   | 982   | 984   | 885   | Soda or sulphate chemical wood pulp other than for dissolving grades in thousand tonnes              |
| Papier i tektura w tys. t .....   | 4357  | 5129  | 5234  | 4623  | Paper and paperboard in thousand tonnes  |
| Tektura falista w tys. t .....  | 1933  | 2391  | 2585  | 2494  | Corrugated paperboard in thousand tonnes   |
| Worki i torby z papieru w tys. t .....  | 124   | 171   | 204   | 193   | Sacks and bags of paper in thousand tonnes   |
| <b>KOKS, BRYKIETY I PODOBNE PALIWA STAŁE Z WĘGLA I TORFU</b><br><b>ORAZ PRODUKTY RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ</b><br>COKE, BRIQUETTE AND SIMILAR SOLID FUELS FROM COAL AND PEAT,<br>AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS                           |       |       |       |       |  |
| Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t .....  | 9792  | 7785  | 8486  | 8003  | Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in thousand tonnes             |
| Smoly surowe koksownicze w tys. t .....   | 378   | 313   | 336   | 330   | Crude high-temperature tar in thousand tonnes  |
| Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą) w tys. t .....   | 4172  | 4342  | 4335  | 5122  | Motor gasoline (including aviation gasoline) in thousand tonnes                                      |
| Oleje napędowe <sup>e</sup> w tys. t .....  | 11870 | 13491 | 14587 | 15929 | Diesel oils <sup>e</sup> in thousand tonnes  |
| Oleje opałowe <sup>f</sup> w tys. t .....   | 4359  | 2657  | 2500  | 2954  | Fuel oils <sup>f</sup> in thousand tonnes  |
| <b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE</b><br>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS   |       |       |       |       |  |
| Chlor (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....   | 282   | 333   | 356   | 257   | Chlorine (in terms of 100%) in thousand tonnes   |
| Kwas siarkowy łącznie z oleum (w przeliczeniu na 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) w tys. t .....   | 1917  | 1800  | 1674  | 1381  | Sulphuric acid including oleum (in terms of 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) in thousand tonnes |
| Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:  |       |       |       |       | Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thousand tonnes:  |
| stały (soda kaustyczna) .....   | 60,7  | 70,5  | 58,3  | 55,8  | solid (caustic soda)   |
| w roztworze wodnym (ług sodowy) .....   | 321   | 375   | 396   | 282   | in aqueous solution (soda lye)   |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Bez skór całych. c Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiami ze spodem drewnianym. d Łącznie z ramami. e Łącznie z komponentami paliwowymi. f Obejmują oleje opałowe lekkie, ciężkie i półprodukty.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Excluding whole hides. c Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles. d Including their frames. e Including fuel components. f Including fuel oils light, hard and intermediate products.

TABL. 7 (390). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>** (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY   | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | PRODUCTS   |
|--|------|------|------|------|--|
| <b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (dok.)</b>  |      |      |      |      |  |
| <b>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)</b>   |      |      |      |      |  |
| Etylen w tys. t .....  | 545  | 487  | 459  | 300  | Ethylene in thousand tonnes  |
| Propylen w tys. t .....  | 391  | 428  | 417  | 295  | Propylene in thousand tonnes   |
| Butadien-1,3 w tys. t .....  | 60,8 | 60,5 | 63,4 | 49,5 | 1,3-Butadiene in thousand tonnes   |
| Toluen w tys. t .....  | 13,6 | 10,9 | 9,7  | 0,5  | Toluene in thousand tonnes   |
| Fenol w tys. t .....   | 35,4 | 44,2 | 42,8 | 38,9 | Phenol in thousand tonnes  |
| 6-heksanolaktam (epsilon-kaprolaktam) w tys. t   | 165  | 158  | 133  | 91,0 | 6-hexanellactam (epsilon-Caprolactam) in thousand tonnes                                       |
| Kwas azotowy techniczny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....  | 2396 | 2413 | 2033 | 1988 | Nitric acid, technical (in terms of 100%) in thousand tonnes                                   |
| Amoniak bezwodny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....   | 2718 | 2646 | 2106 | 1800 | Anhydrous ammonia (in terms of 100%) in thousand tonnes  |
| Amoniak w roztworze wodnym (w przeliczeniu) na 100% w tys. t .....   | 92,9 | 104  | 102  | 88,5 | Ammonia in aqueous solution (in terms of 100%) in thousand tonnes                              |
| Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:                          |      |      |      |      | Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes: |
| azotowe .....  | 2010 | 2099 | 1755 | 1492 | nitrogenous  |
| fosforowe .....  | 475  | 452  | 325  | 213  | phosphatic   |
| potasowe .....   | 383  | 383  | 322  | 242  | potassic   |
| Tworzywa sztuczne <sup>c</sup> w tys. t .....  | 3316 | 3695 | 3663 | 3119 | Plastics <sup>c</sup> in thousand tonnes   |
| w tym:   |      |      |      |      | of which:  |
| polietylen .....   | 395  | 348  | 348  | 289  | polyethylene   |
| polimery styrenu .....   | 133  | 168  | 170  | 161  | polymers of styrene  |
| w tym polistyren do spieniania .....   | 82,8 | 103  | 101  | 91,6 | of which expansible polystyrene  |
| polichlorek winylu niez mieszanym z innymi substancjami .....  | 321  | 295  | 284  | 161  | polyvinyl chloride not mixed with any other substances   |
| polipropylen <sup>d</sup> .....  | 298  | 351  | 334  | 292  | polypropylene <sup>d</sup>   |
| Kauczuk syntetyczny <sup>c</sup> w tys. t .....  | 193  | 282  | 256  | 236  | Synthetic rubber <sup>c</sup> in thousand tonnes   |
| Pestycydy w tys. t .....   | 43,9 | 96,8 | 118  | 157  | Pesticides in thousand tonnes  |
| Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t ..... | 1263 | 1415 | 1501 | 1464 | Paints, varnishes and similar coating materials, printing ink and mastics in thousand tonnes   |
| Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t .....                   | 162  | 319  | 318  | 331  | Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thousand tonnes      |
| Włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....  | 44,2 | 37,7 | 41,6 | 36,6 | Synthetic chemical fibres in thousand tonnes   |

**PODSTAWOWE SUBSTANCJE FARMACEUTYCZNE, LEKI I POZOSTAŁE WYROBY FARMACEUTYCZNE**  
**BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS, MEDICAMENTS AND OTHER PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**

|   |       |       |       |       |  |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne w mln zł ..... | 12114 | 10928 | 13708 | 15168 | Pharmaceutical preparations in million PLN |
|---|-------|-------|-------|-------|--|

**WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH**  
**RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS**

|   |       |       |       |       |   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Wyroby z gumy w tys. t .....  | 1031  | 988   | 1128  | 1075  | Rubber products in thousand tonnes                              |
| Opony <sup>e</sup> w tys. szt. ....   | 46715 | 42424 | 53089 | 46900 | Tyres <sup>e</sup> in thousand units                            |
| w tym do:   |       |       |       |       | of which for:   |
| pojazdów samochodowych:   |       |       |       |       | motor vehicles:   |
| osobowych .....   | 30990 | 28055 | 31979 | 28233 | passenger cars  |
| ciężarowych i autobusów .....   | 4379  | 3482  | 4083  | 3419  | lorries and buses   |
| ciągników .....   | 287   | 147   | 114   | 86,3  | tractors  |
| Wykładziny podłogowe, ścienne lub sufitowe z tworzyw sztucznych w km <sup>2</sup> ..... | 14,3  | 17,7  | 20,0  | 23,0  | Floor, wall or ceiling coverings of plastics in km <sup>2</sup> |
| Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....                              | 7142  | 8830  | 9618  | 8616  | Plastic windows for building industry in thousand units         |
| Drzwi z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....                             | 418   | 453   | 441   | 363   | Plastic doors for building industry in thousand units           |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z wieloskładnikowymi. c W formach podstawowych. d Łącznie z granulatem polipropylenowym do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. e Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Including mixed fertilizers. c In primary forms. d Including polypropylene granules for plastic goods production. e Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres.

TABL. 7 (390). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY   | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | PRODUCTS   |
|--|------|------|------|------|--|
| <b>WYROBY Z POZOSTALYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH</b>   |      |      |      |      |  |
| <b>OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>   |      |      |      |      |  |
| Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lane-go/walcowanego <sup>b</sup> w tys. t .....  | 7,1  | 4,1  | 2,8  | 1,4  | Wired sheets of cast or rolled glass <sup>b</sup> in thousand tonnes                                     |
| Szkło typu „float” i szkło o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce w km <sup>2</sup> ..... | 98,5 | 166  | 178  | 166  | Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked in km <sup>2</sup> |
| Płytki ceramiczne i płyty chodnikowe ceramiczne w km <sup>2</sup> .....  | 120  | 116  | 110  | 97,2 | Ceramic tiles and flags in km <sup>2</sup>   |
| Cegła w dam <sup>3</sup> .....   | 1008 | 1237 | 1210 | 882  | Bricks in dam <sup>3</sup>   |
| Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany w tys. t .....   | 23,7 | 20,7 | 20,6 | 13,5 | Porcelain or china tableware and kitchenware in thousand tonnes  |
| Wyroby sanitarne z porcelany w tys. t .....  | 40,9 | 34,3 | 36,7 | 28,7 | Sanitary fixtures of porcelain in thousand tonnes  |
| Klinkier cementowy w mln t .....   | 11,3 | 14,4 | 14,6 | 12,7 | Cement clinker in million tonnes   |
| Cement <sup>c</sup> w mln t .....  | 15,3 | 19,0 | 19,1 | 16,8 | Cement <sup>c</sup> in million tonnes  |
| Wapno <sup>d</sup> w tys. t .....  | 1942 | 1677 | 1670 | 1283 | Lime <sup>d</sup> in thousand tonnes   |
| Spoiva gipsowe w tys. t .....  | 1164 | 1511 | 1712 | 1439 | Plasters in thousand tonnes  |
| Bloki ściennie z betonu lekkiego w dam <sup>3</sup> .....  | 4177 | 5661 | 5733 | 3632 | Building blocks of light concentrate in dam <sup>3</sup>   |
| Elementy ściennie silikatowe w dam <sup>3</sup> .....  | 1553 | 1954 | 1952 | 1532 | Structural-wall tiles of calcium-silicate in dam <sup>3</sup>  |
| Papa w km <sup>2</sup> .....   | 70,0 | 73,9 | 77,5 | 72,2 | Building paper in km <sup>2</sup>  |
| <b>METALE</b>  |      |      |      |      |  |
| <b>BASIC METALS</b>  |      |      |      |      |  |
| Stal surowa w tys. t .....   | 9336 | 7958 | 7521 | 6522 | Crude steel in thousand tonnes   |
| Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t .....   | 8345 | 8490 | 7713 | 7615 | Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes                                |
| Blachy stalowe w tys. t:   |      |      |      |      | Steel sheets in thousand tonnes:   |
| walcowane na zimno .....   | 1705 | 1998 | 1357 | 1543 | cold rolled  |
| pokrywane cynkiem <sup>e</sup> .....   | 755  | 1094 | 981  | 1004 | zinc coated <sup>e</sup>   |
| Rury stalowe w tys. t .....  | 686  | 806  | 1070 | 959  | Steel tubes in thousand tonnes   |
| rury bez szwu .....  | 126  | 107  | 105  | 81,7 | seamless tubes   |
| rury ze szwem .....  | 561  | 699  | 965  | 878  | seamed tubes   |
| Srebro o wysokiej czystości w t .....  | 1283 | 1323 | 1298 | 1403 | Silver, high purity in tonnes  |
| Aluminium nieobrobione plastycznie niestopowe <sup>f</sup> w tys. t .....  | 7,6  | 17,3 | 23,5 | 33,7 | Unwrought non-alloy aluminium <sup>f</sup> in thousand tonnes  |
| Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t .....   | 115  | 102  | 96,3 | 95,1 | Unwrought zinc, technically pure, non-alloy in thousand tonnes   |
| Cynk stopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty, elektrolityczny w tys. t .....  | 50,0 | 38,4 | 44,2 | 42,0 | Unwrought zinc alloys, technically pure, electrolytic in thousand tonnes                                 |
| Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>g</sup> w tys. t .....  | 589  | 562  | 588  | 596  | Unwrought, unalloyed refined copper <sup>g</sup> in thousand tonnes                                      |
| <b>WYROBY METALOWE GOTOWE, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ</b>   |      |      |      |      |  |
| <b>FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT</b>   |      |      |      |      |  |
| Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności, o pojemności mniejszej niż 50 l w tys. t .....                      | 39,6 | 51,1 | 65,3 | 55,8 | Light food cans of white tin-coated sheet, of capacity below 50 l in thousand tonnes                     |
| Przewody gołe w tys. t .....   | 59,0 | 47,3 | 61,4 | 62,5 | Conductors not electrically insulated in thousand tonnes   |
| Wyroby stołowe, kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane w tys. szt. .....                                    | 2947 | 667  | 786  | 454  | Table, kitchen and household articles of steel, enamelled in thousand units                              |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z kształtkami ze szkła lane-go/walcowanego. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. d Palone, gaszone i hydrauliczne. e Łącznie z taśmami. f Bez aluminium w postaci proszku i płatków. g Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Including glass profiles. c Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. d Quicklime, slaked and hydraulic lime. e Including strips. f Excluding aluminium powders and flakes. g Excluding rolled, extruded or forged sintered products.



TABL. 7 (390). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | PRODUCTS   |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>KOMPUTERY, WYROBY ELEKTRONICZNE I OPTYCZNE</b><br>COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS   |       |       |       |       |  |
| Komputery <sup>b</sup> w tys. szt. ....   | 3145  | 3361  | 3371  | 2722  | Computers <sup>b</sup> in thousand units   |
| Aparaty telefoniczne <sup>c</sup> (bez telefonów komórkowych) w tys. szt. ....                    | 235   | 280   | 343   | 191   | Telephone sets <sup>c</sup> (excluding mobile phones) in thousand units                            |
| Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....   | 2744  | 4290  | 4025  | 4673  | Radio receivers (including sets) in thousand units   |
| Odbiorniki telewizyjne <sup>d</sup> w tys. szt. ....  | 17521 | 16707 | 17178 | 14438 | Television receivers <sup>d</sup> in thousand units  |
| Gazomierze w tys. szt. ....   | 3158  | 3346  | 2604  | 2032  | Gas meters in thousand units   |
| Wodomierze w tys. szt. ....   | 4404  | 4549  | 6015  | 5846  | Water meters in thousand units   |
| Liczniki energii elektrycznej w tys. szt. ....  | 6003  | 9931  | 5383  | 6068  | Electricity meters in thousand units   |
| <b>URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE</b><br>ELECTRICAL EQUIPMENT   |       |       |       |       |  |
| Silniki elektryczne i prądnice <sup>e</sup> :   |       |       |       |       | Electric motors and generators <sup>e</sup> :  |
| w tysiącach szt. ....   | 37802 | 31973 | 48211 | 66981 | in thousand units  |
| w tysiącach MW ....   | 19,0  | 13,4  | 26,0  | 24,8  | in thousand MW   |
| Transformatory z chłodzeniem powietrznym (suche) w tys. szt. ....                                 | 5418  | 5113  | 7224  | 8591  | Air-cooled transformers in thousand units  |
| Akumulatory kwasowo-ołowiowe w tys. szt. ....   | 7178  | 6708  | 6198  | 7013  | Lead-acid accumulators in thousand units   |
| Druty i przewody izolowane w tys. t ....  | 361   | 424   | 451   | 481   | Insulated wires and conductors in thousand tonnes  |
| w tym kable elektroenergetyczne ....  | 63,2  | 64,0  | 76,0  | 74,6  | of which heavy electric conductors   |
| Żarówki żarowe do ogólnych celów oświetleniowych w mln szt. ....                                  | 76,4  | 81,7  | 23,5  | 8,5   | Filament light bulbs for general use in million units  |
| Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt. ....       | 3349  | 3519  | 3508  | 3452  | Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thousand units  |
| w tym zamrażarki ....   | 105   | 2,6   | 2,7   | 3,2   | of which freezers  |
| Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt. ....   | 4309  | 4944  | 5581  | 4782  | Household dish washing machines in thousand units  |
| Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami w tys. szt. ....                   | 6510  | 6773  | 6329  | 5763  | Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry in thousand units |
| Odkurzacze typu domowego w tys. szt. ....   | 729   | 1024  | 831   | 795   | Household vacuum cleaners in thousand units  |
| Kuchnie elektryczne z piekarnikiem typu domowego, łącznie z gazowo-elektrycznymi w tys. szt. .... | 1361  | 1411  | 1076  | 906   | Household electric cookers with an oven, including gas-electric cookers in thousand units          |
| Elektryczne płyty do wbudowania w tys. szt. ....  | 511   | 376   | 289   | 230   | Electric hobs for building-in in thousand units  |
| Elektryczne piekarniki domowe do wbudowania w tys. szt. ....                                      | 2210  | 3066  | 2812  | 2415  | Household electric ovens for building-in in thousand units   |
| Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego w tys. szt. ....                                      | 456   | 264   | 125   | 137   | Household gas stoves with an oven in thousand units  |
| <b>MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b><br>MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.    |       |       |       |       |  |
| Silniki spalinowe <sup>f</sup> w szt. ....  | 761   | 2396  | 1236  | 689   | Internal combustion engines <sup>f</sup> in units  |
| Łożyska toczne w mln szt. ....  | 228   | 170   | 200   | 167   | Rolling bearings in million units  |
| Kasy rejestrujące i podobne maszyny wyposażone w urządzenia liczące w tys. szt. ....              | 223   | 274   | 171   | 167   | Cash registers and similar machines, incorporating a calculating device in thousand units          |
| Witryny i lamy chłodnicze i mroźnicze w szt. ....   | 46733 | 61720 | 75128 | 58752 | Refrigerated show-cases and counters in units  |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia; łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). c Włączając sieciowe aparaty bezprzewodowe, wideotelefony i wideofony. d Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych głównie do komputerów. e Bez silników trakcyjnych. f Tłokowe, wewnętrznego spalania, z zapłonem samoczynnym; bez silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Digital automatic data processing machines, comprising input and output units; including desktop, laptop or handheld (e.g. palmtops, organizers). c Including network wireless phones and videophones. d Including monitors, except those used primarily for computers. e Excluding traction motors. f Compression-ignition internal combustion piston engines; excluding aircraft, vehicle and motorcycle engines.

TABL. 7 (390). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (dok.)**PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

| WYROBY  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | PRODUCTS   |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE (dok.)</b><br>MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C. (cont.)   |       |       |       |       |  |
| Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w szt.:   |       |       |       |       | Machinery for agriculture and forestry in units:   |
| ciągniki rolnicze .....   | 3648  | 1760  | 3219  | 3287  | agricultural tractors  |
| plugi .....   | 7990  | 9707  | 5193  | 3741  | ploughs  |
| spulchniarki i kultywatory .....  | 9864  | 10221 | 11304 | 10246 | scarifiers and cultivators   |
| siewniki polowe .....   | 6097  | 5698  | 4875  | 3778  | field seeders  |
| kosiarki polowe .....   | 19585 | 36556 | 29003 | 23631 | field mowers   |
| opryskiwacze polowe, ciągnikowe .....   | 9763  | 9684  | 8620  | 7314  | sprayers designed to be mounted on or drawn by agricultural tractors, for use on field crops |
| Tokarki do usuwania metalu w szt. ....  | 490   | 429   | 487   | 559   | Lathes for removing metals in units  |
| Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w tys. t .....  | 20,8  | 12,5  | 12,8  | 9,0   | Machinery and equipment for construction, road and drainage work in thousand tonnes          |
| Maszyny i urządzenia do produkcji papieru i tektury w t .....   | 1051  | 1674  | 1977  | .     | Machinery and equipment for making paper and paperboard in tonnes                            |
| <b>POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY</b><br>MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS   |       |       |       |       |  |
| Samochody osobowe <sup>b</sup> w tys. szt. ....   | 535   | 279   | 252   | 297   | Passenger cars <sup>b</sup> in thousand units  |
| Pojazdy do transportu publicznego <sup>c</sup> w tys. szt. ....   | 5,1   | 6,0   | 5,1   | 5,2   | Public transport vehicles <sup>c</sup> in thousand units                                     |
| Samochody ciężarowe w tys. szt. ....  | 112   | 156   | 204   | 279   | Lorries in thousand units  |
| Kontenery specjalnie przystosowane do przewożenia różnymi środkami transportu w tys. szt. ....  | 38,2  | 63,5  | 64,7  | 59,6  | Containers specially designed for various means of transport in thousand units               |
| <b>POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY</b><br>OTHER TRANSPORT EQUIPMENT   |       |       |       |       |  |
| Statki morskie:   |       |       |       |       | Maritime ships:  |
| w sztukach .....  | 1     | 3     | 1     | —     | in units   |
| w tysiącach GT .....  | 5,1   | 7,3   | 12,2  | —     | in thousand GT   |
| Łodzie wycieczkowe i sportowe, pełnomorskie <sup>d</sup> w szt. ....  | 1786  | 2279  | 3227  | 2562  | Sea-going boats for pleasure or sports <sup>d</sup> in units                                 |
| Wagony kolejowe towarowe w szt. ....  | 2740  | 1884  | 2275  | 2858  | Railway wagons in units  |
| Rowery <sup>e</sup> w tys. szt. ....  | 1166  | 984   | 1337  | 840   | Bicycles <sup>e</sup> in thousand units  |
| <b>MEBLE</b><br>FURNITURE   |       |       |       |       |  |
| Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy <sup>f</sup> w tys. szt. ....   | 970   | 1266  | 1235  | 1098  | Wooden units for fitted kitchens <sup>f</sup> in thousand units                              |
| Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach <sup>g</sup> w tys. szt. ....  | 24659 | 32073 | 39226 | 37305 | Wooden furniture for dining and living room <sup>g</sup> in thousand units                   |
| <b>ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA, GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH</b><br>ELECTRICITY, GAS FUELS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING |       |       |       |       |  |
| Energia elektryczna <sup>h</sup> w TWh .....  | 165   | 158   | 180   | 166   | Electricity <sup>h</sup> in TWh  |
| Ciepło w parze lub gorącej wodzie <sup>i</sup> w PJ .....   | 475   | 479   | 483   | 465   | Thermal energy from steam or hot water <sup>i</sup> in PJ                                    |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. c Do przewożenia 10 osób i więcej. d Łodzie żaglowe i motorowe. e Łącznie z dziećmi. f Łącznie z meblami z materiałów drewnopochodnych. g Bez luster stojących na podłodze i mebli do siedzenia. h Łącznie z producentami z sektorów rolnictwa i usług. i Wraz z ciepłem wytwarzanym na potrzeby własne przedsiębiorstw.

Źródło: w zakresie produkcji: olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, gazu ziemnego, energii elektrycznej oraz ciepła w parze lub gorącej wodzie — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Urzędu Regulacji Energetyki oraz Agencji Rynku Energii S.A.

a Data concern economic entities with 10 or more employed persons. b Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. c For transport of 10 and more persons. d Sailboats and motorboats. e Including children bicycles. f Including furniture from wood-based materials. g Excluding floor standing mirrors and seats. h Including producers from agriculture and service sectors. i Including thermal energy generated for the own use of industries.

Source: in regard to production of: oils from crude oil and oils from bituminous minerals, natural gas, electricity as well as thermal energy from steam or hot water — data of the Ministry of Climate and Environment, the Energy Regulatory Office and the Energy Market Agency.

TABL. 8 (391). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**  
BALANCE OF HARD COAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015         | 2020               | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|---|--------------|--------------------|--------------|--------------|---|
|   | w tys. t     | in thousand tonnes |              |              |   |
| <b>Przychód</b> .....   | <b>81112</b> | <b>68102</b>       | <b>73297</b> | <b>65508</b> | <b>Supply</b>   |
| Ze źródeł krajowych .....                                       | 72823        | 55279              | 53145        | 48600        | From domestic sources   |
| wydobywanie .....   | 72686        | 54714              | 53145        | 48600        | production  |
| zmniejszenie zapasów .....                                      | 137          | 565                | —            | —            | decrease in stocks  |
| Import .....  | 8289         | 12823              | 20152        | 16908        | Imports   |
| <b>Rozchód</b> .....  | <b>81112</b> | <b>68102</b>       | <b>73297</b> | <b>65508</b> | <b>Use</b>  |
| Zużycie krajowe .....   | 72742        | 62872              | 64835        | 55595        | Domestic consumption  |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....                     | 55723        | 47742              | 52737        | 44533        | transformation into other energy commodities  |
| w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach ..... | 41261        | 35495              | 39781        | 32637        | of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants |
| zużycie bezpośrednie .....                                      | 17019        | 15130              | 12098        | 11063        | direct consumption  |
| Zwiększenie zapasów .....                                       | —            | —                  | 3098         | 5313         | Increase in stocks  |
| Eksport .....   | 9192         | 4626               | 5489         | 4561         | Exports   |
| Straty i różnice bilansowe .....                                | -822         | 604                | -125         | 39           | Losses and statistical differences  |

TABL. 9 (392). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**  
BALANCE OF LIGNITE

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015         | 2020               | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|---|--------------|--------------------|--------------|--------------|---|
|   | w tys. t     | in thousand tonnes |              |              |   |
| <b>Przychód</b> .....   | <b>63410</b> | <b>46161</b>       | <b>54891</b> | <b>40375</b> | <b>Supply</b>   |
| Ze źródeł krajowych .....   | 63128        | 46010              | 54621        | 40122        | From domestic sources   |
| wydobywanie .....   | 63128        | 45984              | 54621        | 40101        | production  |
| zmniejszenie zapasów .....  | —            | 26                 | —            | 21           | decrease in stocks  |
| Import .....  | 282          | 151                | 270          | 253          | Imports   |
| <b>Rozchód</b> .....  | <b>63410</b> | <b>46161</b>       | <b>54891</b> | <b>40375</b> | <b>Use</b>  |
| Zużycie krajowe .....   | 63046        | 46107              | 54809        | 40375        | Domestic consumption  |
| przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach ..... | 62410        | 45882              | 54467        | 40003        | transformation into other energy commodities — in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants |
| zużycie bezpośrednie .....  | 636          | 225                | 342          | 371          | direct consumption  |
| Zwiększenie zapasów .....   | 164          | —                  | 82           | —            | Increase in stocks  |
| Eksport .....   | 198          | 54                 | 0            | 0            | Exports   |
| Straty i różnice bilansowe .....  | 2            | —                  | —            | —            | Losses and statistical differences  |

TABL. 10 (393). **BILANS ROPY NAFTOWEJ<sup>a</sup>**  
 BALANCE OF CRUDE OIL<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                        | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
|  | w tys. t in thousand tonnes |              |              |              |  |
| <b>Przychód</b> .....                                      | <b>27419</b>                | <b>25843</b> | <b>27145</b> | <b>25319</b> | <b>Supply</b>  |
| Ze źródeł krajowych .....                                  | 928                         | 937          | 854          | 826          | From domestic sources  |
| wydobycie .....  | 928                         | 937          | 854          | 826          | production   |
| zmniejszenie zapasów .....                                 | —                           | —            | —            | —            | decrease in stocks   |
| Import <sup>b</sup> .....                                  | 26491                       | 24906        | 26291        | 24493        | Imports <sup>b</sup>   |
| <b>Rozchód</b> .....                                       | <b>27419</b>                | <b>25843</b> | <b>27145</b> | <b>25319</b> | <b>Use</b>   |
| Zużycie krajowe <sup>c</sup> (przerób w rafineriach) ..... | 26108                       | 25607        | 26638        | 24991        | Domestic consumption <sup>c</sup> (processing in refineries) |
| Zwiększenie zapasów .....                                  | 1057                        | 37           | 326          | 147          | Increase in stocks   |
| Eksport .....  | 254                         | 199          | 181          | 181          | Exports  |

<sup>a</sup> Dotyczy olejów ropy naftowej i olejów otrzymanych z minerałów bitumicznych, surowych. <sup>b</sup> Dane dotyczą ropy naftowej zużytej do przerobu. <sup>c</sup> Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

Źródło: w zakresie produkcji olejów ropy naftowej i olejów otrzymanych z minerałów bitumicznych — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Urzędu Regulacji Energetyki oraz Agencji Rynku Energii S.A.

<sup>a</sup> Concerns petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude. <sup>b</sup> Data concern the crude oil consumed. <sup>c</sup> Including losses and statistical differences.

Source: in regard to production of oils from crude oil and oils from bituminous minerals — data of the Ministry of Climate and Environment, the Energy Regulatory Office and the Energy Market Agency.

 TABL. 11 (394). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO I ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup>**  
 BALANCE OF HIGH-METHANE AND NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                                 | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|---|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|
|   | w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup> |              |              |              |   |
| <b>GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS</b> |                                      |              |              |              |   |
| <b>Przychód</b> .....                                     | <b>14661</b>                         | <b>19689</b> | <b>17154</b> | <b>17632</b> | <b>Supply</b>   |
| Ze źródeł krajowych .....                                 | 3171                                 | 3179         | 2721         | 2571         | From domestic sources                                 |
| wydobycie .....   | 2014                                 | 1694         | 1740         | 1651         | production  |
| w tym z odmetanowania kopalń .....                        | 540                                  | 353          | 440          | 427          | of which coal-bed methane                             |
| produkcja w odazotowniach i mieszalnicach gazów .....     | 997                                  | 1038         | 981          | 920          | production in gas denitrification and blending plants |
| zmniejszenie zapasów .....                                | 160                                  | 447          | —            | —            | decrease in stocks                                    |
| Import .....  | 11490                                | 16510        | 14433        | 15061        | Imports   |
| <b>Rozchód</b> .....                                      | <b>14661</b>                         | <b>19689</b> | <b>17154</b> | <b>17632</b> | <b>Use</b>  |
| Zużycie krajowe .....                                     | 14480                                | 18303        | 15965        | 16663        | Domestic consumption                                  |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....               | 2008                                 | 3774         | 2778         | 3645         | transformation into other energy commodities          |
| zużycie bezpośrednie .....                                | 12472                                | 14529        | 13187        | 13018        | direct consumption                                    |
| w tym gospodarstwa domowe .....                           | 3464                                 | 4165         | 4683         | 4499         | of which households                                   |
| Zwiększenie zapasów .....                                 | —                                    | —            | 506          | 209          | Increase in stocks                                    |
| Eksport .....   | 53                                   | 1323         | 592          | 698          | Exports   |
| Straty i różnice bilansowe .....                          | 128                                  | 63           | 91           | 62           | Losses and statistical differences                    |
| <b>GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS</b>       |                                      |              |              |              |   |
| <b>Przychód — ze źródeł krajowych</b> .....               | <b>3828</b>                          | <b>3768</b>  | <b>3597</b>  | <b>3529</b>  | <b>Supply — from domestic sources</b>                 |
| Wydobycie .....   | 3748                                 | 3608         | 3461         | 3353         | Production  |
| Produkcja w mieszalnicach gazów .....                     | 71                                   | 139          | 136          | 176          | Production in gas blending plants                     |
| Zmniejszenie zapasów .....                                | 9                                    | 21           | —            | —            | Decrease in stocks                                    |
| <b>Rozchód</b> .....                                      | <b>3828</b>                          | <b>3768</b>  | <b>3597</b>  | <b>3529</b>  | <b>Use</b>  |
| Zużycie krajowe .....                                     | 3820                                 | 3767         | 3588         | 3521         | Domestic consumption                                  |
| przetwarzanie na inne nośniki energii .....               | 2248                                 | 2509         | 2305         | 2348         | transformation into other energy commodities          |
| zużycie bezpośrednie .....                                | 1572                                 | 1258         | 1283         | 1173         | direct consumption                                    |
| w tym gospodarstwa domowe .....                           | 268                                  | 313          | 341          | 329          | of which households                                   |
| Zwiększenie zapasów .....                                 | —                                    | —            | 9            | 8            | Increase in stocks                                    |
| Straty i różnice bilansowe .....                          | 8                                    | 1            | 0            | 0            | Losses and statistical differences                    |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 482.

Źródło: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Urzędu Regulacji Energetyki oraz Agencji Rynku Energii S.A.

<sup>a</sup> See general notes, item 8 on page 482.

Source: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Climate and Environment, the Energy Regulatory Office and the Energy Market Agency.

TABLE 12 (395). **BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
BALANCE OF ELECTRICITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | w GWh         |               | in GWh        |               |  |
| <b>Przychód</b> .....  | <b>179403</b> | <b>178667</b> | <b>194986</b> | <b>182330</b> | <b>Supply</b>  |
| Ze źródeł krajowych — produkcja .....  | 164944        | 158043        | 179748        | 167190        | From domestic sources — generation   |
| w tym elektrownie:   |               |               |               |               | of which power plants:   |
| cieplne zawodowe .....   | 142804        | 120513        | 134657        | 113364        | public thermal power plants  |
| wodne <sup>a</sup> , wiatrowe i słoneczne .....  | 13350         | 20695         | 31108         | 39017         | hydroelectric power plants <sup>a</sup> , wind and solar PV power plants             |
| Import <sup>b</sup> .....  | 14459         | 20624         | 15238         | 15140         | Imports <sup>b</sup>   |
| <b>Rozchód</b> .....   | <b>179403</b> | <b>178667</b> | <b>194986</b> | <b>182330</b> | <b>Use</b>   |
| Zużycie krajowe .....  | 154076        | 161315        | 167644        | 160587        | Domestic consumption   |
| na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych .....                           | 900           | 1181          | 1501          | 1851          | for pumping water in pumped-storage hydroelectric power plants                       |
| zużycie bezpośrednie .....   | 153176        | 160134        | 166143        | 158736        | direct consumption   |
| w tym dostawy do odbiorców końcowych z sieci operatorów systemów dystrybucyjnych ..... | 126521        | 131523        | 135988        | 130887        | of which supplies to final users from the networks of distribution systems operators |
| w tym gospodarstwom domowym <sup>c</sup> .....   | 28280         | 30027         | 28860         | 28807         | of which to households <sup>c</sup>  |
| Eksport <sup>b</sup> .....   | 14793         | 7357          | 16915         | 11403         | Exports <sup>b</sup>   |
| Straty i różnice bilansowe .....   | 10534         | 9995          | 10427         | 10340         | Losses and statistical differences   |

a Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe. b Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. c Dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

Źródło: w zakresie produkcji energii elektrycznej — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Urzędu Regulacji Energetyki oraz Agencji Rynku Energii S.A.

a Include pumped-storage hydroelectric power plants and run-of-river hydroelectric power plants. b Including barter transactions. c Concerns consumption for community.

Source: in regard to production of electricity — data of the Ministry of Climate and Environment, the Energy Regulatory Office and the Energy Market Agency.

TABLE 13 (396). **SYNTETYCZNY BILANS ENERGII**  
SYNTHETIC BALANCE OF ENERGY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                          |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|  | w TJ           |                | in TJ          |                |  |
| Pozyskanie .....                                   | 2883386        | 2475778        | 2519344        | 2307568        | Indigenous production                  |
| Import .....                                       | 2086272        | 2440689        | 2666839        | 2633550        | Imports                                |
| Eksport .....                                      | 902342         | 622678         | 667096         | 647129         | Exports                                |
| Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (–) zapasów ..... | –31356         | +34758         | –116806        | –122800        | Decrease (+) or increase (–) in stocks |
| <b>Zużycie globalne</b> .....                      | <b>4035960</b> | <b>4328547</b> | <b>4402281</b> | <b>4171188</b> | <b>Global consumption</b>              |
| Straty przemian .....                              | 925753         | 746711         | 813478         | 671704         | Losses in transformation               |
| Zużycie bezpośrednie .....                         | 3119670        | 3536455        | 3555794        | 3456544        | Direct consumption                     |
| Straty i różnice bilansowe .....                   | –9463          | 45381          | 33009          | 42940          | Losses and statistical differences     |

TABL. 14 (397). **BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW**  
 BALANCES OF SELECTED MATERIALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Przychód Supply |  |  |                   | Rozchód Use     |  |  |                    |
|---|-------------|-----------------|--|--|-------------------|-----------------|--|--|--------------------|
|   |             | ogółem<br>total | ze źródeł<br>krajowych<br>from domestic<br>sources |  | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie<br>krajowe <sup>a</sup><br>domestic<br>consump-<br>tion <sup>a</sup> | zwięk-<br>szenie<br>zapa-<br>sów<br>increase<br>in<br>stocks | eksport<br>exports |
|   |             |                 | pro-<br>dukcja<br>produc-<br>tion                  | zmniej-<br>szenie<br>zapa-<br>sów<br>de-<br>crease<br>in<br>stocks |                   |                 |  |  |                    |
| Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drzewopochodnych w dam <sup>3</sup><br>Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup> | 2015        | 6493            | 5014   | 11   | 1468              | 6493            | 5831   | —  | 662                |
|   | 2020        | 8356            | 6571   | 31   | 1754              | 8356            | 7311   | —  | 1045               |
|   | 2022        | 7371            | 5875   | —  | 1496              | 7371            | 6336   | 15   | 1020               |
|   | <b>2023</b> | <b>7260</b>     | <b>5689</b>  | <b>118</b>   | <b>1453</b>       | <b>7260</b>     | <b>6361</b>  | <b>—</b>   | <b>899</b>         |
| Papier i tektura w tys. t .....<br>Paper and paperboard in thousand tonnes  | 2015        | 8581            | 4357   | —  | 4224              | 8581            | 5601   | 19   | 2961               |
|   | 2020        | 10182           | 5129   | 51   | 5002              | 10182           | 6442   | —  | 3740               |
|   | 2022        | 10418           | 5293   | —  | 5125              | 10418           | 6465   | 50   | 3903               |
|   | <b>2023</b> | <b>9445</b>     | <b>4636</b>  | <b>71</b>  | <b>4749</b>       | <b>9455</b>     | <b>5949</b>  | <b>—</b>   | <b>3506</b>        |
| Tworzywa sztuczne w formach podstawowych <sup>b</sup> w tys. t<br>Plastics in primary forms <sup>b</sup> in thousand tonnes   | 2015        | 3246            | 1316   | 10   | 1920              | 3246            | 2473   | —  | 773                |
|   | 2020        | 4136            | 1344   | 27   | 2765              | 4136            | 3316   | —  | 820                |
|   | 2022        | 4309            | 1441   | 14   | 2854              | 4309            | 3441   | —  | 868                |
|   | <b>2023</b> | <b>3945</b>     | <b>1078</b>  | <b>19</b>  | <b>2849</b>       | <b>3945</b>     | <b>3230</b>  | <b>—</b>   | <b>715</b>         |
| Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych w tys. t<br>Synthetic rubber in primary forms in thousand tonnes   | 2015        | 478             | 193  | 1  | 284               | 478             | 237  | —  | 241                |
|   | 2020        | 571             | 282  | 5  | 284               | 571             | 235  | —  | 336                |
|   | 2022        | 538             | 256  | —  | 283               | 538             | 250  | 5  | 284                |
|   | <b>2023</b> | <b>502</b>      | <b>236</b>   | <b>3</b>   | <b>264</b>        | <b>502</b>      | <b>230</b>   | <b>—</b>   | <b>273</b>         |
| Włókna chemiczne w tys. t .....<br>Chemical fibres in thousand tonnes   | 2015        | 222             | 44   | 0,2  | 178               | 222             | 178  | —  | 44                 |
|   | 2020        | 267             | 39   | 1  | 227               | 267             | 226  | —  | 41                 |
|   | 2022        | 274             | 42   | 1  | 231               | 274             | 217  | —  | 57                 |
|   | <b>2023</b> | <b>299</b>      | <b>37</b>  | <b>0</b>   | <b>262</b>        | <b>299</b>      | <b>236</b>   | <b>—</b>   | <b>62</b>          |
| Cement <sup>c</sup> w tys. t .....<br>Cement <sup>c</sup> in thousand tonnes  | 2015        | 16086           | 15265  | 54   | 767               | 16086           | 15601  | —  | 485                |
|   | 2020        | 20673           | 19049  | 26   | 1598              | 20673           | 20335  | —  | 338                |
|   | 2022        | 20717           | 19503  | 12   | 1203              | 20717           | 20355  | —  | 362                |
|   | <b>2023</b> | <b>17888</b>    | <b>16785</b>                                       | <b>—</b>   | <b>1103</b>       | <b>17888</b>    | <b>17539</b>   | <b>36</b>  | <b>313</b>         |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Polimery etylenu, polichlorek winylu z kopolimerami niezmeszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; w latach 2015—2020 łącznie z polistyrenem do spieniania. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Including losses and statistical differences. b Polymers of ethylene, polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; in 2015—2020, including expansible polystyrene. c Portland, aluminous, slag and other hydraulic cement.

TABL. 14 (397). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (dok.)

BALANCES OF SELECTED MATERIALS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Przychód Supply |  |  | Rozchód Use       |                 |   |   |                    |
|---|-------------|-----------------|--|--|-------------------|-----------------|---|---|--------------------|
|   |             | ogółem<br>total | ze źródeł krajowych<br>from domestic sources |  | import<br>imports | ogółem<br>total | zużycie krajowe <sup>a</sup><br>domestic consumption <sup>a</sup> | zwiększenie zapasów<br>increase in stocks | eksport<br>exports |
|   |             |                 | produkcja<br>production                      | zmniejszenie zapasów<br>decrease in stocks |                   |                 |   |   |                    |
| Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t                        | 2015        | 12477           | 8345   | —  | 4132              | 12477           | 9536  | 4   | 2937               |
| Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes   | 2020        | 13323           | 8490   | 163  | 4670              | 13323           | 10400   | —   | 2923               |
|   | 2022        | 12775           | 7713   | 2  | 5060              | 12775           | 9498  | —   | 3277               |
|   | <b>2023</b> | <b>12509</b>    | <b>7615</b>                                  | <b>91</b>                                  | <b>4803</b>       | <b>12509</b>    | <b>9286</b>   | <b>—</b>                                  | <b>3223</b>        |
| Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t                                  | 2015        | 2733            | 1705   | —  | 1028              | 2733            | 2430  | 23  | 280                |
| Cold rolled steel sheets in thousand tonnes                                 | 2020        | 3254            | 2002   | 7  | 1245              | 3254            | 3010  | —   | 244                |
|   | 2022        | 2553            | 1371   | 6  | 1177              | 2553            | 2311  | —   | 242                |
|   | <b>2023</b> | <b>2666</b>     | <b>1543</b>                                  | <b>4</b>                                   | <b>1120</b>       | <b>2666</b>     | <b>2453</b>   | <b>—</b>                                  | <b>213</b>         |
| Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem w tys. t                           | 2015        | 2166            | 755  | —  | 1411              | 2166            | 2013  | 16  | 137                |
| Zinc coated steel sheets and strips in thousand tonnes                      | 2020        | 2587            | 1094   | 22   | 1471              | 2587            | 2340  | —   | 247                |
|   | 2022        | 2671            | 981  | 33   | 1657              | 2671            | 2467  | —   | 205                |
|   | <b>2023</b> | <b>2763</b>     | <b>1004</b>                                  | <b>1</b>                                   | <b>1757</b>       | <b>2763</b>     | <b>2552</b>   | <b>—</b>                                  | <b>211</b>         |
| Rury stalowe w tys. t   | 2015        | 1290            | 686  | 4  | 600               | 1290            | 916   | —   | 374                |
| Steel tubes in thousand tonnes  | 2020        | 1560            | 808  | —  | 752               | 1560            | 1079  | 4   | 477                |
|   | 2022        | 1655            | 1030   | —  | 625               | 1655            | 1112  | 177                                       | 367                |
|   | <b>2023</b> | <b>1648</b>     | <b>959</b>                                   | <b>174</b>                                 | <b>515</b>        | <b>1648</b>     | <b>1293</b>   | <b>—</b>                                  | <b>356</b>         |
| Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <sup>d</sup> w tys. t        | 2015        | 156             | 8  | —  | 148               | 156             | 136   | 0   | 20                 |
| Unwrought, non-alloy aluminium <sup>d</sup> in thousand tonnes              | 2020        | 208             | 17   | 1  | 190               | 208             | 170   | —   | 38                 |
|   | 2022        | 212             | 23   | —  | 189               | 212             | 176   | —   | 36                 |
|   | <b>2023</b> | <b>192</b>      | <b>34</b>                                    | <b>—</b>                                   | <b>158</b>        | <b>192</b>      | <b>174</b>  | <b>0</b>                                  | <b>18</b>          |
| Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t                                | 2015        | 170             | 115  | 3  | 52                | 170             | .   | —   | .                  |
| Unwrought zinc, technically pure, non-alloy in thousand tonnes              | 2020        | 136             | 102  | —  | 34                | 136             | 66  | 2   | 68                 |
|   | 2022        | 144             | 96   | —  | 48                | 144             | 65  | 2   | 77                 |
|   | <b>2023</b> | <b>123</b>      | <b>95</b>                                    | <b>—</b>                                   | <b>27</b>         | <b>123</b>      | <b>46</b>   | <b>2</b>                                  | <b>75</b>          |
| Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>e</sup> w tys. t | 2015        | 596             | 589  | 3  | 4                 | 596             | 298   | —   | 298                |
| Unwrought, unalloyed refined copper <sup>e</sup> in thousand tonnes         | 2020        | 586             | 562  | 7  | 17                | 586             | 294   | —   | 292                |
|   | 2022        | 594             | 588  | —  | 6                 | 594             | 300   | 9   | 285                |
|   | <b>2023</b> | <b>604</b>      | <b>596</b>                                   | <b>—</b>                                   | <b>9</b>          | <b>604</b>      | <b>297</b>  | <b>4</b>                                  | <b>303</b>         |

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. d Bez aluminium w postaci proszku i płatków. e Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Including losses and statistical differences. d Excluding aluminium powders and flakes. e Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 15 (398). **MOC ZAINSTALOWANA BRUTTO W ELEKTROWNIACH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS INSTALLED CAPACITY IN POWER PLANTS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|  | w MW         |              | in MW        |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                     | <b>40384</b> | <b>51793</b> | <b>60423</b> | <b>66091</b> | <b>T O T A L</b>                             |
| Elektrownie ciepłe <sup>a</sup> .....        | 33048        | 39056        | 37466        | 37559        | Thermal power plants <sup>a</sup>            |
| zawodowe .....                               | 30719        | 35480        | 33646        | 33682        | public thermal power plants                  |
| w tym na węglu: kamiennym .....              | 19867        | 23820        | 21563        | 21605        | of which using: hard coal                    |
| brunatnym .....                              | 9243         | 9292         | 8908         | 8878         | lignite                                      |
| przemysłowe (niezawodowe) <sup>b</sup> ..... | 2329         | 3576         | 3820         | 3878         | non-public thermal power plants <sup>b</sup> |
| Elektrownie wodne <sup>c</sup> .....         | 2306         | 2386         | 2390         | 2394         | Hydroelectric power plants <sup>c</sup>      |
| Elektrownie wiatrowe i słoneczne .....       | 5030         | 10351        | 20567        | 26138        | Wind and solar PV power plants               |

a Bez elektrowni o mocy 0,5 MW i mniej. b Z uwzględnieniem elektrowni biogazowych; w latach 2015—2020 łącznie z małą generacją rozproszoną. c Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe.

a Excluding power plants with capacity 0.5 MW and less. b Including biogas power plants; in 2015—2020, including small dispersed generation. c Include pumped-storage hydroelectric power plants and run-of-river hydroelectric power plants.

## Budownictwo Construction

TABL. 16 (399). **PRODUKCJA SPRZEDANA BUDOWNICTWA (ceny bieżące)**

SOLD PRODUCTION OF CONSTRUCTION (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015                    | 2020 | 2022 | 2023 | 2015                   | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|-------------------------|------|------|------|------------------------|------|---------------|
|                  | w mln zł in million PLN |      |      |      | w odsetkach in percent |      |               |

## O G Ó Ł E M

## T O T A L

|                               |               |               |               |               |              |              |                            |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....      | <b>276750</b> | <b>394002</b> | <b>538667</b> | <b>607164</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>G R A N D T O T A L</b> |
| <b>Sektor publiczny</b> ..... | <b>3615</b>   | <b>4211</b>   | <b>6946</b>   | <b>7504</b>   | <b>1,3</b>   | <b>1,2</b>   | <b>Public sector</b>       |
| <b>Sektor prywatny</b> .....  | <b>273135</b> | <b>389791</b> | <b>531721</b> | <b>599660</b> | <b>98,7</b>  | <b>98,8</b>  | <b>Private sector</b>      |
| w tym własność:               |               |               |               |               |              |              | of which:                  |
| Prywatna krajowa .....        | 224556        | 328317        | 443817        | 514567        | 81,1         | 84,7         | Private domestic ownership |
| Zagraniczna .....             | 43530         | 57757         | 71520         | 75975         | 15,7         | 12,5         | Foreign ownership          |

w tym PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup>of which CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup>

|                               |               |               |               |               |              |              |                            |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------------------|
| <b>R A Z E M</b> .....        | <b>171302</b> | <b>225660</b> | <b>304784</b> | <b>348845</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>           |
| <b>Sektor publiczny</b> ..... | <b>1528</b>   | <b>1927</b>   | <b>2541</b>   | <b>4119</b>   | <b>0,9</b>   | <b>1,2</b>   | <b>Public sector</b>       |
| <b>Sektor prywatny</b> .....  | <b>169774</b> | <b>223733</b> | <b>302243</b> | <b>344726</b> | <b>99,1</b>  | <b>98,8</b>  | <b>Private sector</b>      |
| w tym własność:               |               |               |               |               |              |              | of which:                  |
| Prywatna krajowa .....        | 155235        | 205342        | 282400        | 322955        | 90,6         | 92,6         | Private domestic ownership |
| Zagraniczna .....             | 12951         | 15597         | 17445         | 20265         | 7,6          | 5,8          | Foreign ownership          |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Realised by construction entities (contract system).



TABLE 17 (400). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

| LATA<br>YEARS   | Ogółem<br>Total | W tym<br>podmioty budowlane<br>(system zleceniowy)<br>Of which construction entities<br>(contract system) |
|---|-----------------|---|
| CENY BIEŻĄCE — mln zł<br>CURRENT PRICES — million PLN   |                 |   |
| 2015 .....  | 181772          | 171302  |
| 2019 .....  | 243084          | 230209  |
| 2020 .....  | 239498          | 225660  |
| <b>2023</b> .....                                       | <b>367804</b>   | <b>348845</b>   |
| CENY STAŁE <sup>a</sup><br>CONSTANT PRICES <sup>a</sup> |                 |   |
| 2010=100  |                 |   |
| <b>2023</b> .....                                       | <b>154,4</b>    | <b>157,0</b>  |
| 2015=100  |                 |   |
| <b>2023</b> .....                                       | <b>144,3</b>    | <b>145,1</b>  |
| 2021=100  |                 |   |
| <b>2023</b> .....                                       | <b>113,3</b>    | <b>113,8</b>  |
| Rok poprzedni=100<br>Previous year=100                  |                 |   |
| 2017 .....  | 110,5           | 111,2   |
| 2018 .....  | 113,4           | 113,7   |
| 2019 .....  | 102,3           | 102,1   |
| 2020 .....  | 96,1            | 95,6  |
| 2021 .....  | 105,6           | 105,8   |
| 2022 .....  | 108,8           | 109,3   |
| <b>2023</b> .....                                       | <b>104,1</b>    | <b>104,1</b>  |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABLE 18 (401). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY DIVISIONS (current prices)

| DZIAŁY   | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          | 2015                   | 2023         | DIVISIONS                           |
|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|
|  | w mln zł in million PLN |               |               |               | w odsetkach in percent |              |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                       | <b>171302</b>           | <b>225660</b> | <b>304784</b> | <b>348845</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>                        |
| Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....                             | 56702                   | 66605         | 85385         | 97027         | 33,1                   | 27,8         | Construction of buildings           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... | 44728                   | 59466         | 74850         | 91112         | 26,1                   | 26,1         | Civil engineering                   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                               | 69872                   | 99589         | 144549        | 160706        | 40,8                   | 46,1         | Specialised construction activities |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Realised by construction entities (contract system).

TABL. 19 (402). **DYNAMIKA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny stałe)<sup>a</sup>**  
 INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION BY DIVISIONS (constant prices)<sup>a</sup>

| DZIAŁY   | 2020                                   | 2022         | 2023          |               |               | DIVISIONS    |                                     |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |                                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>95,6</b>                            | <b>109,3</b> | <b>104,1</b>  | <b>157,0</b>  | <b>145,1</b>  | <b>113,8</b> | <b>TOTAL</b>                        |
| Budowa budynków <sup>A</sup> .....                             | 95,6                                   | 104,4        | 103,6         | 98,4          | 118,9         | 108,2        | Construction of buildings           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup> ..... | 100,7                                  | 100,7        | 109,4         | 173,7         | 143,9         | 110,2        | Civil engineering                   |
| Roboty budowlane specjalistyczne                               | 92,7                                   | 117,7        | 101,8         | 226,0         | 167,7         | 119,8        | Specialised construction activities |

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy); patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Realised by construction entities (contract system); see general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 20 (403). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH BUDOWLANYCH REALIZUJĄCYCH PRODUKCJĘ BUDOWLANO-MONTAŻOWĄ<sup>1</sup> WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W 2023 R.**

BASIC DATA REGARDING CONSTRUCTION ENTITIES REALISING CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>1</sup> BY NUMBER OF EMPLOYED PERSONS IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |          | Ogółem<br>Total | Podmioty o liczbie pracujących<br>Entities with the following number of employed persons |              |              |              |                          |
|---|----------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------------------|
|   |          |                 | 19 i mniej<br>and less   | 20—49        | 50—99        | 100—499      | 500 i więcej<br>and more |
| a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku<br>number of entities conducting activity during the year              |          |                 |  |              |              |              |                          |
| b — produkcja budowlano-montażowa (ceny bieżące) w mln zł<br>construction and assembly production (current prices) in million PLN |          |                 |  |              |              |              |                          |
| c — przeciętne zatrudnienie<br>average paid employment  |          |                 |  |              |              |              |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>a</b> | <b>355452</b>   | <b>350508</b>  | <b>3785</b>  | <b>724</b>   | <b>393</b>   | <b>42</b>                |
| <b>TOTAL</b>  | <b>b</b> | <b>348845</b>   | <b>232034</b>  | <b>40796</b> | <b>20365</b> | <b>35615</b> | <b>20035</b>             |
|   | <b>c</b> | <b>614602</b>   | <b>367530</b>  | <b>96060</b> | <b>45758</b> | <b>63932</b> | <b>41322</b>             |
| Budowa budynków <sup>A</sup> .....  | a        | 89498           | 87837  | 1309         | 233          | 110          | 9                        |
| Construction of buildings   | b        | 97027           | 68880  | 12251        | 5676         | 8179         | 2041                     |
|   | c        | 198402          | 126677   | 32308        | 14496        | 16213        | 8708                     |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup><br>Civil engineering   | a        | 20371           | 18935  | 980          | 261          | 174          | 21                       |
|   | b        | 91112           | 31676  | 14238        | 9661         | 20608        | 14929                    |
|   | c        | 143233          | 46017  | 26302        | 17390        | 30450        | 23074                    |
| Roboty budowlane specjalistyczne .....  | a        | 245583          | 243736   | 1496         | 230          | 109          | 12                       |
| Specialised construction activities   | b        | 160706          | 131478   | 14307        | 5028         | 6828         | 3065                     |
|   | c        | 272967          | 194836   | 37450        | 13872        | 17269        | 9540                     |

1 System zleceniowy.

1 Contract system.

TABL. 21 (404). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015           | 2020            | 2022            | 2023            | SPECIFICATION                                   |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
|  | w mln zł       |                 | in million PLN  |                 |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>88637,4</b> | <b>111881,7</b> | <b>142703,8</b> | <b>160783,1</b> | <b>TOTAL</b>                                    |
| <b>Budynki</b> .....   | <b>41740,0</b> | <b>54248,6</b>  | <b>70350,2</b>  | <b>70717,7</b>  | <b>Buildings</b>                                |
| Budynki mieszkalne .....   | 11940,8        | 20790,5         | 24970,5         | 24047,5         | Residential buildings                           |
| budynki mieszkalne jednorodzinne (jednomieszkańowe) <sup>b</sup> ..... | 1612,7         | 3714,4          | 6104,3          | 5854,6          | one-dwelling residential buildings <sup>b</sup> |

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Budynki jednorodzinne o jednym mieszkaniu oraz domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie nieprzystosowane do stałego zamieszkania.

a Realised (contract system) by construction entities with 10 or more employed persons. b Residential buildings with one dwelling as well as summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence.

TABL. 21 (404). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)**  
 CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION   |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
|   | w mln zł       |                | in million PLN |                |   |
| <b>Budynki (dok.)</b>   |                |                |                |                | <b>Buildings (cont.)</b>  |
| Budynki mieszkalne (dok.)   |                |                |                |                | Residential buildings (cont.)   |
| budynki o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe .....  | 9601,5         | 16495,5        | 18406,4        | 17552,4        | two- and more dwelling residential buildings                              |
| budynki zbiorowego zamieszkania ....  | 726,6          | 580,7          | 459,9          | 640,6          | residences for communities  |
| Budynki niemieszkalne .....   | 29799,2        | 33458,0        | 45379,7        | 46670,2        | Non-residential buildings   |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....   | 745,0          | 1290,5         | 1225,7         | 1476,9         | hotels and similar buildings  |
| budynki biurowe .....   | 3719,2         | 4624,2         | 4255,8         | 4139,7         | office buildings  |
| budynki handlowo-usługowe .....   | 6676,9         | 6162,1         | 8606,5         | 8600,9         | wholesale and retail trade buildings                                      |
| budynki transportu i łączności .....  | 1020,8         | 668,9          | 820,8          | 964,3          | traffic and communication buildings                                       |
| budynki przemysłowe i magazynowe  | 11102,4        | 12901,4        | 21139,9        | 18932,4        | industrial buildings and warehouses                                       |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej ..... | 4890,6         | 6750,7         | 8232,4         | 11166,8        | public entertainment, education, hospital or institutional care buildings |
| pozostałe budynki niemieszkalne .....   | 1644,3         | 1060,4         | 1098,6         | 1389,1         | other non-residential buildings   |
| <b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej</b>  | <b>46897,4</b> | <b>57633,1</b> | <b>72353,6</b> | <b>90065,4</b> | <b>Civil engineering works</b>  |
| Infrastruktura transportu .....   | 24773,8        | 34820,9        | 41150,1        | 52616,5        | Transport infrastructures   |
| autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe .....   | 15324,4        | 21800,2        | 26635,2        | 35237,8        | highways, streets and roads   |
| drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych .....   | 5174,3         | 8107,5         | 8385,8         | 9571,5         | railways, suspension and elevated railways                                |
| drogi lotniskowe .....  | 320,2          | 229,5          | 167,9          | 716,3          | airfield runways  |
| mosty, wiadukty, estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne   | 2506,8         | 3397,5         | 4051,2         | 5097,8         | bridges, elevated highways, tunnels and subways                           |
| budowle wodne .....   | 1448,1         | 1286,3         | 1909,9         | 1993,1         | harbours, waterways, dams and other water works                           |
| Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne .....  | 14285,7        | 16113,2        | 21633,8        | 25955,6        | Pipelines, communication and electricity lines                            |
| rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe .....   | 6586,6         | 7326,7         | 11228,9        | 13362,7        | long-distance pipelines, communication and electricity power lines        |
| rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablowe rozdzielcze .....  | 7699,1         | 8786,5         | 10404,9        | 12592,9        | local pipelines and cables  |
| Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych .....   | 6710,3         | 5303,8         | 7846,9         | 9202,6         | Complex constructions on industrial sites                                 |
| Obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe .....   | 1127,6         | 1395,2         | 1722,8         | 2290,7         | Other civil engineering works   |

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Realised (contract system) by construction entities with 10 or more employed persons.

TABL. 22 (405). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
BUILDINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Liczba <sup>a</sup><br>Number <sup>a</sup> |               | Kubatura <sup>b</sup><br>Cubic volume <sup>b</sup> |               | SPECIFICATION |  |
|--|--|---------------|--|---------------|---------------|--|
|  | obiekty<br>objects                         | w %<br>in %   | dam <sup>3</sup>                                   | w %<br>in %   |               |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015                                       | 100492        | .  | 180210        | .             | <b>TOTAL</b>   |
|  | 2020                                       | 116747        | .  | 207599        | .             |  |
|  | 2022                                       | 136932        | .  | 236175        | .             |  |
|  | <b>2023</b>                                | <b>121624</b> | <b>100,0</b>                                       | <b>223223</b> | <b>100,0</b>  |  |
| z tego: miasta .....   |  | 37940         | 31,2   | 108155        | 48,5          | of which: urban areas  |
| wieś .....   |  | 83684         | 68,8   | 115068        | 51,5          | rural areas  |
| Budynki mieszkalne .....   |  | 100609        | 82,7   | 101126        | 45,3          | Residential buildings  |
| jednorodzinne <sup>c</sup> .....   |  | 96485         | 79,3   | 68531         | 30,7          | single-family <sup>c</sup>   |
| wielorodzinne <sup>d</sup> .....   |  | 2602          | 2,1  | 31355         | 14,0          | multi-family <sup>d</sup>  |
| budynki nieprzystosowane do sta-<br>łego zamieszkania <sup>e</sup> .....   |  | 1449          | 1,2  | 562           | 0,3           | buildings not adapted for permanent<br>residence <sup>e</sup>  |
| budynki zbiorowego zamieszkania  |  | 73            | 0,1  | 678           | 0,3           | residences for communities   |
| Budynki niemieszkalne .....  |  | 21015         | 17,3   | 122098        | 54,7          | Non-residential buildings  |
| hotele .....   |  | 247           | 0,2  | 1921          | 0,9           | hotel buildings  |
| budynki zakwaterowania turystycz-<br>nego pozostałe .....  |  | 1542          | 1,3  | 550           | 0,2           | other short-stay accommodation<br>buildings  |
| biurowe .....  |  | 497           | 0,4  | 3922          | 1,8           | office buildings   |
| handlowo-usługowe .....  |  | 2440          | 2,0  | 10829         | 4,9           | wholesale and retail trade buildings   |
| budynki łączności, dworców i termi-<br>nali .....  |  | 79            | 0,1  | 510           | 0,2           | terminals and associated buildings   |
| budynki garaży .....   |  | 4252          | 3,5  | 1669          | 0,7           | garage buildings   |
| przemysłowe .....  |  | 979           | 0,8  | 31408         | 14,1          | industrial buildings   |
| zbiorniki, silosy i budynki maga-<br>zynowe .....  |  | 2228          | 1,8  | 48239         | 21,5          | reservoirs, silos and warehouses   |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne  |  | 264           | 0,2  | 602           | 0,3           | public entertainment buildings   |
| budynki muzeów i bibliotek .....   |  | 27            | 0,0  | 790           | 0,4           | museums and libraries  |
| budynki szkół i instytucji badaw-<br>czych .....   |  | 211           | 0,2  | 2673          | 1,2           | school, university and research<br>buildings   |
| budynki szpitali i zakładów opieki<br>medycznej .....  |  | 157           | 0,1  | 1189          | 0,5           | hospital or institutional care build-<br>ings  |
| budynki kultury fizycznej .....  |  | 120           | 0,1  | 1724          | 0,8           | sports halls   |
| budynki gospodarstw rolnych .....  |  | 5662          | 4,7  | 14524         | 6,5           | non-residential farm buildings   |
| budynki przeznaczone do sprawo-<br>wania kultu religijnego i czynności<br>religijnych .....  |  | 69            | 0,1  | 303           | 0,1           | buildings used as places of worship<br>and for religious activities  |
| obiekty budowlane wpisane do re-<br>jestru zabytków i objęte indywi-<br>dualną ochroną konserwatorską<br>oraz nieruchomości, archeologiczne<br>dobra kultury ..... |  | —             | .  | —             | .             | buildings entered into the register of<br>historical monuments and subject<br>to individual protection, immov-<br>able archaeological cultural goods |
| pozostałe budynki niemieszkalne,<br>gdzie indziej niewymienione .....  |  | 2241          | 1,8  | 1246          | 0,6           | other non-residential buildings not<br>elsewhere classified  |

a Dotyczy tylko budynków nowo wybudowanych. b Dotyczy budynków nowo wybudowanych oraz rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy). c Budynki o jednym lub dwóch mieszkaniach. d Budynki o trzech lub więcej mieszkaniach. e Domy letnie, domki wypoczynkowe itp. (budynki te są zaliczane do mieszkalnych, jednak nie ma w nich mieszkań, tj. lokali przeznaczonych na stały pobyt ludzi).

a Refers to newly built buildings only. b Refers to newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part). c Buildings with one or two dwellings. d Buildings with three or more dwellings. e Summer homes, holiday cottages etc. (these buildings are classified as residential, however there are no dwellings, i.e. premises intended for permanent residence of persons).

## Uwagi ogólne

### Transport

1. Prezentowane informacje dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem podmiotów zaliczanych do działu 53 „Działalność pocztowa i kurierska” tej sekcji.

Ponadto w zakresie przewozów i przeladunków w ujęciu rzeczowym podaje się również działalność podmiotów gospodarczych zaliczanych do innych sekcji niż „Transport i gospodarka magazynowa”.

W dziale zamieszczono także informacje o drogach publicznych, pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych (od 2009 r. według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów, a od 2023 r. przez Ministerstwo Cyfryzacji) oraz o wypadkach drogowych na podstawie danych Komendy Głównej Policji.

2. Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej obejmują wpływy za przewozy ładunków, pasażerów (w tym komunikacją miejską), bagażu i poczty, wpływy za przeladunki, spedycję, składowanie i magazynowanie ładunków i inne usługi związane z obsługą transportu.

Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Dane w przekroju według rodzajów transportu opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących przewozów ładunków transportem samochodowym w ujęciu rzeczowym, które opracowuje się na podstawie wyników reprezentacyjnego badania pojazdów (patrz ust. 16 na str. 511). Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 5 na str. 30.

4. Dane o przewozach ładunków według grup ładunków transportem kolejowym, samochodowym i wodnym śródlądowym (tabl. 4) od 2008 r. prezentowane są według klasyfikacji Unii Europejskiej NST 2007.

5. Dane o **transporcie kolejowym** obejmują informacje o sieci kolejowej, przewozach ładunków i pasażerów, a także o taborze kolejowym. Przez sieć kolejową rozumie się linie kolejowe, eksploatowane według stanu na 31 grudnia, zarządców infrastruktury kolejowej posiadających autoryzację bezpieczeństwa lub świadectwo bezpieczeństwa w zakresie elementów infrastruktury kolejowej, którymi zarządzają, w tym łączących funkcję zarządcy i przewoźnika kolejowego. Wyłącza się przedsiębiorstwa, które zarządzają jedynie infrastrukturą metra lub linii tramwajowych, jedynie infrastrukturą nieczynną, jedynie infrastrukturą prywatną (tj. wykorzystywaną

## General notes

### Transport

1. The information presented concerns economic entities classified under the NACE Rev. 2, in the "Transportation and storage" section, excluding economic entities included in the division 53 "Postal and courier activities" of this section.

Additionally, in terms of material scope, the activities of economic entities classified in sections other than "Transport and storage" are also provided, concerning transports and transshipping.

This chapter includes also information regarding public roads, registered road motor vehicles and tractors (since 2009, according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister, and since 2023, by the Ministry of Digital Affairs) as well as road accidents on the basis of data of the National Police Headquarters.

2. Revenues from the sale of products and services of transportation and storage include receipts for the transport of goods, passengers (including urban transport), baggage and mail, receipts for transshipping, forwarding, storage and warehousing of freight and other services connected with transport servicing.

Revenues from the sale of products and services are presented at **basic prices**. The definition of basic price is given in the general notes to the yearbook, item 9 on page 32.

3. Data broken down by types of transport are compiled using **the enterprise method**, except for data regarding carriage of goods by road in material scope which are compiled on the basis of the results from sample survey of vehicles (see item 16 on page 511). The definition of enterprise method is given in the general notes to the yearbook, item 5 on page 30.

4. Data on railway, road and inland waterways transport of goods by groups of goods (table 4) since 2008 are presented according to the European Union classification NST 2007.

5. Data on **railway transport** cover information on the railway network, passenger or goods transportation by rail, as well as on rolling stock. The railway network refers to the railway lines operated as of December 31, managed by railway infrastructure managers who hold a safety authorisation or safety certificate for the elements of the railway infrastructure they manage, including those who perform both the roles of infrastructure manager and railway operator. Enterprises that manage only metro or tram lines infrastructure, closed infrastructure, private infrastructure (i.e. used exclusively for the owner's

wyłącznie do realizacji własnych potrzeb jej właściciela lub jej zarządcy innych niż przewóz osób) lub jedynie infrastrukturą kolejową na terenie portów. Wyłącza się przedsiębiorstwa będące zarządcami jedynie bocznic kolejowych (tzw. użytkowników bocznic kolejowych). Wyłącza się również przedsiębiorstwa, które zarządzają drogami kolejowymi zabytkowymi lub eksploatowanymi jedynie w celach wykonywania przewozów turystycznych. Dane o przewozach pochodzą od podmiotów gospodarki narodowej uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie licencji i jednolitego certyfikatu bezpieczeństwa, w tym przedsiębiorców świadczących wyłącznie usługę trakcyjną lub przedsiębiorców uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie świadectwa bezpieczeństwa (lub innych dokumentów właściwych dla okresu sprawozdawczego, dla którego prezentowane są dane). Wyłącza się przedsiębiorstwa, które dostarczają usługi przewozu pasażerów jedynie metrem lub tramwajem albo są głównie dostawcą usług turystycznych, np. lokalne przewozy zabytkową kolejką, parowozem, kolejami linowymi. Dane dotyczące transportu ładunków nie obejmują przewozów bagażu i przesyłek ekspresowych dokonywanych pociągami pasażerskimi. Dane o przewozach pasażerów pociągami pasażerskimi podano łącznie z korzystającymi z bezpłatnych biletów.

**6. Dane w zakresie transportu samochodowego** dotyczą transportu samochodowego zarobkowego oraz w przypadku przewozów ładunków (tabl. 3 i 4), również transportu gospodarczego:

- 1) transport samochodowy **zarobkowy** obejmuje usługi świadczone odpłatnie zarówno przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność (**przedsiębiorstwa transportu samochodowego** zaliczane według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska”), jak i podmioty, których podstawowa działalność jest inna niż transport samochodowy (np. działalność przemysłowa, handlowa);
- 2) transport samochodowy **gospodarczy** od 2004 r. to transport wykonywany niezarobkowo na własne potrzeby podmiotu bez względu na rodzaj prowadzonej podstawowej działalności.

**7. Dane o komunikacji miejskiej** dotyczą komunikacji naziemnej i podziemnej (metro).

Dane o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą **komunikacji autobusowej** (łącznie z autobusami pospieszonymi), **tramwajowej i trolejbusowej w miastach** — łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Komunikacja miejska — gminne przewozy pasażerskie wykonywane w granicach administracyjnych miasta lub miasta i gminy albo miast lub miast i gmin sąsiadujących — jeśli zawarły porozumienie lub utworzyły związek międzygminny w celu wspólnej realizacji publicznego transportu zbiorowego; w przypadku gmin miejsko-wiejskich łącznie z obsługą strefy wiejskiej w tych gminach; dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw prowadzących głównie komunikację zamiejską, a świadczących również usługi komunikacji miejskiej w niektórych miastach oraz linii komunikacyjnych obsługujących wyłącznie zakłady pracy.

or its manager's own needs other than passenger transport), or harbour railway infrastructure are excluded. Enterprises that are only managers of railway sidings (so-called railway sidings users) are excluded. Also excluded are enterprises that manage heritage railway lines or those operated solely for the purpose of tourist transport. Data on transport come from entities of the national economy authorised to perform rail transport services based on a license and a single safety certificate, including operators providing only traction services or enterprises authorised to perform rail transport services based on a safety attestation (or other documents relevant for the reporting period for which the data are presented). Excluded are enterprises that provide passenger transport services only by metro or tram, or those mainly engaged in providing tourist services, such as local transport by heritage railways, steam trains, funicular railways. Data concerning transport of goods do not include transport of baggage and express mail by passenger trains. Data on passenger transport by passenger trains include those using free tickets.

**6. Data on road transport** concern transport for hire or reward and in the case of transport of goods (tables 3 and 4), also transport on own account:

- 1) road transport **for hire or reward** includes services for remuneration carried out both by entities for which road transport is the basic economic activity (**road transport enterprises** included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Transportation and storage" section, excluding "Postal and courier activities" division), as well as entities with basic economic activity other than road transport (e.g. industrial, trade activity);
- 2) road transport **on own account** since 2004 is entity's own-account non-profit-making transport, irrespective of the entity's kind of activity.

**7. Data regarding urban transport** concern ground and underground (metro) transport.

Data on **urban ground transport** concern **bus** (including express bus), **tram and trolley bus communication in urban areas** — including the handling of suburban and intercity traffic remaining the responsibility of public transport companies and private companies serving certain cities or specific lines.

Urban transport — gmina transport of passengers carried out within the administrative borders of city or city and gmina either cities or neighbouring cities and gminas — if they signed agreement or association between gminas in order to implement together collective public transport; including service for rural area in urban-rural gminas; data do not include the activity of enterprises operating mainly in the scope of non-urban transport, but rendering also the services in the scope of urban transport in some cities as well as transport lines exclusively servicing work places.

**Linia komunikacyjna** jest to połączenie komunikacyjne na sieci dróg publicznych wraz z oznaczonymi miejscami do wsiadania i wysiadania pasażerów na liniach komunikacyjnych, po których odbywa się publiczny transport zbiorowy, np. po określonej drodze między przystankami wskazanymi w rozkładzie jazdy, po której odbywają się regularne przewozy osób, oznaczone wspólnym numerem, znakiem literowym itp. (np. tramwaj nr 5, autobus linii A). Dane dotyczące długości linii komunikacyjnych stanowią sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych i trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

Informacje o **komunikacji miejskiej podziemnej** dotyczą dwóch linii **metra** w Warszawie; uruchomienie pierwszej z nich nastąpiło w kwietniu 1995 r., a drugiej — w marcu 2015 r.

**8. Dane dotyczące przewozów ładunków i pasażerów transportem morskim** obejmują przewozy statkami morskiej floty transportowej (towarowymi, pasażerskimi, promami oraz od 2016 r. komercyjnymi jachtami morskimi) — własnymi i dzierżawionymi od innych armatorów — w rejsach zakończonych, przy czym dane dotyczące przewozów ładunków obejmują również przewozy dokonane przez Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. i Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. w części przypadającej na rzecz strony polskiej, zgodnie z obowiązującą umową w tym zakresie.

Do **przewozów w zasięgu europejskim** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty europejskie (z wyjątkiem portów basenu Morza Bałtyckiego), azjatyckie porty basenu Morza Śródziemnego i basenu Morza Czarnego oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca włącznie.

Do **przewozów w zasięgu bałtyckim** zalicza się przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty basenu Morza Bałtyckiego do linii Kristiansand (Norwegia)—Skagen (Dania).

Do **przewozów w zasięgu oceanicznym** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach wykraczających poza porty europejskie, porty Małej Azji oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca.

**9. Dane dotyczące portów morskich** obejmują porty: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (od 2006 r.), Nowe Warpno, Police, Sopot (od 2007 r.), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka i Władysławowo (od 2001 r.).

**10. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych w portach morskich** (tabl. 17) obejmują ładunki przywiezione do i wywiezione z portów morskich statkami polskimi i obcymi w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu (tj. ładunków przewożonych drogą morską w obrocie pomiędzy polskimi portami morskimi). Waga ładunków załadowanych i wyładowanych podawana jest bez wagi własnej jednostek samochodowych (tj. bez wagi kontenerów, pojazdów samochodowych, wagonów, na których znajdują się ładunki itp.).

A **transport line** is a transport connection within the public road network, including designated boarding and alighting points for passengers along public transport routes. These lines involve regular passenger transport, such as along a specific road between stops listed in the timetable, marked by a common number, letter, etc. (e.g. tram no. 5, bus line A). Data on the length of transport lines represent the total length of all of scheduled daytime bus, tram and trolley bus lines over which vehicles marked with separate numbers or letters travel.

Information on **urban underground transport** concerns the two **metro** lines in Warsaw; the first line was launched in April 1995, and the second one in March 2015.

**8. Data concerning transport of goods and passengers by maritime transport** include the goods and passengers carried with maritime transport ships (cargo-carrying, passenger ships, ferries and, since 2016, commercial sea-going yachts) — owned and leased from other ship owners — as part of completed voyages, and the freight data include also cargo transported by the companies: Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. (Chinese-Polish Ship Joint Stock Shipping Company) and Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. (Korean-Polish Shipping Ltd. Co.) with the share attributed to the Polish side, in accordance with the valid agreement.

**European transport** includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass European ports (excluding Baltic Sea basin ports), Asian ports of the Mediterranean Sea basin and the Black Sea basin as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca inclusive.

**Baltic transport** includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass ports of the Baltic Sea basin to the Kristiansand (Norway)—Skagen (Denmark) line.

**Ocean transport** includes transport by ships sailing on lines or routes outside European ports, ports of Asia Minor as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca.

**9. Data concerning seaports** include the ports of: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (since 2006), Nowe Warpno, Police, Sopot (since 2007), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka and Władysławowo (since 2001).

**10. Data on loaded and unloaded goods in seaports** (table 17) include cargos carried to and from seaports by Polish and foreign ships under international maritime traffic and cabotage (i.e. seaborne cargo traffic between Polish seaports). The weight of loaded and unloaded cargos is indicated excluding the tare weight of ro-ro units (i.e. excluding the weight of containers, motor vehicles and wagons, on which the cargos are placed, etc.).

11. Dane dotyczące  **ruchu statków w portach morskich** obejmują transportowe statki towarowe, promy i statki pasażerskie, które weszły do morskich portów zarówno z ładunkiem lub z pasażerami, jak i pustych, przy czym do transportowych statków towarowych zalicza się również barki pełnomorskie.

12. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych, ruchu statków oraz ruchu pasażerów w portach morskich (tabl. 17—19) podano zgodnie z metodologią Unii Europejskiej (dyrektywa 2009/42/WE).

13. Dane dotyczące **przewozów ładunków i pasażerów śródlądowym transportem wodnym** obejmują przewozy taborem żeglugi śródlądowej na drogach wodnych śródlądowych i na wodach morskich. Dane o przewozach ładunków w transporcie międzynarodowym dotyczą ładunków przywiezionych do kraju i wywiezionych z kraju bezpośrednio taborem śródlądowego transportu wodnego. Dane te obejmują również transport towarów przewożonych tranzytem oraz pomiędzy portami zagranicznymi.

Dane obejmują podmioty, w których przewozy ładunków i pasażerów żeglugą śródlądową stanowią podstawową działalność gospodarczą oraz jednostki, których podstawowa działalność jest inna niż świadczenie tych usług (np. działalność hotelarska).

14. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują polskich przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (tj. posiadających koncesję na przewóz lotniczy regularny oraz certyfikat przewoźnika lotniczego wydawane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Polsce), a w tabl. 3 i 5 dane obejmują również innych polskich przewoźników dokonujących zarobkowo przewozów pasażerów i ładunków samolotami. Transport lotniczy rozkładowy (regularny) to odpłatne usługi lotnicze, których celem jest transport publiczny pasażerów i/lub ładunków, a wykonywane są w oparciu o publikowany rozkład lotów lub z taką częstotliwością, że tworzą łatwo rozpoznawalną systematyczną serię lotów. Informacje o przewozach ładunków transportem lotniczym obejmują przewozy przesyłek towarowych i pocztowych. Ruch pasażerów w portach lotniczych obejmuje pasażerów przybyłych (dla których określony port krajowy jest portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym) i odprawionych (dla których określony port krajowy jest portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym), przewożonych przez polskich i obcych przewoźników lotniczych w rozkładowych i pozarozkładowych usługach lotniczych.

15. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób. Każdy wypadek drogowy jest wynikiem najczęściej kilku przyczyn (przyjęto maksymalnie 5), w związku z czym suma przyczyn może być większa od liczby wypadków.

Za **śmiertelną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę zmarłą (w wyniku doznanych obrażeń) na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni.

Za **ranną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę, która doznała obrażeń ciała i otrzymała pomoc lekarską.

11. Data concerning **ship traffic at seaports** include cargo ships, ferries and passenger ships, entering ports both with freight or passengers as well as empty ones, with commodity transport ships also including sea-going barges.

12. Data on maritime transport of loaded and unloaded goods, on ship traffic at seaports and on passenger movements in seaports (tables 17—19) are presented in accordance with the European Union methodology (Directive 2009/42/EC).

13. Data concerning **transport of goods and passengers by inland waterways transport** include transport by inland waterways vessels on inland waterways and on the open sea. Data regarding transport of goods in international transport concern freight brought into the country and taken out of the country directly by the inland waterways vessels. These data also include the transport of transit goods and the transport of goods between foreign ports.

Data include entities in which transports of goods and passengers by inland waterways account for the basic economic activity as well as entities, the basic activity of which is not the rendering of these services (e.g. hotel activity).

14. Data on **air transport** concern Polish carriers of scheduled air transport (i.e. carriers which have been granted a concession for regular air transport and an AOC certificate issued by the President of the Civil Aviation Authority in Poland), whereas in tables 3 and 5 the data also concern other Polish carriers transporting passengers and cargo commercially by airplanes. The scheduled (regular) air transport is a commercial air service aimed at the public transport of passengers and/or freight and mail, it operates according to a published timetable, or with such a regular frequency that it constitutes an easily recognisable systematic series of flights. Information on transport of cargo by air includes transport of freight and mail. Passenger traffic at airports includes arriving passengers (for whom the given national airport is the final destination point of a journey initiated at a national or foreign airport) and departing passengers (for whom the given national airport is the starting point of a journey terminating at a national or foreign airport), transported by Polish and foreign air carriers in scheduled (regular) and non-scheduled air service.

15. Data regarding **road accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred. Every traffic accident has usually several causes (a maximum of 5 was adopted) in connection with which the sum of causes can be greater than the number of accidents.

**Road accident fatality** is a person who died (as a result of injuries incurred) at the scene of the accident or within the course of 30 days.

**Road accident injury** is a person who incurred injuries and received medical assistance.



16. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane dotyczące podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 5% próbie tych podmiotów w zakresie przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług (tabl. 2). Wyniki badania reprezentacyjnego uogólniono dla przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług w oparciu o wynikającą z badania wielkość przychodów przypadających na 1 zakład.

Dane o przewozach ładunków transportem samochodowym (tabl. 3 i 4) ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 7,5% (do 2012 r. — 10%) próbie pojazdów ciężarowych (samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe) o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat, przy czym w tabl. 3 doszacowano dane dla pojazdów nieobjętych badaniem reprezentacyjnym.

Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych oraz o ruchu statków w portach morskich (tabl. 17 i 18) opracowano na podstawie informacji z urzędów morskich, z wyjątkiem ładunków tranzytowych opracowanych na podstawie informacji od podmiotów dokonujących przeładunków w portach morskich.

## Poczta

1. Informacje w tabl. 26—28 są prezentowane zgodnie z ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe i dotyczą operatorów pocztowych, tj. operatora wyznaczonego do świadczenia usług powszechnych oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów. Operator pocztowy to przedsiębiorca uprawniony do wykonywania działalności pocztowej w obrocie krajowym lub zagranicznym na podstawie wpisu do rejestru operatorów pocztowych. Usługi powszechne to usługi pocztowe świadczone przez operatora wyznaczonego, obejmujące: przyjmowanie, sortowanie, przemieszczanie i doręczanie przesyłek listowych, w tym poleconych i z zadeklarowaną wartością, przesyłek dla ociemniałych i paczek pocztowych. Usługi wchodzące w zakres usług powszechnych to usługi pocztowe obejmujące przesyłki listowe, paczki pocztowe i przesyłki dla ociemniałych, nieświadczony przez operatora wyznaczonego.

2. Informacje dotyczące przychodów obejmują łączną sumę przychodów z usług pocztowych świadczonych przez polskich operatorów.

3. Placówkę pocztową stanowi jednostka organizacyjna operatora pocztowego lub agenta, w której nadawca może zawrzeć umowę o świadczenie usług pocztowych lub która doręcza adresatom przesyłki lub kwoty pieniężne określone w przekazach pocztowych.

4. Usługi pocztowe obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

Dane dotyczące przesyłek listowych obejmują przesyłki (np. listy, kartki pocztowe, z wyłączeniem paczek pocztowych) opatrzone adresem, przedłożone do przyjęcia przez operatora pocztowego w celu przemieszczenia i doręczenia adresatowi.

5. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości z działalności pocztowej operatorów pocztowych przedkładanej corocznie Prezesowi Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

16. The presented data were compiled based on reporting, with data regarding economic entities employing up to 9 people determined based on the results of a sample survey conducted on a 5% sample of these entities concerning revenue from the sale of products and services (table 2). The results of the sample survey were generalised for revenues from sale of products and services based on the amount of revenues per company derived in the survey.

Data on road transport of goods (tables 3 and 4) were determined based on the results of a sample survey conducted on a 7.5% (until 2012 — 10%) sample of road motor vehicles (lorries and road tractors) with a permissible total weight above 3.5 tonnes and up to 25 years of age. While in table 3 data for vehicles not covered by the sample survey were estimated.

Data on goods loaded and unloaded, as well as on ship traffic in seaports (tables 17 and 18) were compiled on the basis of information from maritime offices, excluding transit cargo compiled based on the information from entities carrying out transshipment in seaports.

## Posta

1. Information in tables 26—28 is presented in accordance with the Act of 23 November 2012 Postal Law and concerns postal operators, i.e. the operator designated to provide universal services and other (alternative) operators. A postal operator is an entrepreneur entitled to provide postal activity in domestic or foreign turnover on the basis of an entry in the postal operators' register. Universal services are postal services provided by the designated operator, covering: accepting, sorting, transporting and delivering letters, including registered and insured letters, items for the blind and postal parcels. Services included in the universal services category refer to postal services covering letters, postal parcels and items for the blind, not provided by the designated operator.

2. Information on revenues includes the total amount of revenues from postal services provided by Polish operators.

3. Post office is an organisational unit of postal operator or agent, where the sender can conclude a contract for the provision of postal services or where items or money specified in postal money orders are delivered to recipients.

4. Postal services include paid, free of charge and official services.

Data on standard letters include items (e.g. letters, postcards, excluding postal parcels) that are addressed and submitted to the postal operator for acceptance, transportation, and delivery to the recipient.

5. The presented data were compiled based on the postal activity reports submitted annually by postal operators to the President of the Office of Electronic Communications.

## Transport

### Transport

TABL. 1 (406). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**

Stan w dniu 31 grudnia

TRANSPORT INFRASTRUCTURE

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015  | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION   |
|--|---|--------|--------|--------|---|
|  | w km  |        | in km  |        |   |
|  | Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup> ..... | 19231  | 19422  | 19394  |   |
| w tym zelektryfikowane .....   | 11865   | 12149  | 12174  | 12241  | of which electrified                                      |
| w tym jednotorowe .....  | 10505   | 10478  | 10473  | 10715  | of which single track                                     |
| Drogi publiczne (miejskie i zamiejskie) .....                                    | 419636  | 430267 | 427580 | 428362 | Public roads (urban and non-urban)                        |
| w tym o twardej nawierzchni .....  | 290919  | 313549 | 317529 | 319937 | of which hard surface                                     |
| w tym ulepszone .....  | 268366  | 291794 | 296381 | 299395 | of which improved   |
| w tym: ekspresowe .....  | 1492  | 2549   | 3070   | 3244   | of which: expressways                                     |
| autostrady .....   | 1559  | 1712   | 1802   | 1851   | motorways   |
| Linie komunikacji miejskiej <sup>p</sup> .....                                   | 56792   | 60128  | 58136  | 59305  | Urban transport lines <sup>b</sup>                        |
| autobusowe .....   | 53952   | 57269  | 55459  | 56483  | bus   |
| tramwajowe .....   | 2425  | 2315   | 2090   | 2282   | tram  |
| trolejbusowe .....   | 386   | 508    | 545    | 498    | trolley bus   |
| metro .....  | 29  | 36     | 42     | 42     | metro   |
| Rurociągi magistralne do przetłaczania ropy naftowej i produktów naftowych ..... | 2483  | 2483   | 2483   | 2584   | Main pipelines for crude petroleum and petroleum products |
| Drogi wodne śródlądowe żeglowne .....  | 3655  | 3768   | 3768   | 3767   | Navigable inland waterways                                |

a Normalnotorowe, łącznie z szerokotorowymi. b Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Źródło: w zakresie dróg publicznych — dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

a Standard gauge, including broad gauge. b Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons.

Source: in regard to public roads — data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

TABL. 2 (407). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>p</sup> (ceny bieżące)**REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>p</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015          | 2020          | 2022           | 2023 <sup>b</sup> | 2015         | 2023 <sup>b</sup> | SPECIFICATION                            |
|---|---------------|---------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|--|
|   | w mln zł      |               | in million PLN |                   | w odsetkach  |                   |  |
|   |               |               |                |                   | in percent   |                   |  |
| <b>OGÓŁEM</b>                                   |               |               |                |                   |              |                   |  |
| <b>TOTAL</b>                                    |               |               |                |                   |              |                   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>190609</b> | <b>283255</b> | <b>437810</b>  | <b>454775</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>      | <b>GRAND TOTAL</b>                       |
| sektor publiczny .....                          | 27919         | 33215         | 54002          | 58552             | 14,6         | 12,9              | public sector                            |
| sektor prywatny .....                           | 162690        | 250040        | 383808         | 396223            | 85,4         | 87,1              | private sector                           |
| w tym własność:                                 |               |               |                |                   |              |                   | of which:                                |
| prywatna krajowa .....                          | 122050        | 190278        | 270074         | 287622            | 64,0         | 63,2              | private domestic ownership               |
| w tym spółdzielnie <sup>c</sup> .....           | 26,7          | 37,2          | 53,4           | 40,1              | 0,0          | 0,0               | of which cooperatives <sup>c</sup>       |
| zagraniczna .....                               | 32732         | 57545         | 102124         | 105494            | 17,2         | 23,2              | foreign ownership                        |
| w tym:  |               |               |                |                   |              |                   | of which:                                |
| Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ... | 132622        | 201779        | 284163         | 295238            | 69,6         | 64,9              | Land and pipeline transport <sup>Δ</sup> |
| w tym samochodowy .....                         | 122291        | 186456        | 262012         | 270619            | 64,2         | 59,5              | of which road transport                  |
| Transport wodny .....                           | 2546          | 1992          | 6854           | 5142              | 1,3          | 1,1               | Water transport                          |
| morski <sup>d</sup> .....                       | 1625          | 1820          | 6238           | 4437              | 0,9          | 1,0               | maritime transport <sup>d</sup>          |
| śródlądowy <sup>d</sup> .....                   | 707           | 44            | 616            | 705               | 0,4          | 0,2               | inland waterways transport <sup>d</sup>  |
| Transport lotniczy .....                        | 8315          | 5432          | 15344          | 16642             | 4,4          | 3,7               | Air transport                            |

a Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. b Dane nieostateczne. c Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób. d Od 2022 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę metody liczenia.

a Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in the "Postal and courier activities" division. b Preliminary data. c Excluding cooperatives employing up to 9 persons. d Since 2022, data incomparable to those for previous years due to the change in the counting method.

TABL. 2 (407). PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (dok.)REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015                    | 2020 | 2022 | 2023 <sup>b</sup> | 2015                   | 2023 <sup>b</sup> | SPECIFICATION |
|------------------|-------------------------|------|------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------|
|                  | w mln zł in million PLN |      |      |                   | w odsetkach in percent |                   |               |

W tym:

Of which:

PRZEWOZY ŁADUNKÓW  
TRANSPORT OF GOODS

| RAZEM .....                                     | 100299 | 145374 | 194909 | 194931 | 100,0 | 100,0 | TOTAL                                    |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| w tym:  |        |        |        |        |       |       | of which:                                |
| Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ... | 98780  | 143478 | 191458 | 191763 | 98,5  | 98,4  | Land and pipeline transport <sup>Δ</sup> |
| w tym samochodowy .....                         | 88740  | 132795 | 176862 | 174669 | 88,5  | 89,6  | of which road transport                  |
| Transport wodny .....                           | 1179   | 695    | 1764   | 1769   | 1,2   | 0,9   | Water transport                          |
| morski .....                                    | 849    | 615    | 1214   | 1162   | 0,8   | 0,6   | maritime transport                       |
| śródlądowy .....                                | 330    | 80     | 550    | 607    | 0,3   | 0,3   | inland waterways transport               |

PRZEWOZY PASAŻERÓW  
TRANSPORT OF PASSENGERS

| RAZEM .....                   | 25659 | 28483 | 45501 | 52380 | 100,0 | 100,0 | TOTAL                      |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|
| w tym:                        |       |       |       |       |       |       | of which:                  |
| Transport lądowy .....        | 20194 | 24585 | 32810 | 37143 | 78,7  | 70,9  | Land transport             |
| w tym komunikacja miejska ... | 9264  | 10279 | 13387 | 14982 | 36,1  | 28,6  | of which urban transport   |
| w tym samochodowy .....       | 6245  | 9008  | 11621 | 12226 | 24,3  | 23,3  | of which road transport    |
| Transport wodny .....         | 710   | 253   | 826   | 893   | 2,8   | 1,7   | Water transport            |
| morski .....                  | 417   | 199   | 441   | 469   | 1,6   | 0,9   | maritime transport         |
| śródlądowy .....              | 293   | 54    | 385   | 424   | 1,1   | 0,8   | inland waterways transport |

<sup>a</sup> Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. <sup>b</sup> Dane nieostateczne.

<sup>a</sup> Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in the "Postal and courier activities" division. <sup>b</sup> Preliminary data.

TABL. 3 (408). PRZEWOZY ŁADUNKÓW  
TRANSPORT OF GOODS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015   | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                       |
|---|--|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|
|   | w liczbach bezwzględnych in absolute numbers |                |                |                | w odsetkach in percent |              |                                     |
| <b>Przewozy w tys. t .....</b>                        | <b>1803818</b>                               | <b>2201252</b> | <b>2277093</b> | <b>2226309</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>Transport in thousand tonnes</b> |
| Transport kolejowy <sup>a</sup> .....                 | 224320                                       | 218381         | 237587         | 229935         | 12,4                   | 10,3         | Railway transport <sup>a</sup>      |
| Transport samochodowy <sup>b</sup> .....              | 1505719                                      | 1919193        | 1976278        | 1942800        | 83,5                   | 87,3         | Road transport <sup>b</sup>         |
| zarobkowy .....                                       | 891978                                       | 1203395        | 1182613        | 1192441        | 49,4                   | 53,6         | transport for hire or reward        |
| w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego ..... | 705025                                       | 928395         | 888705         | 884686         | 39,1                   | 39,7         | of which road transport entities    |
| gospodarczy .....                                     | 613741                                       | 715798         | 793665         | 750359         | 34,0                   | 33,7         | transport on own account            |
| Transport rurociągowy .....                           | 54850  | 51489          | 52591          | 44433          | 3,0                    | 2,0          | Pipeline transport                  |
| Transport morski .....                                | 6963   | 8135           | 8442           | 7363           | 0,4                    | 0,3          | Maritime transport                  |
| Transport wodny śródlądowy ....                       | 11928  | 3991           | 2076           | 1689           | 0,7                    | 0,1          | Inland waterways transport          |
| Transport lotniczy <sup>c</sup> .....                 | 38   | 63             | 119            | 89             | 0,0                    | 0,0          | Air transport <sup>c</sup>          |

<sup>a</sup> Normalnotorowy, łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych. <sup>b</sup> Dane częściowo szacunkowe. <sup>c</sup> Rozkładowy i pozarozkładowy; polscy przewoźnicy.

<sup>a</sup> Standard gauge, including broad gauge; excluding shunting. <sup>b</sup> Data partially estimated. <sup>c</sup> Scheduled and non-scheduled; Polish carriers.

TABL. 3 (408). PRZEWOZY ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015  | 2020          | 2022          | 2023          | 2015                      | 2023         | SPECIFICATION                               |
|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|---|
|   | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |               |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |   |
| <b>Praca przewozowa w mln t·km</b> .....              | <b>360635</b>                                   | <b>474558</b> | <b>497832</b> | <b>494563</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>Transportation volume in million tkm</b> |
| Transport kolejowy <sup>a</sup> .....                 | 50603   | 51096         | 59306         | 61085         | 14,0                      | 12,3         | Railway transport <sup>a</sup>              |
| Transport samochodowy <sup>b</sup> .....              | 273107  | 395625        | 406902        | 400624        | 75,7                      | 81,0         | Road transport <sup>b</sup>                 |
| zarobkowy .....                                       | 232371  | 342980        | 352777        | 349042        | 64,4                      | 70,6         | transport for hire or reward                |
| w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego ..... | 201315  | 298477        | 308377        | 305961        | 55,8                      | 61,9         | of which road transport entities            |
| gospodarczy .....                                     | 40736   | 52645         | 54125         | 51582         | 11,3                      | 10,4         | transport on own account                    |
| Transport rurociągowy .....                           | 21843   | 20436         | 19132         | 12341         | 6,1                       | 2,5          | Pipeline transport                          |
| Transport morski .....                                | 12739   | 6658          | 11602         | 19681         | 3,5                       | 4,0          | Maritime transport                          |
| Transport wodny śródlądowy ....                       | 2187  | 516           | 445           | 408           | 0,6                       | 0,1          | Inland waterways transport                  |
| Transport lotniczy <sup>c</sup> .....                 | 156   | 227           | 445           | 424           | 0,0                       | 0,1          | Air transport <sup>c</sup>                  |

<sup>a</sup> Normalnotorowy, łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych. <sup>b</sup> Dane częściowo szacunkowe. <sup>c</sup> Rozkładowy i pozarozkładowy; polscy przewoźnicy.

<sup>a</sup> Standard gauge, including broad gauge; excluding shunting. <sup>b</sup> Data partially estimated. <sup>c</sup> Scheduled and non-scheduled; Polish carriers.

TABL. 4 (409). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS

| LATA<br>YEARS<br>GRUPY ŁADUNKÓW<br>GROUPS OF GOODS  |             | Ogółem w tys. t<br>Total in thousand tonnes                       |   |  | Średnia odległość przewozu 1 t w km<br>Average transport distance per 1 tonne in km |   |  |
|---|-------------|---|---|--|---|---|--|
|   |             | transport kolejowy <sup>a</sup><br>railway transport <sup>a</sup> | transport samochodowy <sup>b</sup><br>road transport <sup>b</sup> | transport wodny śródlądowy<br>inland waterways transport | transport kolejowy <sup>a</sup><br>railway transport <sup>a</sup>                   | transport samochodowy <sup>b</sup><br>road transport <sup>b</sup> | transport wodny śródlądowy<br>inland waterways transport |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015        | 224320  | 1264960   | 11928  | 226   | 206   | 183  |
|   | 2022        | 237587  | 1599513   | 2076   | 250   | 241   | 214  |
|   | <b>2023</b> | <b>229935</b>   | <b>1584171</b>  | <b>1689</b>  | <b>266</b>  | <b>239</b>  | <b>242</b>   |
| w tym:<br>of which:   |             |   |   |  |   |   |  |
| Produkty rolnictwa, łowiectwa, leśnictwa, rybactwa<br>Products of agriculture, hunting, forestry, fish and fishing products | 2015        | 3904  | 92497   | 5174   | 363   | 236   | 286  |
|   | 2022        | 6522  | 118509  | 308  | 282   | 227   | 389  |
|   | <b>2023</b> | <b>7022</b>   | <b>114750</b>   | <b>312</b>   | <b>415</b>  | <b>245</b>  | <b>397</b>   |
| Węgiel kamienny, brunatny, ropa naftowa i gaz ziemny<br>Coal and lignite, crude petroleum and natural gas                   | 2015        | 91613   | 27192   | 1078   | 170   | 121   | 151  |
|   | 2022        | 86778   | 21964   | 251  | 188   | 195   | 134  |
|   | <b>2023</b> | <b>76028</b>  | <b>30786</b>  | <b>36</b>  | <b>197</b>  | <b>115</b>  | <b>269</b>   |
| Rudy metali i pozostałe produkty górnictwa i kopalnictwa<br>Metal ores and other mining and quarrying products              | 2015        | 61876   | 326397  | 1969   | 220   | 47  | 111  |
|   | 2022        | 57609   | 377992  | 616  | 237   | 56  | 129  |
|   | <b>2023</b> | <b>60574</b>  | <b>378145</b>   | <b>630</b>   | <b>247</b>  | <b>55</b>   | <b>124</b>   |

<sup>a</sup> Normalnotorowy, łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych. <sup>b</sup> Pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

<sup>a</sup> Standard gauge, including broad gauge; excluding shunting. <sup>b</sup> By vehicles with a permissible total weight above 3.5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 4 (409). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS (cont.)

| LATA<br>YEARS<br>GRUPY ŁADUNKÓW<br>GROUPS OF GOODS   | Ogółem w tys. t<br>Total in thousand tonnes                             |  |  | Średnia odległość<br>przewozu 1 t w km<br>Average transport distance<br>per 1 tonne in km |  |  |            |
|--|---|--|--|---|--|--|------------|
|  | transport<br>kolejowy <sup>a</sup><br>railway<br>transport <sup>a</sup> | transport<br>samo-<br>chodowy <sup>b</sup><br>road<br>transport <sup>b</sup> | transport<br>wodny<br>śródlądowy<br>inland<br>waterways<br>transport | transport<br>kolejowy <sup>a</sup><br>railway<br>transport <sup>a</sup>                   | transport<br>samo-<br>chodowy <sup>b</sup><br>road<br>transport <sup>b</sup> | transport<br>wodny<br>śródlądowy<br>inland<br>waterways<br>transport |            |
| Produkty spożywcze, napoje i wyroby tytoniowe ...<br>Food products, beverages and tobacco  | 2015  | 1939   | 140160   | 134   | 279  | 289  | 248        |
|  | 2022  | 2143   | 186849   | 110   | 218  | 318  | 289        |
|  | <b>2023</b>   | <b>2832</b>  | <b>204472</b>  | <b>137</b>  | <b>252</b>   | <b>307</b>   | <b>271</b> |
| Wyroby włókiennicze i odzież, skóry i produkty<br>skórzane<br>Textiles and textile products, leather and leather<br>products   | 2015  | 2  | 4302   | —   | 321  | 463  | —          |
|  | 2022  | 13   | 5386   | —   | 92   | 559  | —          |
|  | <b>2023</b>   | <b>78</b>  | <b>5870</b>  | <b>—</b>  | <b>387</b>   | <b>497</b>   | <b>—</b>   |
| Drewno, wyroby z drewna i korka (bez mebli),<br>wyroby ze słomy, papier i wyroby z papieru,<br>wyroby poligraficzne oraz nagrania dźwiękowe<br>Wood and products of wood and cork (except<br>furniture), articles of straw, paper and paper<br>products, printed matter and recorded media | 2015  | 2092   | 79557  | 174   | 249  | 343  | 100        |
|  | 2022  | 1748   | 82744  | 57  | 328  | 390  | 215        |
|  | <b>2023</b>   | <b>934</b>   | <b>102860</b>  | <b>26</b>   | <b>353</b>   | <b>340</b>   | <b>181</b> |
| Koks i produkty rafinacji ropy naftowej<br>Coke and refined petroleum products   | 2015  | 25606  | 37234  | 64  | 312  | 181  | 141        |
|  | 2022  | 30464  | 46631  | 234   | 355  | 146  | 102        |
|  | <b>2023</b>   | <b>32262</b>   | <b>43972</b>   | <b>114</b>  | <b>365</b>   | <b>176</b>   | <b>334</b> |
| Chemikalia, produkty chemiczne, włókna sztucz-<br>ne, wyroby z gumy i z tworzyw sztucznych,<br>paliwo jądrowe<br>Chemicals, chemical products, and man-made<br>fibres, rubber and plastic products, nuclear fuel   | 2015  | 9642   | 61357  | 158   | 312  | 450  | 249        |
|  | 2022  | 10054  | 79650  | 75  | 324  | 444  | 357        |
|  | <b>2023</b>   | <b>9273</b>  | <b>74495</b>   | <b>65</b>   | <b>316</b>   | <b>425</b>   | <b>306</b> |
| Wyroby z pozostałych surowców niemetalicznych<br>Other non-metallic mineral products   | 2015  | 2843   | 161794   | 275   | 285  | 130  | 297        |
|  | 2022  | 3006   | 205144   | 206   | 247  | 164  | 338        |
|  | <b>2023</b>   | <b>3212</b>  | <b>166333</b>  | <b>157</b>  | <b>242</b>   | <b>171</b>   | <b>322</b> |
| Metale, wyroby metalowe gotowe (z wyłączeniem<br>maszyn i urządzeń)<br>Basic metals, fabricated metal products (except<br>machinery and equipment)   | 2015  | 8849   | 60479  | 129   | 246  | 392  | 352        |
|  | 2022  | 10914  | 85349  | 53  | 233  | 403  | 250        |
|  | <b>2023</b>   | <b>10113</b>   | <b>88273</b>   | <b>66</b>   | <b>262</b>   | <b>388</b>   | <b>269</b> |
| Maszyny, urządzenia, sprzęt elektryczny i elek-<br>troniczny<br>Machinery, equipment, electrical and electronic<br>equipment   | 2015  | 162  | 20436  | 2   | 303  | 438  | 543        |
|  | 2022  | 288  | 27535  | 39  | 161  | 531  | 288        |
|  | <b>2023</b>   | <b>209</b>   | <b>24195</b>   | <b>19</b>   | <b>192</b>   | <b>466</b>   | <b>284</b> |
| Sprzęt transportowy<br>Transport equipment   | 2015  | 732  | 21552  | 4   | 309  | 529  | 43         |
|  | 2022  | 1238   | 27774  | 0,2   | 288  | 549  | 386        |
|  | <b>2023</b>   | <b>980</b>   | <b>37561</b>   | <b>0,3</b>  | <b>277</b>   | <b>487</b>   | <b>24</b>  |
| Surowce wtórne, odpady komunalne<br>Secondary raw materials, municipal waste   | 2015  | 3689   | 108908   | 915   | 241  | 51   | 146        |
|  | 2022  | 3104   | 112394   | 128   | 248  | 86   | 182        |
|  | <b>2023</b>   | <b>2621</b>  | <b>107774</b>  | <b>128</b>  | <b>242</b>   | <b>81</b>  | <b>186</b> |

a Normalnotorowy, łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych. b Pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

a Standard gauge, including broad gauge; excluding shunting. b By vehicles with a permissible total weight above 3.5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 5 (410). **PRZEWOZY PASAŻERÓW**  
TRANSPORT OF PASSENGERS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015  | 2020           | 2022                | 2023           | 2015                      | 2023          | SPECIFICATION   |
|--|---|----------------|---------------------|----------------|---------------------------|---------------|---|
|  | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers |                |                     |                | w odsetkach<br>in percent |               |   |
| <b>Przewozy w tys. pasażerów .....</b>                     | <b>4547157</b>                                  | <b>2751311</b> | <b>3796844</b>      | <b>4096191</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>  | <b>Transport in thousand pas-<br/>sengers</b>                     |
| Komunikacja miejska <sup>a</sup> .....                     | 3843415   | 2377501        | 3224796             | 3446738        | 84,5                      | 84,1          | Urban transport <sup>a</sup>                                      |
| Bez komunikacji miejskiej .....                            | 703742  | 373810         | 572048              | 649453         | 15,5<br>100,0             | 15,9<br>100,0 | Excluding urban transport   |
| transport kolejowy normalnoto-<br>rowy .....               | 277321  | 208651         | 342139 <sup>b</sup> | 373745         | 39,4                      | 57,5          | standard gauge railway trans-<br>port                             |
| transport samochodowy <sup>a</sup> .....                   | 416774  | 159700         | 214443              | 256935         | 59,2                      | 39,6          | road transport <sup>a</sup>                                       |
| transport morski <sup>cd</sup> .....                       | 1262  | 1148           | 1472                | 1388           | 0,2                       | 0,2           | maritime transport <sup>cd</sup>                                  |
| w tym promy <sup>d</sup> .....                             | 577   | 496            | 610                 | 576            | 0,1                       | 0,1           | of which ferries <sup>d</sup>                                     |
| transport wodny śródlądowy ...                             | 1097  | 682            | 1101                | 1128           | 0,2                       | 0,2           | inland waterways transport  |
| transport lotniczy <sup>e</sup> .....                      | 7288  | 3629           | 12893               | 16257          | 1,0                       | 2,5           | air transport <sup>e</sup>  |
| <b>Praca przewozowa w mln<br/>pas·km<sup>f</sup> .....</b> | <b>52584</b>                                    | <b>27602</b>   | <b>63393</b>        | <b>73030</b>   | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>  | <b>Transportation volume in mil-<br/>lion pass·km<sup>f</sup></b> |
| Transport kolejowy normalnoto-<br>rowy .....               | 17367   | 12557          | 23827 <sup>b</sup>  | 25791          | 33,0                      | 35,3          | Standard gauge railway transport                                  |
| Transport samochodowy <sup>a</sup> .....                   | 21570   | 7176           | 11623               | 12391          | 41,0                      | 17,0          | Road transport <sup>a</sup>                                       |
| Transport morski <sup>cd</sup> .....                       | 146   | 139            | 167                 | 152            | 0,3                       | 0,2           | Maritime transport <sup>cd</sup>                                  |
| w tym promy <sup>d</sup> .....                             | 135   | 130            | 157                 | 144            | 0,3                       | 0,2           | of which ferries <sup>d</sup>                                     |
| Transport wodny śródlądowy .....                           | 14  | 10             | 14                  | 12             | 0,0                       | 0,0           | Inland waterways transport  |
| Transport lotniczy <sup>e</sup> .....                      | 13486   | 7720           | 27762               | 34684          | 25,6                      | 47,5          | Air transport <sup>e</sup>  |

a Bez przewozów dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób; w przypadku komunikacji miejskiej — dane szacunkowe. b W tym ewidencjonowane przejazdy bezpłatne zrealizowane przez polskich przewoźników w ramach specjalnej oferty skierowanej do obywateli Ukrainy po wprowadzeniu stanu wojennego na terytorium Ukrainy; bez przewozów pociągami humanitarnymi. c Łącznie z transportem przybrzeżnym. d Bez kierowców samochodów ciężarowych przewożonych promami. e Rozkładowy i pozarozkładowy; polscy przewoźnicy. f Bez komunikacji miejskiej.

a Excluding transports by entities employing up to 9 persons; in the case of urban transport — estimated data. b Including registered free transportation performed by Polish railway undertakings within a special offer addressed to the citizens of Ukraine after martial law was introduced on the territory of Ukraine; excluding humanitarian transport. c Including coastal transport. d Excluding truck drivers on board ferries. e Scheduled and non-scheduled; Polish carriers. f Excluding urban transport.

TABL. 6 (411). **TABOR KOLEJOWY NORMALNOTOROWY<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

STANDARD GAUGE ROLLING STOCK<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION             |
|--|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Lokomotywy: elektryczne .....                    | 1816  | 1730  | 1610  | 1710  | Locomotives: electric     |
| spalinowe .....                                  | 2217  | 1941  | 1616  | 1698  | diesel                    |
| Elektryczne zespoły trakcyjne .....              | 1330  | 1202  | 1213  | 1282  | Electric railcars         |
| Wagony towarowe .....                            | 86364 | 83011 | 80734 | 83497 | Freight wagons            |
| Wagony do przewozu podróżnych <sup>b</sup> ..... | 2589  | 2217  | 3643  | 4859  | Rail coaches <sup>b</sup> |

a Łącznie z szerokotorowym. b Wagony z miejscami do siedzenia, sypialne i kuszetki; w latach 2022 i 2023 dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii (dane obejmują wagony do przewozu podróżnych bez napędu).

a Including broad gauge. b Coaches with places for sitting, sleeping cars and couchette coaches; in 2022 and 2023, data are not comparable with the data for previous years due to changes in the methodology (data cover non-tractive vehicles, i.e. rail coaches and railcar trailers).

TABL. 7 (412). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM<sup>a</sup> WEDŁUG KIERUNKÓW KOMUNIKACJI**RAILWAY TRANSPORT<sup>a</sup> OF GOODS BY DESTINATION

| KIERUNKI KOMUNIKACJI        | 2015                        | 2020          | 2022          | 2023          | DESTINATION      |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
|                             | w tys. t in thousand tonnes |               |               |               |                  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....    | <b>224320</b>               | <b>218381</b> | <b>237587</b> | <b>229935</b> | <b>T O T A L</b> |
| Nadanie wewnętrzne .....    | 155685                      | 144811        | 152773        | 150173        | Domestic         |
| Nadanie za granicę .....    | 28345                       | 24560         | 29518         | 29325         | Foreign          |
| drogą lądową .....          | 19361                       | 16781         | 22689         | 22699         | by land          |
| przez porty .....           | 8984                        | 7779          | 6829          | 6626          | through ports    |
| Przyjęcie z zagranicy ..... | 36141                       | 41818         | 48085         | 42866         | From abroad      |
| drogą lądową .....          | 29101                       | 32109         | 33920         | 29715         | by land          |
| przez porty .....           | 7040                        | 9709          | 14165         | 13152         | through ports    |
| Tranzyt .....               | 4149                        | 7192          | 7211          | 7571          | Transit          |

a Normalnotorowym, łącznie z szerokotorowym; bez przewozów manewrowych.

a Standard gauge, including broad gauge; excluding shunting.

TABL. 8 (413). **PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM NORMALNOTOROWYM**

TRANSPORT OF PASSENGERS BY STANDARD GAUGE RAILWAY TRANSPORT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015                                    | 2020          | 2022                      | 2023          | SPECIFICATION                                  |
|--|---|---------------|---------------------------|---------------|--|
|  | w tys. pasażerów in thousand passengers |               |                           |               |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                       | <b>277321</b>                           | <b>208651</b> | <b>342139<sup>a</sup></b> | <b>373745</b> | <b>T O T A L</b>                               |
| w tym w komunikacji między-<br>narodowej ..... | 1145                                    | 514           | 2372                      | 3466          | of which in international trans-<br>port       |
| przewozy w pociągach <sup>b</sup> :            |   |               |                           |               | transport by <sup>b</sup> :                    |
| osobowych .....                                | 246053                                  | 181902        | 281658                    | 304642        | frequent-stop-trains                           |
| pospiesznych .....                             | 23974                                   | 23287         | 53516                     | 59991         | fast trains                                    |
| ekspresowych (łącznie z Intercity)             | 6149                                    | 2949          | 4594                      | 5645          | express trains (including Intercity)           |
| W tym przewozy z biletami:                     |   |               |                           |               | Of which transport on the basis of<br>tickets: |
| jednorazowymi .....                            | 111547                                  | 89649         | 165092                    | 185740        | single   |
| okresowymi .....                               | 139392                                  | 87086         | 131011                    | 146027        | season   |

a W tym ewidencjonowane przejazdy bezpłatne zrealizowane przez polskich przewoźników w ramach specjalnej oferty skierowanej do obywateli Ukrainy po wprowadzeniu stanu wojennego na terytorium Ukrainy; bez przewozów pociągami humanitarnymi. b Bez przewozów w komunikacji międzynarodowej.

a Including registered free transportation performed by Polish railway undertakings within a special offer addressed to the citizens of Ukraine after martial law was introduced on the territory of Ukraine; excluding humanitarian transport. b Excluding international transport.

TABL. 9 (414). **PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM SAMOCHODOWYM<sup>a</sup>**TRANSPORT OF PASSENGERS BY ROAD TRANSPORT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015                                  | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                       |
|--|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
|  | w mln pasażerów in million passengers |              |              |              |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                       | <b>416,8</b>                          | <b>159,7</b> | <b>214,4</b> | <b>256,9</b> | <b>T O T A L</b>                    |
| w tym w komunikacji międzynaro-<br>dowej ..... | 3,9                                   | 1,5          | 3,0          | 3,3          | of which in international transport |
| Komunikacja regularna .....                    | 347,8                                 | 122,4        | 169,0        | 207,7        | Scheduled service                   |
| Komunikacja nieregularna .....                 | 69,0                                  | 37,3         | 45,4         | 49,2         | Non-scheduled service               |

a Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding transport by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons.

TABL. 10 (415). **TABOR KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

URBAN TRANSPORT FLEET<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                             |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| <b>Komunikacja naziemna</b>                             |       |       |       |       | <b>Ground transport</b>                   |
| Środki transportu:                                      |       |       |       |       | Transport equipment:                      |
| autobusy .....  | 11795 | 12231 | 12271 | 12466 | buses                                     |
| w tym sektor publiczny .....                            | 10337 | 10928 | 10849 | 11022 | of which public sector                    |
| w tym własność jednostek samorządu terytorialnego ..... | 9783  | 10420 | 10357 | 10605 | of which local government units ownership |
| tramwaje — sektor publiczny .....                       | 3373  | 3106  | 3070  | 3042  | trams — public sector                     |
| w tym własność jednostek samorządu terytorialnego ..... | 2885  | 2622  | 2619  | 2637  | of which local government units ownership |
| trolejbusy <sup>b</sup> .....                           | 216   | 257   | 235   | 233   | trolley buses <sup>b</sup>                |
| Miejsca w pojazdach w tys. ....                         | 1784  | 1790  | 1801  | 1830  | Seats in vehicles in thousands            |
| autobusy .....  | 1283  | 1283  | 1281  | 1295  | buses                                     |
| w tym sektor publiczny .....                            | 1148  | 1155  | 1143  | 1156  | of which public sector                    |
| w tym własność jednostek samorządu terytorialnego ..... | 1083  | 1098  | 1088  | 1107  | of which local government units ownership |
| tramwaje — sektor publiczny .....                       | 481   | 481   | 496   | 512   | trams — public sector                     |
| w tym własność jednostek samorządu terytorialnego ..... | 427   | 423   | 440   | 459   | of which local government units ownership |
| trolejbusy <sup>b</sup> .....                           | 19,9  | 25,6  | 23,7  | 23,1  | trolley buses <sup>b</sup>                |
| <b>Metro<sup>b</sup></b>                                |       |       |       |       | <b>Metro<sup>b</sup></b>                  |
| Wagony .....  | 450   | 450   | 486   | 594   | Wagons                                    |
| Miejsca w wagonach w tys. ....                          | 117   | 117   | 126   | 151   | Seats in wagons in thousands              |

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Występuje tylko sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego.

<sup>a</sup> Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons. <sup>b</sup> Operate exclusively within the public sector — local government units ownership.

TABL. 11 (416). **PRZEWOZY PASAŻERÓW KOMUNIKACJĄ MIEJSKĄ<sup>a</sup>**TRANSPORT OF PASSENGERS BY URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2015            | 2020                  | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                   |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|---------------------------------|
|                                     | w mln pasażerów | in million passengers |        |        |                                 |
| Komunikacja naziemna <sup>b</sup> : |                 |                       |        |        | Ground transport <sup>b</sup> : |
| w ciągu roku .....                  | 3672,2          | 2270,8                | 3059,8 | 3246,8 | during the year                 |
| w ciągu doby .....                  | 10,1            | 6,2                   | 8,4    | 8,9    | during a day                    |
| Metro:                              |                 |                       |        |        | Metro:                          |
| w ciągu roku .....                  | 171,3           | 106,7                 | 165,0  | 200,0  | during the year                 |
| w ciągu doby .....                  | 0,47            | 0,29                  | 0,45   | 0,55   | during a day                    |

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane szacunkowe. <sup>b</sup> Autobusowa, tramwajowa i trolejbusowa.

<sup>a</sup> Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons; estimated data. <sup>b</sup> Bus, tram and trolley bus transport.



TABL. 12 (417). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA**

Stan w dniu 31 grudnia

MARITIME TRANSPORT FLEET

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| <b>Statki</b> .....                      | <b>126</b>  | <b>137</b>  | <b>130</b>  | <b>130</b>  | <b>Ships</b>                  |
| Statki towarowe <sup>a</sup> .....       | 89          | 89          | 83          | 83          | Cargo ships <sup>a</sup>      |
| statki do przewozu ładunków stałych .... | 80          | 74          | 68          | 68          | ships for dry bulk transport  |
| w tym masowce .....                      | 58          | 59          | 51          | 51          | of which bulk cargo ships     |
| zbiornikowce .....                       | 5           | 3           | 3           | 3           | tankers                       |
| barki morskie <sup>a</sup> .....         | 4           | 12          | 12          | 12          | maritime barges <sup>a</sup>  |
| Promy .....                              | 7           | 9           | 9           | 9           | Ferries                       |
| Statki pasażerskie <sup>a</sup> .....    | 30          | 34          | 34          | 34          | Passenger ships <sup>a</sup>  |
| Jachty morskie komercyjne .....          | —           | 5           | 4           | 4           | Commercial sea-going yachts   |
| <b>Nośność (DWT) w tys. t</b> .....      | <b>2517</b> | <b>2662</b> | <b>2740</b> | <b>2733</b> | <b>DWT in thousand tonnes</b> |
| Statki towarowe <sup>a</sup> .....       | 2477        | 2610        | 2688        | 2681        | Cargo ships <sup>a</sup>      |
| statki do przewozu ładunków stałych .... | 2453        | 2592        | 2670        | 2663        | ships for dry bulk transport  |
| w tym masowce .....                      | 2135        | 2299        | 2180        | 2173        | of which bulk cargo ships     |
| zbiornikowce .....                       | 20          | 5           | 5           | 5           | tankers                       |
| barki morskie <sup>a</sup> .....         | 4           | 13          | 13          | 13          | maritime barges <sup>a</sup>  |
| Promy .....                              | 39          | 50          | 50          | 50          | Ferries                       |
| Statki pasażerskie <sup>a</sup> .....    | 1,3         | 1,9         | 1,9         | 1,9         | Passenger ships <sup>a</sup>  |
| Jachty morskie komercyjne .....          | —           | 0,2         | 0,2         | 0,2         | Commercial sea-going yachts   |

a łącznie z przybrzeżną flotą transportową.

a Including coastal transport fleet.

TABL. 13 (418). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA WEDŁUG WIEKU STATKÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

MARITIME TRANSPORT FLEET BY AGE OF SHIPS

As of 31 December

| L A T A<br>Y E A R S | s — statki<br>n — nośność (DWT) w tys. t<br>ships<br>DWT in thousand<br>tonnes | Ogółem<br>Total | Statki w wieku<br>Age of ships |      |       |       |       | 26 lat<br>i więcej<br>and more |
|----------------------|--|-----------------|--------------------------------|------|-------|-------|-------|--------------------------------|
|                      |  |                 | 5 lat<br>i mniej<br>and less   | 6—10 | 11—15 | 16—20 | 21—25 |                                |
| 2015 .....           | s  | 102             | 24                             | 19   | 7     | 15    | 11    | 26                             |
|                      | n  | 2515            | 889                            | 802  | 216   | 397   | 148   | 63                             |
| 2020 .....           | s  | 95              | 13                             | 24   | 20    | 7     | 7     | 24                             |
|                      | n  | 2650            | 486                            | 884  | 812   | 220   | 183   | 65                             |
| 2022 .....           | s  | 88              | 9                              | 10   | 35    | 6     | 6     | 22                             |
|                      | n  | 2728            | 389                            | 548  | 1315  | 215   | 181   | 80                             |
| 2023 .....           | s  | 88              | 4                              | 11   | 35    | 9     | 7     | 22                             |
|                      | n  | 2721            | 201                            | 408  | 1486  | 335   | 212   | 80                             |

U w a g a. W 2023 r. średni wiek statków wynosił 20 lat.

N o t e. In 2023, the average age of ships was 20 years.

TABL. 14 (419). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RODZAJÓW ŻEGLUGI I ZASIĘGÓW PŁYWANIA

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO AND RANGE OF NAVIGATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015         | 2020        | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                               |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|---|
| <b>Przewozy w tys. t</b> .....           | <b>6963</b>  | <b>8135</b> | <b>8442</b>  | <b>7363</b>  | <b>Transport in thousand tonnes</b>         |
| Żegluga regularna .....                  | 6212         | 7812        | 8234         | 7324         | Liner shipping                              |
| bliskiego zasięgu .....                  | 5614         | 7251        | 7713         | 6331         | short range                                 |
| zasięg: europejski .....                 | —            | 80          | 117          | 129          | Europe                                      |
| bałtycki .....                           | 5614         | 7172        | 7595         | 6202         | Baltic                                      |
| oceanicznego zasięgu .....               | 598          | 561         | 522          | 993          | ocean range                                 |
| Żegluga nieregularna .....               | 751          | 323         | 207          | 39           | Tramp shipping                              |
| bliskiego zasięgu .....                  | 706          | 323         | 207          | 39           | short range                                 |
| zasięg: europejski .....                 | 464          | —           | —            | —            | Europe                                      |
| bałtycki .....                           | 242          | 323         | 207          | 39           | Baltic                                      |
| oceanicznego zasięgu .....               | 45           | —           | —            | —            | ocean range                                 |
| <b>Praca przewozowa w mln t-km</b> ..... | <b>12739</b> | <b>6658</b> | <b>11602</b> | <b>19681</b> | <b>Transportation volume in million tkm</b> |
| Żegluga regularna .....                  | 11044        | 6490        | 11430        | 19680        | Liner shipping                              |
| bliskiego zasięgu .....                  | 1076         | 1664        | 1730         | 1469         | short range                                 |
| zasięg: europejski .....                 | —            | 172         | 166          | 202          | Europe                                      |
| bałtycki .....                           | 1076         | 1492        | 1564         | 1267         | Baltic                                      |
| oceanicznego zasięgu .....               | 9968         | 4826        | 9700         | 18211        | ocean range                                 |
| Żegluga nieregularna .....               | 1695         | 168         | 172          | 1            | Tramp shipping                              |
| bliskiego zasięgu .....                  | 1073         | 168         | 172          | 1            | short range                                 |
| zasięg: europejski .....                 | 964          | —           | —            | —            | Europe                                      |
| bałtycki .....                           | 109          | 168         | 172          | 1            | Baltic                                      |
| oceanicznego zasięgu .....               | 622          | —           | —            | —            | ocean range                                 |

TABL. 15 (420). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RELACJI PRZEWOZÓW

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY CARGO RELATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                           | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION   |
|--|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---|
|  | w tys. t<br>in thousand tonnes |             |             |             |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>6963</b>                    | <b>8135</b> | <b>8442</b> | <b>7363</b> | <b>TOTAL</b>  |
| w tym:   |                                |             |             |             | of which:   |
| przewozy ładunków polskiego handlu zagranicznego <sup>a</sup> .....                      | 1204                           | 1870        | 2093        | 1837        | Polish foreign trade cargo transports <sup>a</sup>                    |
| przewozy ładunków obcych przechodzących tranzytem przez porty polskie <sup>a</sup> ..... | 43                             | 43          | 17          | 8           | foreign cargo transports transiting through Polish ports <sup>a</sup> |
| W relacji z portami polskimi .....   | 5800                           | 7242        | 7615        | 6221        | In relation to Polish ports   |
| przywóz .....  | 2858                           | 3489        | 3651        | 2945        | imports   |
| wywóz .....  | 2942                           | 3753        | 3964        | 3277        | exports   |
| Pomiędzy portami: zagranicznymi .....  | 1044                           | 621         | 619         | 1102        | Between ports: foreign  |
| polskimi .....   | 83                             | 240         | 200         | —           | Polish  |
| Przewozy wewnątrzportowe .....   | 36                             | 33          | 7           | 39          | Port-internal transport   |

a Bez wagi kontenerów i jednostek tocznych.

a The weight of container and ro-ro cargo is not included in the Polish trade transport.

TABL. 16 (421). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG KATEGORII ŁADUNKOWYCH**  
MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO

| KATEGORIE ŁADUNKOWE                  | 2015                           | 2020        | 2022        | 2023        | TYPE OF CARGO                             |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---|
|                                      | w tys. t<br>in thousand tonnes |             |             |             |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                  | <b>6963</b>                    | <b>8135</b> | <b>8442</b> | <b>7363</b> | <b>TOTAL</b>                              |
| Masowe ciekłe .....                  | 292                            | 323         | 207         | 39          | Liquid bulk                               |
| w tym ropa i przetwory naftowe ..... | 276                            | 319         | 200         | —           | of which crude petroleum and oil products |
| Masowe suche .....                   | 247                            | 194         | 106         | 668         | Dry bulk                                  |
| w tym węgiel i koks .....            | 45                             | 23          | —           | —           | of which coal and coke                    |
| Ładunki toczne .....                 | 4531                           | 5303        | 5624        | 4506        | Roll-on, roll-off                         |
| Pozostałe ładunki .....              | 1893                           | 2315        | 2505        | 2150        | Other general cargo                       |

TABL. 17 (422). **ŁADUNKI ZAŁADOWANE I WYŁADOWANE W PORTACH MORSKICH<sup>a</sup>**  
GOODS LOADED AND UNLOADED IN SEAPORTS<sup>a</sup>

| PORTY<br>PORTS<br>KATEGORIE ŁADUNKOWE<br>TYPE OF CARGO | 2015                        | 2020         | 2022          | 2023          | 2015   | 2020         | 2022         | 2023         |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--|--------------|--------------|--------------|
|  | ogółem total                |              |               |               | w tym ładunki tranzytowe<br>of which transit cargo |              |              |              |
|  | w tys. t in thousand tonnes |              |               |               |  |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                    | <b>69530</b>                | <b>88520</b> | <b>118972</b> | <b>136415</b> | <b>10425</b>                                       | <b>12543</b> | <b>16241</b> | <b>22831</b> |
| <b>TOTAL</b>   |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| w tym:<br>of which:                                    |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| Gdańsk .....   | 31685                       | 40575        | 63153         | 79787         | 7063   | 9038         | 12877        | 14794        |
| Gdynia .....   | 15391                       | 21220        | 23075         | 25843         | 244  | 906          | 1009         | 865          |
| Kołobrzeg .....  | 118                         | 131          | 173           | 272           | —  | —            | —            | 66           |
| Police .....   | 1724                        | 1640         | 1212          | 766           | —  | —            | —            | —            |
| Szczecin .....   | 8276                        | 9581         | 11209         | 11822         | 932  | 1592         | 1414         | 1917         |
| Świnoujście .....                                      | 11759                       | 15097        | 19998         | 17764         | 2145   | 987          | 941          | 5189         |
| Masowe ciekłe .....                                    | 18856                       | 22461        | 38825         | 53112         | 2691   | 866          | 5417         | 15783        |
| Liquid bulk  |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| w tym ropa i produkty z ropy naftowej .....            | 16694                       | 17307        | 32033         | 45735         | 2673   | 784          | 5245         | 10785        |
| of which crude petroleum and oil products              |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| Masowe suche .....                                     | 25744                       | 30420        | 41694         | 42330         | 1331   | 2344         | 2655         | 2283         |
| Dry bulk   |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| w tym węgiel i koks .....                              | 8139                        | 10014        | 22444         | 19998         | 538  | 936          | 1227         | 945          |
| of which coal and coke                                 |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| Kontenery .....  | 13576                       | 21656        | 22756         | 26853         | 4426   | 7537         | 6528         | 3380         |
| Containers   |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| Ładunki toczne .....                                   | 7760                        | 8747         | 9717          | 8731          | 1184   | 751          | 123          | 126          |
| Roll-on, roll-off                                      |                             |              |               |               |  |              |              |              |
| Pozostałe ładunki .....                                | 3593                        | 5236         | 5981          | 5388          | 793  | 1044         | 1517         | 1260         |
| Other general cargo                                    |                             |              |               |               |  |              |              |              |

<sup>a</sup> Dane dotyczą ładunków przewiezionych statkami o pojemności brutto (GT) 100 i więcej w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu; bez wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru.

<sup>a</sup> Data concern transport of goods by ships with gross tonnage (GT) 100 and more under international maritime traffic and cabotage; excluding the tare weight of ro-ro units and bunker.

TABL. 18 (423). **STATKI WCHODZĄCE DO PORTÓW MORSKICH<sup>a</sup>**SHIPS ARRIVALS AT SEAPORTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                    | Ogółem<br>Total | W tym Of which |              |              |            |            |             |              |
|--|-----------------|----------------|--------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|
|  |                 | Gdańsk         | Gdynia       | Kołobrzeg    | Police     | Szczecin   | Świnoujście |              |
| Statki .....<br>Ships  | 2015            | 18169          | 3106         | 3678         | 165        | 275        | 2823        | 5354         |
|  | 2020            | 17648          | 3610         | 3847         | 82         | 290        | 2682        | 5238         |
|  | 2022            | 19939          | 4276         | 4146         | 71         | 227        | 3173        | 6265         |
|  | <b>2023</b>     | <b>18886</b>   | <b>4199</b>  | <b>3948</b>  | <b>110</b> | <b>150</b> | <b>2756</b> | <b>5848</b>  |
| Pojemność netto (NT)<br>w tys.<br>Net tonnage (NT) in thou-<br>sands | 2015            | 83909          | 20904        | 26853        | 80         | 773        | 5445        | 29266        |
|  | 2020            | 96943          | 28121        | 29259        | 71         | 722        | 5679        | 32676        |
|  | 2022            | 122499         | 40608        | 36323        | 73         | 559        | 6435        | 38117        |
|  | <b>2023</b>     | <b>129272</b>  | <b>45924</b> | <b>36847</b> | <b>119</b> | <b>350</b> | <b>6868</b> | <b>38776</b> |

a Dane dotyczą statków o pojemności brutto (GT) 100 i więcej.

a Data concern ships with gross tonnage (GT) 100 and more.

TABL. 19 (424). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH MORSKICH**

PASSENGER TRAFFIC AT SEAPORTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                       |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| <b>Przyjazdy pasażerów do kraju<sup>a</sup> .....</b> | <b>919666</b> | <b>780543</b> | <b>885794</b> | <b>871811</b> | <b>Passenger arrivals in Poland<sup>a</sup></b>     |
| w tym przez port:                                     |               |               |               |               | of which through the port of:                       |
| Gdańsk .....  | 52840         | 77323         | 74323         | 75022         | Gdańsk  |
| Gdynia .....  | 301365        | 196346        | 264272        | 276008        | Gdynia  |
| Szczecin .....  | 1139          | 685           | 298           | 41            | Szczecin  |
| Świnoujście .....                                     | 519066        | 487209        | 546900        | 520740        | Świnoujście   |
| <b>Wyjazdy pasażerów z kraju<sup>b</sup> .....</b>    | <b>931632</b> | <b>773182</b> | <b>929215</b> | <b>862113</b> | <b>Passenger departures from Poland<sup>b</sup></b> |
| w tym przez port:                                     |               |               |               |               | of which through the port of:                       |
| Gdańsk .....  | 55136         | 70690         | 92005         | 67722         | Gdańsk  |
| Gdynia .....  | 302885        | 199085        | 282419        | 279262        | Gdynia  |
| Szczecin .....  | 90            | 167           | 235           | 43            | Szczecin  |
| Świnoujście .....                                     | 527341        | 483971        | 554555        | 515086        | Świnoujście   |

a, b Pasażerowie, którzy na statkach pasażerskich, towarowych i promach: a — przyjechali z portów zagranicznych do portów polskich jako portów docelowych, b — wyjechali z portów polskich do portów zagranicznych.

a, b In regard to passengers of passenger ships, cargo ships and ferries, who: a — arrived from foreign ports to Polish ports as ports of destination, b — departed from Polish ports to foreign ports.

TABL. 20 (425). **TABOR ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

INLAND WATERWAYS TRANSPORT FLEET

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION  |
|--|-------|-------|-------|-------|--|
| Holowniki: liczba .....                    | 21    | 21    | 26    | 30    | Tugs: number   |
| moc w kW .....                             | 2776  | 3886  | 6396  | 6851  | power in kW  |
| Pchacze: liczba .....                      | 196   | 97    | 98    | 111   | Pushers: number  |
| moc w kW .....                             | 54486 | 23921 | 25221 | 26434 | power in kW  |
| Barki: liczba .....                        | 600   | 251   | 239   | 250   | Barges: number   |
| nośność w tys. t wymierzonych <sup>a</sup> | 303   | 135   | 128   | 130   | load capacity in thousand measured tonnes <sup>a</sup> |
| Statki pasażerskie: liczba .....           | 101   | 127   | 116   | 109   | Passenger ships: number                                |
| miejsca pasażerskie                        | 8698  | 12058 | 11017 | 10487 | passenger capacity                                     |

a Tona wymierzona — tona nośności ładunkowej barki ustalonej przez tzw. pomiarowanie statku.

a Measured tonne — the tonne of load capacity of a barge established through so-called ship measurements.

TABL. 21 (426). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW ŚRÓDLĄDOWYM TRANSPORTEM WODNYM W KOMUNIKACJI MIĘDZYNARODOWEJ**

INLAND WATERWAYS TRANSPORT OF GOODS IN INTERNATIONAL TRAFFIC

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                               |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>Przewozy w tys. t .....</b>                         | <b>8091</b> | <b>1888</b> | <b>1409</b> | <b>1275</b> | <b>Transport in thousand tonnes</b>         |
| Przywóz .....  | 86          | 134         | 46          | 8           | Imports                                     |
| Wywóz .....  | 981         | 280         | 203         | 163         | Exports                                     |
| Przewozy ładunków tranzytowych .....                   | 3           | 0,3         | 1           | 2           | Transport of transit goods                  |
| Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi ..... | 7021        | 1474        | 1158        | 1102        | Transport of goods between foreign ports    |
| <b>Praca przewozowa w mln t-km .....</b>               | <b>2142</b> | <b>456</b>  | <b>415</b>  | <b>386</b>  | <b>Transportation volume in million tkm</b> |
| Przywóz .....  | 16          | 25          | 12          | 3           | Imports                                     |
| Wywóz .....  | 191         | 63          | 59          | 55          | Exports                                     |
| Przewozy ładunków tranzytowych .....                   | 2           | 0,1         | 0,3         | 0,4         | Transport of transit goods                  |
| Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi ..... | 1933        | 368         | 344         | 328         | Transport of goods between foreign ports    |

TABL. 22 (427). **WYBRANE DANE PRZEWOŹNIKÓW TRANSPORTU LOTNICZEGO ROZKŁADOWEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED DATA FROM SCHEDULED AIR TRANSPORT CARRIERS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION   |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Samoloty:   |       |       |       |       | Aircraft:   |
| liczba .....  | 53    | 97    | 99    | 94    | number  |
| miejsca pasażerskie .....   | 4837  | 10962 | 11925 | 11788 | passenger seats   |
| Liczba tras lotniczych .....  | 108   | 142   | 175   | 184   | Number of air routes  |
| w tym międzynarodowych .....  | 97    | 120   | 152   | 162   | of which international  |
| Liczba państw, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....                             | 32    | 32    | 42    | 43    | Number of countries with which scheduled air connections are maintained |
| Liczba miast, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....                              | 51    | 56    | 69    | 75    | Number of cities with which scheduled air connections are maintained    |
| w tym za granicą .....  | 41    | 45    | 58    | 62    | of which foreign  |
| Przewozy pasażerów (w ciągu roku) w tys.  | 4441  | 3163  | 8002  | 10054 | Transport of passengers (during the year) in thousands                  |
| w ruchu regularnym .....  | 4351  | 2738  | 7185  | 8952  | on scheduled flights  |
| na trasach: krajowych .....   | 1165  | 635   | 1315  | 1565  | on domestic routes  |
| międzynarodowych .....  | 3186  | 2104  | 5870  | 7387  | on international routes   |
| w ruchu nieregularnym .....   | 90    | 425   | 817   | 1101  | on non-scheduled flights  |
| w tym loty międzynarodowe .....   | 89    | 425   | 816   | 1101  | of which international flights  |
| Współczynnik wykorzystania miejsc pasażerskich (w ciągu roku) w % — w transporcie: krajowym ..... | 67,0  | 36,8  | 67,1  | 71,7  | Passenger load factor (during the year) in %: domestic flights          |
| międzynarodowym .....   | 84,5  | 27,7  | 81,7  | 84,2  | international flights   |
| Przewozy ładunków (w ciągu roku) w t .....  | 36992 | 52342 | 75885 | 73122 | Transport of freight/mail (during the year) in tonnes                   |
| w transporcie: krajowym .....   | 3205  | 176   | 215   | 261   | domestic flights  |
| międzynarodowym .....   | 33787 | 52167 | 75669 | 72860 | international flights   |

TABL. 23 (428). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH  
 PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS

| PORTY<br>AIRPORTS             | 2015   | 2020          | 2022           | 2023           | 2015   | 2020          | 2022           | 2023           |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|----------------|--|---------------|----------------|----------------|
|                               | pasażerowie przybyli <sup>a</sup> w tys.<br>passenger arrivals <sup>a</sup> in thousands |               |                |                | pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> w tys.<br>passenger departures <sup>b</sup> in thousands |               |                |                |
|                               | Z PORTÓW KRAJOWYCH<br>FROM DOMESTIC AIRPORTS   |               |                |                | DO PORTÓW KRAJOWYCH<br>TO DOMESTIC AIRPORTS  |               |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b> | <b>1578,8</b>  | <b>680,2</b>  | <b>1609,8</b>  | <b>1809,1</b>  | <b>1580,4</b>  | <b>681,0</b>  | <b>1607,0</b>  | <b>1805,0</b>  |
| w tym:<br>of which:           |  |               |                |                |  |               |                |                |
| Bydgoszcz .....               | 3,8  | 4,0           | 12,0           | 15,6           | 3,3  | 4,3           | 12,8           | 16,8           |
| Gdańsk .....                  | 225,6  | 78,1          | 200,0          | 229,0          | 230,8  | 77,0          | 198,6          | 228,9          |
| Katowice .....                | 28,6   | 21,3          | 46,7           | 53,2           | 31,0   | 21,1          | 46,4           | 52,4           |
| Kraków .....                  | 170,6  | 84,9          | 230,6          | 271,8          | 175,0  | 87,9          | 235,6          | 275,9          |
| Lublin .....                  | 0,4  | 5,1           | 20,3           | 17,0           | 0,3  | 5,5           | 21,5           | 17,3           |
| Łódź .....                    | 0,2  | 0,0           | 0,1            | 0,1            | 0,1  | 0,0           | 0,1            | 0,1            |
| Poznań .....                  | 46,9   | 30,8          | 60,5           | 66,4           | 46,1   | 31,4          | 62,6           | 68,4           |
| Rzeszów .....                 | 77,1   | 40,0          | 90,1           | 104,9          | 79,4   | 41,2          | 94,5           | 110,5          |
| Szczecin .....                | 33,5   | 36,8          | 90,9           | 104,4          | 34,2   | 36,1          | 94,6           | 108,1          |
| Warszawa .....                | 598,2  | 308,7         | 658,2          | 792,7          | 580,1  | 303,8         | 638,5          | 771,9          |
| Warszawa — Modlin ....        | 175,6  | 0,3           | 18,9           | 15,1           | 172,4  | 0,1           | 17,1           | 13,9           |
| Wrocław .....                 | 213,0  | 58,1          | 148,6          | 171,8          | 221,9  | 59,9          | 151,4          | 175,1          |
|                               | Z PORTÓW ZAGRANICZNYCH<br>FROM FOREIGN AIRPORTS  |               |                |                | DO PORTÓW ZAGRANICZNYCH<br>TO FOREIGN AIRPORTS   |               |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b> | <b>13633,4</b>   | <b>6609,3</b> | <b>18700,3</b> | <b>24151,4</b> | <b>13695,9</b>   | <b>6608,5</b> | <b>19004,6</b> | <b>24260,3</b> |
| w tym:<br>of which:           |  |               |                |                |  |               |                |                |
| Bydgoszcz .....               | 166,1  | 58,5          | 113,4          | 165,7          | 167,2  | 60,0          | 115,0          | 167,5          |
| Gdańsk .....                  | 1618,8   | 767,2         | 2075,5         | 2714,6         | 1620,2   | 775,6         | 2085,1         | 2723,6         |
| Katowice .....                | 1482,8   | 700,9         | 2154,0         | 2739,7         | 1505,6   | 696,6         | 2159,0         | 2750,5         |
| Kraków .....                  | 1926,2   | 1184,3        | 3424,5         | 4410,1         | 1942,0   | 1231,9        | 3495,3         | 4441,5         |
| Lublin .....                  | 131,2  | 56,0          | 140,0          | 181,0          | 132,2  | 56,9          | 144,6          | 181,2          |
| Łódź .....                    | 142,4  | 37,8          | 90,0           | 178,1          | 145,8  | 37,7          | 90,7           | 179,4          |
| Poznań .....                  | 685,0  | 316,2         | 1033,9         | 1304,5         | 705,8  | 299,9         | 1045,4         | 1303,4         |
| Rzeszów .....                 | 244,0  | 75,8          | 242,5          | 348,7          | 244,8  | 77,3          | 255,5          | 352,2          |
| Szczecin .....                | 171,4  | 55,2          | 118,7          | 131,6          | 173,4  | 56,6          | 115,6          | 133,3          |
| Warszawa .....                | 5020,4   | 2454,4        | 6466,0         | 8425,8         | 5018,9   | 2406,4        | 6628,4         | 8484,0         |
| Warszawa — Modlin ....        | 1123,1   | 434,1         | 1516,2         | 1670,5         | 1120,6   | 437,5         | 1539,1         | 1666,7         |
| Wrocław .....                 | 916,9  | 442,0         | 1282,1         | 1767,9         | 917,4  | 443,1         | 1285,9         | 1766,3         |

a, b Pasażerowie, dla których określony port krajowy jest: a — portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, b — portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a, b Passengers for whom the indicated domestic airport is: a — the final destination of a journey which begun at a domestic or foreign airport, b — the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 24 (429). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

| POJAZDY                                 | 2015         | 2020         | 2022              | 2023         | VEHICLES                          |
|---|--------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|
|   | w tys. szt.  |              | in thousand units |              |                                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                | <b>27409</b> | <b>32991</b> | <b>34866</b>      | <b>35915</b> | <b>T O T A L</b>                  |
| w tym:                                  |              |              |                   |              | of which:                         |
| Samochody osobowe .....                 | 20723        | 25114        | 26458             | 27228        | Passenger cars                    |
| w tym w wieku do 30 lat .....           | 18012        | 20986        | 21458             | 21797        | of which up to 30 years old       |
| Autobusy .....                          | 110          | 125          | 129               | 132          | Buses                             |
| w tym w wieku do 30 lat .....           | 88           | 88           | 88                | 90           | of which up to 30 years old       |
| Samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe | 3428         | 3999         | 4250              | 4372         | Lorries and road tractors         |
| w tym w wieku do 30 lat .....           | 2863         | 3196         | 3338              | 3402         | of which up to 30 years old       |
| Ciągniki balastowe i rolnicze .....     | 1703         | 1856         | 1945              | 1994         | Ballast and agricultural tractors |
| Motocykle .....                         | 1272         | 1669         | 1831              | 1924         | Motorcycles                       |
| w tym w wieku do 30 lat .....           | 726          | 919          | 1014              | 1079         | of which up to 30 years old       |

a Według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Cyfryzacji.

a According to the Central Register of Vehicles and Drivers.

S o u r c e: data of the Ministry of Digital Affairs.

TABL. 25 (430). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup>**ROAD ACCIDENTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Wypadki</b> .....   | <b>32967</b> | <b>23540</b> | <b>21322</b> | <b>20936</b> | <b>Total accidents</b>   |
| Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>b</sup> .....                  | 12,0         | 7,1          | 6,1          | 5,8          | Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>b</sup>     |
| <b>Ważniejsze przyczyny wypadków</b>   |              |              |              |              | <b>Major causes of accidents</b>   |
| Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez kierujących pojazdami .....                     | 27307        | 20999        | 19391        | 19058        | Non-compliance with traffic regulations by drivers                           |
| w tym:   |              |              |              |              | of which:  |
| niedostosowanie prędkości do sytuacji w ruchu, łącznie z przekraczaniem dozwolonej prędkości ..... | 6807         | 5516         | 4473         | 4216         | inappropriate speed for road conditions, including exceeding the speed limit |
| nieprzestrzeganie pierwszeństwa przejazdu .....  | 7235         | 5708         | 4530         | 4576         | non-compliance with vehicle right of way                                     |
| nieprawidłowe wyprzedzanie .....   | 1472         | 1036         | 925          | 917          | passing incorrectly  |
| Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez osoby piesze .....                              | 2619         | 1385         | 1085         | 1007         | Non-compliance with traffic regulations by pedestrians                       |
| w tym nieostrożne wejście na jezdnię ...   | 1733         | 830          | 678          | 622          | of which careless entering the roadway                                       |
| Stan nietrzeźwości użytkowników dróg .....   | 2211         | 2015         | 1729         | 1600         | State of insobriety of road users, of  |
| kierujących .....  | 1575         | 1656         | 1415         | 1331         | drivers  |
| samochodami osobowymi .....  | 1119         | 1075         | 923          | 825          | of passenger cars  |
| motocyklami .....  | 84           | 103          | 83           | 96           | of motorcycles   |
| rowerami i motorowerami .....  | 298          | 357          | 250          | 259          | of bicycles and motor-bicycles   |
| samochodami ciężarowymi .....  | 33           | 60           | 55           | 51           | of lorries   |
| innymi pojazdami .....   | 41           | 61           | 104          | 100          | of other vehicles  |
| pasażerów .....  | 36           | 18           | 15           | 16           | passengers   |
| pieszych .....   | 600          | 341          | 299          | 253          | pedestrians  |
| Zły stan techniczny pojazdów .....   | 41           | 64           | 36           | 46           | Poor technical condition of vehicles   |
| <b>Ofiary wypadków</b> .....   | <b>42716</b> | <b>28954</b> | <b>26639</b> | <b>26018</b> | <b>Road casualties</b>   |
| Śmiertelne .....   | 2938         | 2491         | 1896         | 1893         | Fatalities   |
| w tym nieletni do lat 14 .....   | 70           | 44           | 53           | 48           | of which juveniles up to the age of 14                                       |
| Ranni .....  | 39778        | 26463        | 24743        | 24125        | Injured  |
| w tym nieletni do lat 14 .....   | 3078         | 1605         | 1863         | 1832         | of which juveniles up to the age of 14                                       |

a Zarejestrowane przez Policję. b Według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców (stan w dniu 31 grudnia).

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b According to the Central Register of Vehicles and Drivers (as of 31 December).

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

**Poczta**  
**Post**
**TABL. 26 (431). PRZYCHODY OPERATORÓW POCZTOWYCH**  
**REVENUES OF POSTAL OPERATORS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020           | 2022           | 2023                      |              | SPECIFICATION   |
|--|----------------|----------------|---------------------------|--------------|---|
|  | w mln zł       | in million PLN | w odsetkach<br>in percent |              |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>11763,8</b> | <b>14418,7</b> | <b>16574,4</b>            | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>  |
| Usługi pocztowe powszechne <sup>a</sup> .....                            | 3072,2         | 3006,0         | 2911,9                    | 17,6         | Universal postal services <sup>a</sup>                                      |
| Usługi pocztowe wchodzące w zakres usług powszechnych <sup>b</sup> ..... | 1238,9         | 1227,1         | 1291,8                    | 7,8          | Postal services falling within the scope of universal services <sup>b</sup> |
| Przesyłki kurierskie .....   | 6867,9         | 9592,9         | 11774,8                   | 71,0         | Courier consignments  |
| Druki bezadresowe .....  | 77,4           | 54,8           | 60,0                      | 0,4          | Non-addressed printed forms   |
| Inne usługi pocztowe .....   | 507,3          | 537,9          | 535,9                     | 3,2          | Other postal services   |

a, b Świadczone przez operatora: a — wyznaczonego, b — wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a, b Provided by the operator: a — designated, b — designated and other (alternative) postal operators.

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communications.

**TABL. 27 (432). PLACÓWKI POCZTOWE<sup>a</sup>**  
**POST OFFICES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| Placówki pocztowe (stan w dniu 31.12.)   | 24295 | 27904 | 30237 | 54389 | Post offices (as of 31.12.)   |
| operator wyznaczony .....                | 7387  | 7627  | 7620  | 7620  | designated operator           |
| operatorzy pozostali (alternatywni) .... | 16908 | 20277 | 22617 | 46769 | other (alternative) operators |

a Własne i agentów pocztowych.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Own and of postal agents.

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communications.

**TABL. 28 (433). USŁUGI POCZTOWE<sup>a</sup>**  
**POSTAL SERVICES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020   | 2022        | 2023  | SPECIFICATION                                       |
|--|--------|--------|-------------|-------|---|
|  | w mln  |        | in millions |       |   |
| <b>W OBROTCIE KRAJOWYM IN DOMESTIC TURNOVER</b>                            |        |        |             |       |   |
| Przesyłki listowe .....  | 1373,4 | 987,2  | 845,5       | 792,4 | Letters   |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup>                             | 1373,1 | 987,2  | 845,3       | 792,3 | of which within the universal services <sup>b</sup> |
| Paczki pocztowe .....  | 25,2   | 28,2   | 25,8        | 20,8  | Postal parcels                                      |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup>                             | 24,5   | 27,8   | 24,7        | 20,1  | of which within the universal services <sup>b</sup> |
| Przesyłki kurierskie <sup>c</sup> .....                                    | 204,8  | 604,9  | 862,0       | 992,6 | Courier consignments <sup>c</sup>                   |
| Przesyłki reklamowe .....  | 249,4  | 113,4  | 103,1       | 86,6  | Direct mail   |
| Druki bezadresowe .....  | 3782,9 | 1380,2 | 720,4       | 783,7 | Non-addressed printed forms                         |
| Przekazy pocztowe zrealizowane .....                                       | 44,6   | 41,5   | 35,9        | 35,5  | Postal transfers paid                               |
| <b>W OBROTCIE ZAGRANICZNYM<sup>d</sup> IN FOREIGN TURNOVER<sup>d</sup></b> |        |        |             |       |   |
| Przesyłki listowe .....  | 91,6   | 67,4   | 50,4        | 46,3  | Letters   |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup>                             | 91,6   | 64,7   | 46,0        | 41,6  | of which within the universal services <sup>b</sup> |
| Paczki pocztowe .....  | 1,6    | 1,8    | 2,0         | 2,0   | Postal parcels                                      |
| w tym w ramach usług powszechnych <sup>b</sup>                             | 1,4    | 1,5    | 1,6         | 1,7   | of which within the universal services <sup>b</sup> |
| Przesyłki kurierskie <sup>c</sup> .....                                    | 11,7   | 31,9   | 31,8        | 59,7  | Courier consignments <sup>c</sup>                   |

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. b Łącznie z usługami wchodzącymi w zakres usług powszechnych. c Obejmują przesyłki listowe i paczki. d Nadane z zagranicy do Polski i z Polski za granicę.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Data concern the designated operator and other (alternative) postal operators. b Including services falling within the scope of universal services. c Data include letters and parcels. d Sent to Poland from abroad and sent abroad from Poland.

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communications.



### Uwagi ogólne

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców w:
  - punktach sprzedaży detalicznej, tj. w sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnodetalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży, punktach aptecznych),
  - hurtowniach oraz u producentów;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów — rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe; napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Do **placówek gastronomicznych** zaliczono zakłady i punkty gastronomiczne stałe i sezonowe, których przedmiotem działalności jest przygotowanie oraz sprzedaż posiłków i napojów do spożycia na miejscu i na wynos. Sezonowe placówki gastronomiczne uruchamiane są okresowo i działają nie dłużej niż sześć miesięcy w roku kalendarzowym.

Do placówek gastronomicznych nie zalicza się ruchomych punktów sprzedaży detalicznej i automatów sprzedażowych.

4. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

### General notes

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are economic entities whose primary activity is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles" section.

2. Data on **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers in:
  - retail sales outlets, i.e. in: shops (including generally available pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail sales outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets),
  - wholesale stores as well as at producers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The value of retail sales does not include marketsales made by salesmen who only pay a stall fee (e.g. sales of agricultural products by farmer producers, and sales at automobile markets).

Data on retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), with sales in catering establishments separated out. Unlike the groupings in the COICOP classification, "non-foodstuff goods" are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages; alcoholic beverages, tobacco as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. **Catering establishments** include permanent and seasonal catering establishments and outlets whose primary activity is the preparation and sale of meals and beverages for on-site and take-out consumption. Seasonal catering establishments operate periodically and function for no more than six months in a calendar year.

Portable retail sales points and vending machines are not treated as catering establishments.

4. Data on **wholesale of commodities** include sales from warehouses, where the commodities stored are owned by the trade enterprise. The value of wholesale also includes sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as sales realised by settled transit where commodities are transferred directly from the supplier to the buyer, bypassing warehouses that realise the delivery.

**5. Magazyny handlowe** hurtu i rozdzielcze detalu są jednostkami organizacyjno-funkcjonalnymi podmiotów gospodarczych zajmujących się obrotem towarów. Magazynem jest jednostka przeznaczona do magazynowania towarów, zajmująca wyodrębnioną przestrzeń magazynową, wyposażona w środki techniczne i organizacyjne, dysponująca personelem do obsługi tych środków oraz prowadząca ewidencję stanu i ruchu zapasów.

**6.** Dane o działalności handlowej i gastronomicznej, w tym informacje o sklepach i stacjach paliw opracowano na podstawie sprawozdawczości. Dla jednostek o liczbie pracujących do 9 osób dane uogólniono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego.

**7.** Dane o dostawach wybranych towarów konsumpcyjnych (tabl. 10) w zakresie:

- produkcji wyrobów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób,
- zapasów u producentów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Od 2017 r. dane o eksporcie i imporcie obejmują, oprócz dotychczas stosowanej transakcji „bezwartunkowe kupno/sprzedaż”, również pozostałe transakcje (np. dostawy humanitarne), z wyjątkiem operacji w celu przetwarzania i operacji następujących po przetworzeniu.

**5. Trade warehouses** of wholesale and retail distribution are organisational and functional units of economic entities engaged in the turnover of commodities. A warehouse is an entity intended for storing commodities, occupying separate storage area, equipped with technical and organisational means as well as with service personnel and, in addition, registering the amount and changes in stocks.

**6.** Data on trade and catering activity, including information about shops and petrol stations, are compiled on the basis of reporting. For entities employing up to 9 persons, data were generalised using the result of a sample survey.

**7.** Data on deliveries of selected consumer goods (table 10) within the scope of:

- production of products — concern economic entities employing more than 9 persons,
- stocks at producers — concern economic entities employing more than 49 persons.

Since 2017, data on exports and imports include, in addition to the previously used "unconditional purchase/sale" transaction, other transactions (e.g. humanitarian deliveries), excluding operations for processing and post-processing.

TABL. 1 (434). **SPRZEDAŻ DETALICZNA (ceny bieżące)**

RETAIL SALES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2015  | 2020          | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                        |
|---|---|---------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|--------------------------------------|
|   | w mln zł <sup>a</sup> in million PLN <sup>a</sup> |               |                |                | w odsetkach in percent |              |                                      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                 | <b>721999</b>                                     | <b>890637</b> | <b>1185525</b> | <b>1255736</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>                         |
| sektor publiczny .....                              | 2370  | 1542          | 4270           | 4762           | 0,3                    | 0,4          | public sector                        |
| sektor prywatny .....                               | 719629  | 889095        | 1181256        | 1250973        | 99,7                   | 99,6         | private sector                       |
| W punktach sprzedaży detalicznej <sup>b</sup> ..... | 691057  | 853449        | 1121570        | 1179868        | 95,7                   | 94,0         | In retail sales outlets <sup>b</sup> |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....                | 165161  | 211283        | 252659         | 280451         | 22,9                   | 22,3         | food and non-alcoholic beverages     |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....          | 54782   | 72744         | 81025          | 86211          | 7,6                    | 6,9          | alcoholic beverages, tobacco         |
| towary nieżywnościowe .....                         | 471114  | 569421        | 787886         | 813206         | 65,2                   | 64,8         | non-foodstuffs                       |
| W placówkach gastronomicznych .....                 | 30942   | 37189         | 63955          | 75868          | 4,3                    | 6,0          | In catering establishments           |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> .....                        | <b>18775</b>                                      | <b>23329</b>  | <b>31340</b>   | <b>33310</b>   | .                      | .            | <b>PER CAPITA</b>                    |

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Łącznie ze sprzedażą detaliczną dokonywaną w hurtowniach i u producentów.

a Per capita — in PLN. b Including retail sales conducted at wholesale stores and producers.

TABL. 2 (435). **DYNAMIKA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF RETAIL SALES (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                    | 2017                                | 2018         | 2019         | 2020        | 2021         | 2022         | 2023          |               |               |             |
|--|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|  | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |             |              |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>105,5</b>                        | <b>104,6</b> | <b>104,7</b> | <b>96,3</b> | <b>106,9</b> | <b>102,6</b> | <b>95,5</b>   | <b>142,3</b>  | <b>123,9</b>  | <b>98,0</b> |
| <b>TOTAL</b>   |                                     |              |              |             |              |              |               |               |               |             |
| W punktach sprzedaży detalicznej<br>In retail sales outlets          | 105,4                               | 104,4        | 104,3        | 97,9        | 106,3        | 102,0        | 95,0          | 140,4         | 122,5         | 96,9        |
| żywność i napoje bezalkoholowe<br>food and non-alcoholic beverages   | 100,5                               | 100,2        | 102,0        | 101,7       | 99,8         | 100,6        | 96,4          | 101,2         | 104,6         | 97,0        |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe<br>alcoholic beverages, tobacco | 101,4                               | 103,6        | 105,6        | 105,1       | 101,9        | 99,7         | 95,8          | 102,7         | 118,2         | 95,5        |
| towary nieżywnościowe<br>non-foodstuffs                              | 107,6                               | 106,0        | 104,9        | 95,8        | 109,2        | 102,7        | 94,5          | 164,5         | 129,8         | 97,1        |
| W placówkach gastronomicznych<br>In catering establishments          | 107,3                               | 107,0        | 113,0        | 69,6        | 121,8        | 114,9        | 104,2         | 192,8         | 147,7         | 119,7       |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA</b> .....   | <b>105,5</b>                        | <b>104,6</b> | <b>104,8</b> | <b>96,9</b> | <b>107,4</b> | <b>103,0</b> | <b>95,9</b>   | <b>145,7</b>  | <b>126,2</b>  | <b>98,8</b> |
| <b>PER CAPITA</b>  |                                     |              |              |             |              |              |               |               |               |             |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 3 (436). **SPRZEDAŻ DETALICZNA W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH (ceny bieżące)**

RETAIL SALES IN ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015                    | 2020          | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                |
|---|-------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|------------------------------|
|   | w mln zł in million PLN |               |                |                | w odsetkach in percent |              |                              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                         | <b>721999</b>           | <b>890637</b> | <b>1185525</b> | <b>1255736</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>                 |
| podmioty gospodarcze o liczbie pracujących: |                         |               |                |                |                        |              | economic entities employing: |
| Do 9 osób .....                             | 206897                  | 245990        | 303225         | 322439         | 28,7                   | 25,7         | Up to 9 persons              |
| 10—49 .....                                 | 136395                  | 161665        | 224386         | 235998         | 18,9                   | 18,8         | 10—49                        |
| 50 osób i więcej .....                      | 378707                  | 482982        | 657914         | 697299         | 52,4                   | 55,5         | 50 persons and more          |

TABL. 4 (437). **STRUKTURA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ W SKLEPACH I NA STACJACH PALIW  
WEDŁUG GRUP TOWARÓW (ceny bieżące)**STRUCTURE OF RETAIL SALES IN SHOPS AND PETROL STATIONS  
BY GROUPS OF GOODS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION   |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>  |
| Owoce i warzywa .....  | 3,2          | 4,2          | 3,9          | 4,2          | Fruit and vegetables                                    |
| Mięso i wyroby mięsne .....  | 5,9          | 5,8          | 5,5          | 6,0          | Meat and meat products                                  |
| Ryby i przetwory rybne .....   | 1,1          | 1,0          | 1,0          | 1,1          | Fish and fish products                                  |
| Pieczywo i przetwory zbożowe .....                                     | 3,3          | 3,2          | 3,2          | 3,5          | Bread and cereal products                               |
| Mleko, jaja i sery .....   | 3,5          | 3,8          | 3,8          | 4,2          | Milk, eggs and cheese                                   |
| Cukier i wyroby cukiernicze .....                                      | 1,8          | 1,9          | 1,6          | 1,8          | Sugar and confectionery                                 |
| Kawa, herbata i kakao .....  | 1,3          | 1,3          | 1,2          | 1,2          | Coffee, tea and cocoa                                   |
| Pozostałe artykuły żywnościowe i napoje<br>bezalkoholowe .....         | 8,2          | 9,3          | 9,0          | 9,5          | Other foodstuff articles and non-alcoholic<br>beverages |
| Napoje alkoholowe .....  | 5,1          | 5,0          | 4,6          | 4,8          | Alcoholic beverages                                     |
| Wyroby tytoniowe .....   | 3,2          | 3,2          | 3,0          | 2,8          | Tobacco   |
| Artykuły farmaceutyczne i medyczne .....                               | 4,8          | 6,0          | 5,5          | 5,1          | Pharmaceutical and medical articles                     |
| Kosmetyki i wyroby toaletowe .....                                     | 4,6          | 4,8          | 4,5          | 4,9          | Cosmetics and toilet goods                              |
| Wyroby tekstylne .....   | 0,9          | 0,9          | 0,8          | 0,7          | Textile products  |
| Odzież łącznie z dodatkami do ubrań i wy-<br>robami futrzarskimi ..... | 5,2          | 4,3          | 4,6          | 4,8          | Clothing including accessories and furriery             |
| Obuwie i wyroby skórzane .....   | 1,5          | 1,1          | 1,3          | 1,2          | Footwear and leather products                           |
| Meble i sprzęt oświetleniowy .....                                     | 2,7          | 2,9          | 2,5          | 2,5          | Furniture and lighting appliances                       |
| Artykuły i sprzęt gospodarstwa domowego                                | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 2,8          | Household appliances and articles                       |
| Artykuły radiowo-telewizyjne .....                                     | 1,3          | 0,7          | 0,6          | 0,5          | Radio and television articles                           |
| Książki, gazety i artykuły piśmienne .....                             | 1,3          | 0,9          | 0,9          | 0,8          | Books, newspapers and stationery                        |
| Pojazdy mechaniczne .....  | 7,9          | 7,1          | 6,8          | 6,8          | Motor vehicles  |
| w tym samochody .....  | 5,8          | 5,6          | 5,4          | 5,4          | of which automobiles                                    |
| Paliwa .....   | 14,3         | 12,3         | 16,1         | 14,4         | Fuels   |
| Pozostałe artykuły nieżywnościowe .....                                | 16,1         | 17,5         | 16,8         | 16,4         | Other non-foodstuff articles                            |

TABL. 5 (438). **SKLEPY I STACJE PALIW**

Stan w dniu 31 grudnia

SHOPS AND PETROL STATIONS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|
| Sklepy .....                       | 360750 | 319936 | 325871 | 326662 | Shops                        |
| sektor publiczny .....             | 243    | 214    | 270    | 291    | public sector                |
| sektor prywatny .....              | 360507 | 319722 | 325601 | 326371 | private sector               |
| o powierzchni sprzedażowej:        |        |        |        |        | with sales floor:            |
| 99 m <sup>2</sup> i mniej .....    | 323051 | 281098 | 284768 | 283976 | 99 m <sup>2</sup> and less   |
| 100—399 .....                      | 24701  | 22962  | 22724  | 23207  | 100—399                      |
| 400—999 .....                      | 9278   | 11825  | 14073  | 14970  | 400—999                      |
| 1000 m <sup>2</sup> i więcej ..... | 3720   | 4051   | 4306   | 4509   | 1000 m <sup>2</sup> and more |
| Stacje paliw .....                 | 8991   | 8120   | 8161   | 8539   | Petrol stations              |
| sektor publiczny .....             | 136    | 93     | 89     | 86     | public sector                |
| sektor prywatny .....              | 8855   | 8027   | 8072   | 8453   | private sector               |
| Liczba ludności na 1 sklep .....   | 107    | 119    | 116    | 115    | Population per 1 shop        |

TABLE 6 (439). **PODMIOTY GOSPODARCZE WEDŁUG LICZBY SKLEPÓW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF SHOPS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                         |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                | <b>292129</b> | <b>255062</b> | <b>260458</b> | <b>258807</b> | <b>T O T A L</b>                      |
| podmioty gospodarcze o liczbie sklepów: |               |               |               |               | economic entities by number of shops: |
| 1— 2 .....                              | 285982        | 249618        | 255364        | 253678        | 1— 2                                  |
| 3— 10 .....                             | 4952          | 4385          | 4089          | 4104          | 3— 10                                 |
| 11— 20 .....                            | 702           | 610           | 544           | 567           | 11— 20                                |
| 21— 50 .....                            | 324           | 279           | 293           | 285           | 21— 50                                |
| 51—100 .....                            | 90            | 87            | 77            | 82            | 51—100                                |
| 101—200 .....                           | 47            | 38            | 43            | 44            | 101—200                               |
| 201 i więcej .....                      | 32            | 45            | 48            | 47            | 201 and more                          |

TABLE 7 (440). **GASTRONOMIA**  
CATERING

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                      | 2023         | SPECIFICATION  |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------|--|
|   |                |                |                |                | w odsetkach<br>in percent |              |  |
| <b>Przychody z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w mln zł</b> ..... | <b>31387,1</b> | <b>37645,6</b> | <b>64643,4</b> | <b>76668,0</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>Revenues from catering activity (current prices) in million PLN</b> |
| sektor publiczny .....  | 432,9          | 301,9          | 683,7          | 871,2          | 1,2                       | 1,1          | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 30954,2        | 37343,8        | 63959,8        | 75796,8        | 98,8                      | 98,9         | private sector   |
| Ze sprzedaży towarów handlowych .....   | 5787,6         | 4592,1         | 7848,2         | 9252,9         | 13,7                      | 12,1         | From sales of trade commodities  |
| w tym ze sprzedaży napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych .....           | 4157,2         | 3187,8         | 5423,5         | 6200,8         | 9,2                       | 8,1          | of which from the sale of alcoholic beverages, tobacco                 |
| Z produkcji gastronomicznej .....   | 25154,0        | 32596,4        | 56107,2        | 66615,0        | 85,1                      | 86,9         | From catering production   |
| Z pozostałej działalności .....   | 445,5          | 457,1          | 688,0          | 800,0          | 1,2                       | 1,0          | From other activity  |
| <b>Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)</b> .....            | <b>68342</b>   | <b>64449</b>   | <b>83937</b>   | <b>93306</b>   | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>Number of catering establishments (as of 31.12.)</b>                |
| sektor publiczny .....  | 1144           | 840            | 936            | 960            | 1,4                       | 1,0          | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 67198          | 63609          | 83001          | 92346          | 98,6                      | 99,0         | private sector   |
| Restauracje .....   | 18789          | 17676          | 23670          | 26102          | 27,7                      | 28,0         | Restaurants  |
| Bary .....  | 22290          | 17170          | 22166          | 24401          | 27,1                      | 26,2         | Bars   |
| Stółki .....  | 4183           | 3517           | 4699           | 5046           | 6,3                       | 5,4          | Canteens   |
| Punkty gastronomiczne .....   | 23080          | 26086          | 33402          | 37757          | 38,9                      | 40,4         | Food stands  |

TABL. 8 (441). **SPRZEDAŻ HURTOWA TOWARÓW W PRZEDSIĘBIORSTWACH HANDLOWYCH (ceny bieżące)**  
 WHOLESALE OF COMMODITIES IN TRADE ENTERPRISES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                    |
|--|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|----------------------------------|
|  | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |                                  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                 | <b>1068831</b>          | <b>1474889</b> | <b>2362305</b> | <b>1998855</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                 |
| sektor publiczny .....                   | 11559                   | 4044           | 8350           | 7389           | 1,1                    | 0,4          | public sector                    |
| sektor prywatny .....                    | 1057272                 | 1470845        | 2353955        | 1991466        | 98,9                   | 99,6         | private sector                   |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....     | 146637                  | 193298         | 273672         | 253426         | 13,7                   | 12,7         | Food and non-alcoholic beverages |
| Napoje alkoholowe .....                  | 29440                   | 36696          | 51730          | 45673          | 2,8                    | 2,3          | Alcoholic beverages              |
| Towary nieżywnościowe <sup>a</sup> ..... | 892754                  | 1244895        | 2036903        | 1699755        | 83,5                   | 85,0         | Non-foodstuff goods <sup>a</sup> |

a Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.  
 a Consumer and non-consumer goods.

TABL. 9 (442). **MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>  
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015  | 2018  | 2021  | SPECIFICATION                           |
|---|-------|-------|-------|---|
| Magazyny zamknięte:                               |       |       |       | Secured warehouses:                     |
| liczba .....                                      | 25269 | 26124 | 22290 | number                                  |
| w tym sektor prywatny .....                       | 24833 | 25665 | 22011 | of which private sector                 |
| powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> ..... | 23956 | 27947 | 25447 | storage area in thousand m <sup>2</sup> |
| w tym sektor prywatny .....                       | 23492 | 27691 | 25097 | of which private sector                 |
| Magazyny zadaszone:                               |       |       |       | Roofed warehouses:                      |
| liczba .....                                      | 4293  | 4721  | 3003  | number                                  |
| w tym sektor prywatny .....                       | 4187  | 4669  | 2937  | of which private sector                 |
| powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> ..... | 3289  | 3091  | 2762  | storage area in thousand m <sup>2</sup> |
| w tym sektor prywatny .....                       | 3247  | 3051  | 2739  | of which private sector                 |
| Place składowe:                                   |       |       |       | Storage sites:                          |
| liczba .....                                      | 4722  | 4876  | 4354  | number                                  |
| w tym sektor prywatny .....                       | 4532  | 4707  | 4169  | of which private sector                 |
| powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> ..... | 14206 | 15011 | 15365 | storage area in thousand m <sup>2</sup> |
| w tym sektor prywatny .....                       | 13615 | 14245 | 14293 | of which private sector                 |
| Silosy i zbiorniki:                               |       |       |       | Silos and reservoirs:                   |
| liczba .....                                      | 7771  | 11052 | 11336 | number                                  |
| w tym sektor prywatny .....                       | 7624  | 10299 | 10707 | of which private sector                 |
| pojemność w tys. m <sup>3</sup> .....             | 9139  | 7054  | 7135  | capacity in thousand m <sup>3</sup>     |
| w tym sektor prywatny .....                       | 8241  | 6491  | 6786  | of which private sector                 |

a Hurtu i rozdzielnice detalu; dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących działalność hurtową, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Wholesale and retail distribution; data concern economic entities conducting wholesale activity and employing more than 9 persons.

N o t e. Data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 10 (443). **DOSTAWY<sup>a</sup> WYBRANYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**  
**DELIVERIES<sup>a</sup> OF SELECTED CONSUMER GOODS**

| TOWARY  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | COMMODITIES  |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| <b>ŻYWNOŚĆ w tys. t</b><br>FOOD in thousand tonnes                                      |       |       |       |       |  |
| Mięso drobiowe .....  | 1575  | 1782  | 1877  | 1933  | Poultry meat   |
| Konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie drobiowe .....                                  | 176   | 136   | 59    | 36    | Variety meat products from poultry   |
| Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych <sup>b</sup> .....                    | 897   | 803   | 882   | 739   | Meat and variety meat products from animals for slaughter <sup>b</sup>           |
| Ryby morskie mrożone .....  | 230   | 267   | 297   | 354   | Frozen salt water fish   |
| Margaryna i produkty do smarowania <sup>c</sup> (z wyłączeniem margaryny płynnej) ..... | 264   | 194   | 162   | 141   | Margarine and spreads <sup>c</sup> (excluding liquid margarine)                  |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania .....  | 165   | 217   | 202   | 215   | Butter and dairy spreads   |
| Sery i twarogi .....  | 684   | 796   | 818   | 853   | Cheese and curd  |
| Mąka pszenna .....  | 2255  | 2322  | 2496  | 2484  | Wheat flour  |
| Kasze i grysiki .....   | 185   | 209   | 207   | 172   | Groats and meals   |
| Czekolada (łącznie z białą) <sup>d</sup> .....  | 241   | 240   | 267   | 276   | Chocolate (including white) <sup>d</sup>   |
| Makaron .....   | 217   | 242   | 243   | 215   | Pasta  |
| <b>NAPOJE ALKOHOLOWE w tys. hl</b><br>ALCOHOLIC BEVERAGES in thousand hectolitres       |       |       |       |       |  |
| Wódki, likiery, inne napoje spirytusowe w przeliczeniu na 100% alkoholu .....           | 1194  | 1378  | 1391  | 1257  | Vodkas, liqueurs, other spirit beverages in terms of 100% alcohol                |
| Wina gronowe <sup>e</sup> .....   | 1293  | 1666  | 1719  | 1606  | Grape wines <sup>e</sup>   |
| Piwo otrzymywane ze słodu <sup>f</sup> .....  | 37967 | 35904 | 35378 | 32751 | Beer from malt <sup>f</sup>  |
| <b>TOWARY NIEŻYWNOŚCIOWE w tys. szt.</b><br>NON-FOODSTUFF GOODS in thousand units       |       |       |       |       |  |
| Mydło, detergenty i preparaty do prania <sup>g</sup> .....                              | .     | 649   | 539   | 499   | Soap, detergents and washing preparations <sup>g</sup>                           |
| Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami .....        | 1222  | 1623  | 1245  | 1593  | Household refrigerators and freezers, including combined refrigerator-freezers   |
| Zmywarki do naczyń typu domowego .....  | 548   | 680   | 953   | 745   | Household dish washing machines  |
| Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami .....                    | 905   | 1597  | 1295  | 1821  | Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry |
| Odkurzacze typu domowego .....  | 2101  | 2770  | 2910  | 2522  | Household vacuum cleaners  |
| Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) .....  | 3555  | 4717  | 4458  | 5053  | Radio receivers (including sets)   |
| Odbiorniki telewizyjne <sup>h</sup> .....   | 2126  | 1006  | 1398  | 1530  | Television receivers <sup>h</sup>  |
| Samochody osobowe <sup>i</sup> .....  | 296   | 229   | 143   | 294   | Passenger cars <sup>i</sup>  |
| Rowery <sup>k</sup> .....   | 1128  | 1064  | 1000  | 753   | Bicycles <sup>k</sup>  |

a Ilość wyrobów wytworzonych w kraju pomniejszona o ich eksport i powiększona o import, skorygowana o saldo zmian stanu zapasów u producentów; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 528. b Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory. c O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. d, e, h, k łącznie z: d — czekoladkami i wyrobami czekoladowymi, e — wermutem, h — monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów, k — dziecięcymi. f O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. g W tysiącach ton. i Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych.

U w a g a. Przedstawione towary prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 i nomenklaturą PRODPOL; patrz uwagi ogólne do działu „Przemysł i budownictwo”, ust. 3 na str. 481.

a Quantity of products produced domestically, minus their exports and plus their imports, corrected by the balance of changes of stocks at producers; see general notes, item 7 on page 528. b Include: tinned food, cured meat products and other products. c Reduced and low fat. d, e, h, k Including: d — sweet and chocolate goods, e — wermouth, h — monitors, excluding used for computers, k — children bicycles. f Of an alcoholic strength of more than 0.5%. g In thousand tonnes. i Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles.

Note. Goods are presented according to the Polish Classification of Products and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature; see general notes to the "Industry and construction" chapter, item 3 on page 481.

### Uwagi ogólne

1. Statystyka obrotów handlu zagranicznego prowadzona jest według metodologii Departamentu Statystyki Organizacji Narodów Zjednoczonych.

Dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- 1) systemie INTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- 2) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- 3) alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, statkami morskimi i powietrznymi, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Ponadto w danych o obrotach handlu zagranicznego uwzględnia się, jeśli nie zaznaczono inaczej, szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania zgłoszeń INTRASTAT.

2. Dane prezentowane w roczniku obejmują przywóz i wywóz towarów za granicę bez względu na formę płatności. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, z wyjątkiem obrotu uszlachetniającego liczonego metodą brutto,
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- złota monetarnego,
- usług (m.in. remonty, budownictwo, patenty, licencje, know-how), z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

**Obrót uszlachetniający** brutto stanowi wartość towarów po uszlachetnieniu zawierającą wartość powierzonego surowca do uszlachetnienia oraz wartość opłaconej usługi; obrót uszlachetniający netto stanowi wartość samej usługi uszlachetniającej powierzonego surowiec, bez wartości tego surowca.

3. Wartość importu, jeśli nie zaznaczono inaczej, została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

4. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz krajów wykazywane są w imporcie według kraju pochodzenia, w eksporcie — według kraju przeznaczenia. Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrabiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

### General notes

1. Statistics on foreign trade turnover have been conducted according to the UN Statistics Division methodology.

Data concerning Poland's foreign trade turnover are based on:

- 1) INTRASTAT system, which uses INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches and covers Polish trade turnover with other EU member states;
- 2) EXTRASTAT system, which uses customs declarations and covers Polish trade turnover with third countries, i.e. non-EU members;
- 3) alternative data sources used for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea vessels, aircraft, sea products and military goods.

Data obtained from the above mentioned sources constitute a single set of foreign trade statistics.

Moreover, data on foreign trade turnover include, unless otherwise indicated, estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

2. Data presented in the yearbook include imports and exports of commodities, regardless of the form of payment. The foreign trade statistics do not include, i.a.:

- commodities in transit,
- commodities temporarily placed in warehouses and duty free zones (WOC),
- commodities temporarily allowed for trading, except for processing goods valued on a gross basis,
- commodities for diplomatic institutions,
- means of payment and securities,
- monetary gold,
- services (i.a. repairs, construction, patents, licences, know-how), except for services connected with processing of commodities.

**Processing goods valued** on a gross basis comprise the value of commodities after processing, including the value of raw materials subject to processing as well as the value of paid services; processing goods valued on a net basis comprise the value of the processing service itself, excluding the value of raw materials.

3. The value of imports, unless otherwise indicated, is presented in terms of cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of transport and insurance to the Polish border. The value of exports is presented on the fob basis, i.e. in terms of franco border or fob port of the country of supplier.

4. Data on turnover by groups of countries as well as individual countries are presented in imports by country of origin and in exports by country of destination. **Country of origin** is the country in which the commodity was produced, manufactured or processed and in this form entered the Polish customs zone. **Country of destination** is the country in which the commodity will be finally consumed, manufactured or processed.



5. Obroty handlu zagranicznego przedstawia się według następujących grup krajów:

— **kraje OECD** obejmują obroty z: Austrią, Belgią, Danią, Finlandią, Francją, Grecją, Hiszpanią, Holandią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Niemcami, Portugalią, Szwecją, Wielką Brytanią i Włochami oraz z: Australią, Chile, Czechami, Estonią, Islandią, Izraelem, Japonią, Kanadą, Kolumbią, Koreą Południową, Kostaryką, Meksykiem, Norwegią, Nową Zelandią, Słowacją, Słowenią, Stanami Zjednoczonymi, Szwajcarią, Turcją i Węgrami;

— **kraje rozwinięte gospodarczo** obejmują obroty z krajami:

**Unii Europejskiej:** Austrią, Belgią, Bułgarią, Chorwacją, Cyprzem, Czechami, Danią, Estonią, Finlandią, Francją wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Gujana Francuska, Gwadelupa, Martyniką i Reunion), Grecją, Hiszpanią, Holandią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Malcią, Niemcami, Portugalią, Rumunią, Słowacją, Słowenią, Szwecją, Węgrami, Wielką Brytanią (do 2020 r.) i Włochami,

**EFTA:** Islandią, Liechtensteinem, Norwegią wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcarią oraz z Australią, Izraelem, Japonią, Kanadą, Nową Zelandią, Południową Afryką i Stanami Zjednoczonymi (wraz z Portoryko) oraz pozostałymi (poza UE i EFTA) krajami przemysłowymi Europy Zachodniej;

— **kraje rozwijające się gospodarczo** obejmują obroty z krajami: Azji (oprócz Cypru), Afryki (oprócz Reunion), Ameryki Południowej i Środkowej (oprócz Gujany Francuskiej, Gwadelupy i Martyniki), Oceanii (oprócz określonych jako kraje rozwinięte gospodarczo), z krajami b. Jugosławii, z wyjątkiem Chorwacji i Słowenii, z azjatyckimi republikami b. ZSRR, tj. z: Armenią, Azerbejdżanem, Gruzją, Kazachstanem, Kirgistanem, Tadżykistanem, Turkmenistanem i Uzbekistanem;

— **kraje Europy Środkowo-Wschodniej** obejmują obroty z: Albanią, Białorusią, Mołdawią, Rosją i Ukrainą.

#### 6. Przeliczenia:

1) z walut obcych na złote przyjęto:

a) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT — kurs waluty ustalony według zasad określonych dla celów podatku od towarów i usług (VAT) lub zasad określonych dla celów związanych z cłem,

b) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach celnych — średniomiesięczny kurs waluty obcej wyliczony i ogłoszony przez NBP;

2) ze złotych na dolary amerykańskie do przeliczeń obrotów na USD przyjęto średni kurs z połączonego zbioru informatycznego INTRASTAT i EXTRASTAT za 100 USD: w 2015 r. w imporcie — 374,83 zł, w eksporcie — 374,78 zł, w 2020 r. w imporcie — 389,61 zł, w eksporcie — 389,69 zł, w 2022 r. w imporcie — 442,35 zł, w eksporcie — 442,53 zł, w 2023 r. w imporcie — 422,27 zł, w eksporcie — 422,43 zł.

7. Obroty towarowe w handlu zagranicznym prezentowane są według 8-znakowej Nomenklatury Scalonej CN, która bazuje na 6-znakowym Zharmonizowanym Systemie Oznaczenia i Kodowania Towarów HS i stanowi podstawową klasyfikację towarów handlu zagranicznego, która podlega corocznej weryfikacji.

5. Foreign trade turnover is presented according to the groups of countries:

— **OECD countries** — turnover with: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom and Italy as well as with: Australia, Chile, Czechia, Estonia, Iceland, Israel, Japan, Canada, Colombia, South Korea, Costa Rica, Mexico, Norway, New Zealand, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Türkiye and Hungary;

— **developed countries** — turnover with:

**the European Union members:** Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, the United Kingdom (by 2020) and Italy,

**EFTA:** Iceland, Liechtenstein, Norway including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland and with Australia, Israel, Japan, Canada, New Zealand, South Africa and the United States (with Puerto Rico) and other (besides EU and EFTA countries) industrial countries of Western Europe;

— **developing countries** — turnover with: Asian (except Cyprus), African (except Reunion), South and Central American countries (except French Guiana, Guadeloupe and Martinique), Oceania (except countries described as economically developed countries), countries of former Yugoslavia, except Croatia and Slovenia, Asian countries of the former USSR, i.e.: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan;

— **Central and Eastern European countries** — turnover with: Albania, Belarus, Moldova, Russia and Ukraine.

#### 6. Recalculations:

1) from foreign currencies into zlotys base on:

a) for turnover registered on the INTRASTAT arrivals and dispatches declaration — currency exchange rate specified according to the rules established for purposes of Value Added Tax (VAT) or rules specified for customs purposes,

b) for turnover registered on customs declaration — average monthly exchange rate of foreign currency calculated and declared by the NBP;

2) from PLN to USD for the conversion of turnover into USD, the average exchange rate from joint computer data of INTRASTAT and EXTRASTAT per 100 USD was adopted: in 2015 in imports — PLN 374.83, in exports — PLN 374.78, in 2020 in imports — PLN 389.61, in exports — PLN 389.69, in 2022 in imports — PLN 442.35, in exports — PLN 442.53, in 2023 in imports — PLN 422.27, in exports — PLN 422.43.

7. Foreign trade turnover is presented according to 8-digit Combined Nomenclature (CN), which is based on 6-digit Harmonized Commodity Description and Coding System (HS), and serves as the basic classification of foreign trade, which is subject to annual revisions.

8. Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC) wydana została przez Departament Statystyki ONZ w 1950 r. i znowelizowana w 2007 r. jako wersja 4. Służy do klasyfikowania wszystkich towarów objętych handlem międzynarodowym. Do opracowania obrotów handlu zagranicznego według nomenklatury SITC zastosowano klucz przejścia z Nomenklatury Scalonej CN. Grupowanie towarów oparte jest na kryterium ich przeznaczenia lub kryterium surowcowym.

9. Klasyfikacja Towarowa Handlu Zagranicznego według Głównych Kategorii Ekonomicznych (BEC; w tabl. 11) została opracowana przez Departament Statystyki ONZ w 1971 r. na podstawie klasyfikacji SITC. Klasyfikację stosuje się w statystyce handlu zagranicznego do opracowywania danych o kierunkach wykorzystania importu i eksportu. Ponadto stanowi ona narzędzie do przeliczania danych handlu zagranicznego, zagregowanych według klasyfikacji SITC, na kategorie związane z końcowym wykorzystaniem w systemie rachunków narodowych, tj. na dobra inwestycyjne, zużycie pośrednie i towary konsumpcyjne.

8. The Standard International Trade Classification (SITC) was issued by the UN Statistics Division in 1950 and amended in 2007 (revision 4). It is used for classifying all commodities subject to foreign trade. For compiling foreign trade turnover according to the SITC nomenclature, a conversion key from the CN was applied. The commodity grouping is based on the designation criterion or on raw materials criterion.

9. The Classification of Foreign Trade by Broad Economic Categories (BEC; in table 11) was developed by the UN Statistical Division in 1971, based on the SITC. The BEC classification is used in foreign trade statistics to produce data on imports and exports by directions. Moreover, this is used for converting foreign trade data, aggregated according to the SITC into categories related to end use in the national account system, namely investment goods, intermediate consumption and consumer goods.

TABLE 1 (444). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (ceny bieżące)**  
FOREIGN TRADE TURNOVER BY MAIN TRADING PARTNERS (current prices)

| GŁÓWNI PARTNERZY<br>MAIN TRADING PARTNERS |       |          | W mln zł<br>In million<br>PLN | W %<br>ogółem<br>In %<br>of total | GŁÓWNI PARTNERZY<br>MAIN TRADING PARTNERS |          |      | W mln zł<br>In million<br>PLN | W %<br>ogółem<br>In %<br>of total |
|---|-------|----------|-------------------------------|-----------------------------------|---|----------|------|-------------------------------|-----------------------------------|
| EKSPORT EXPORTS                           |       |          |                               |                                   | IMPORT IMPORTS                            |          |      |                               |                                   |
| 2015                                      |       |          |                               |                                   | 2015                                      |          |      |                               |                                   |
| <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |       |          | <b>750835,8</b>               | <b>100,0</b>                      | <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |          |      | <b>740973,3</b>               | <b>100,0</b>                      |
| w tym: of which:                          |       |          |                               |                                   | w tym: of which:                          |          |      |                               |                                   |
| Niemcy Germany                            | ..... | 203544,3 | 27,1                          | Niemcy Germany                    | .....                                     | 169612,1 | 22,9 |                               |                                   |
| Wielka Brytania United Kingdom            | ..... | 50608,8  | 6,7                           | Chiny China                       | .....                                     | 85748,4  | 11,6 |                               |                                   |
| Czechy Czechia                            | ..... | 49834,1  | 6,6                           | Rosja Russia                      | .....                                     | 53735,3  | 7,3  |                               |                                   |
| Francja France                            | ..... | 41595,1  | 5,5                           | Włochy Italy                      | .....                                     | 39906,1  | 5,4  |                               |                                   |
| Włochy Italy                              | ..... | 36303,3  | 4,8                           | Holandia Netherlands              | .....                                     | 28526,9  | 3,8  |                               |                                   |
| Holandia Netherlands                      | ..... | 33236,7  | 4,4                           | Francja France                    | .....                                     | 27792,8  | 3,8  |                               |                                   |
| Rosja Russia                              | ..... | 21418,4  | 2,9                           | Czechy Czechia                    | .....                                     | 25805,5  | 3,5  |                               |                                   |
| 2020                                      |       |          |                               |                                   | 2020                                      |          |      |                               |                                   |
| <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |       |          | <b>1062513,5</b>              | <b>100,0</b>                      | <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |          |      | <b>1015359,5</b>              | <b>100,0</b>                      |
| w tym: of which:                          |       |          |                               |                                   | w tym: of which:                          |          |      |                               |                                   |
| Niemcy Germany                            | ..... | 307675,8 | 29,0                          | Niemcy Germany                    | .....                                     | 222124,8 | 21,9 |                               |                                   |
| Czechy Czechia                            | ..... | 62256,1  | 5,9                           | Chiny China                       | .....                                     | 146564,0 | 14,4 |                               |                                   |
| Wielka Brytania United Kingdom            | ..... | 60727,6  | 5,7                           | Włochy Italy                      | .....                                     | 52175,7  | 5,1  |                               |                                   |
| Francja France                            | ..... | 59542,9  | 5,6                           | Rosja Russia                      | .....                                     | 45059,9  | 4,4  |                               |                                   |
| Włochy Italy                              | ..... | 45957,1  | 4,3                           | Holandia Netherlands              | .....                                     | 40421,1  | 4,0  |                               |                                   |
| Holandia Netherlands                      | ..... | 45315,0  | 4,3                           | Francja France                    | .....                                     | 35034,6  | 3,5  |                               |                                   |
| Rosja Russia                              | ..... | 31712,8  | 3,0                           | Czechy Czechia                    | .....                                     | 32297,8  | 3,2  |                               |                                   |
| 2022                                      |       |          |                               |                                   | 2022                                      |          |      |                               |                                   |
| <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |       |          | <b>1618559,2</b>              | <b>100,0</b>                      | <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |          |      | <b>1711761,3</b>              | <b>100,0</b>                      |
| w tym: of which:                          |       |          |                               |                                   | w tym: of which:                          |          |      |                               |                                   |
| Niemcy Germany                            | ..... | 450896,1 | 27,9                          | Niemcy Germany                    | .....                                     | 345322,6 | 20,2 |                               |                                   |
| Czechy Czechia                            | ..... | 107040,8 | 6,6                           | Chiny China                       | .....                                     | 252290,1 | 14,7 |                               |                                   |
| Francja France                            | ..... | 92838,6  | 5,7                           | Włochy Italy                      | .....                                     | 80069,0  | 4,7  |                               |                                   |
| Wielka Brytania United Kingdom            | ..... | 78542,7  | 4,9                           | Stany Zjednoczone United States   | .....                                     | 73444,6  | 4,3  |                               |                                   |
| Holandia Netherlands                      | ..... | 74611,0  | 4,6                           | Rosja Russia                      | .....                                     | 72031,6  | 4,2  |                               |                                   |
| Włochy Italy                              | ..... | 74003,3  | 4,6                           | Holandia Netherlands              | .....                                     | 64940,2  | 3,8  |                               |                                   |
| Stany Zjednoczone United States           | ..... | 48020,5  | 3,0                           | Czechy Czechia                    | .....                                     | 52369,2  | 3,1  |                               |                                   |

TABL. 1 (444). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (dok.)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY MAIN TRADING PARTNERS (cont.)

| GŁÓWNI PARTNERZY<br>MAIN TRADING PARTNERS |       |          | W mln zł<br>In million<br>PLN | W %<br>ogółem<br>In %<br>of total | GŁÓWNI PARTNERZY<br>MAIN TRADING PARTNERS |                           |      | W mln zł<br>In million<br>PLN | W %<br>ogółem<br>In %<br>of total |                  |              |
|---|-------|----------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------|
| EKSPORT (dok.) EXPORTS (cont.)            |       |          |                               | IMPORT(dok.) IMPORTS (cont.)      |   |                           |      |                               |                                   |                  |              |
| 2023                                      |       |          |                               | 2023                              |   |                           |      |                               |                                   |                  |              |
| <b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....                 |       |          |                               | <b>1613393,1</b>                  | <b>100,0</b>                              | <b>OGÓŁEM TOTAL</b> ..... |      |                               |                                   | <b>1568329,2</b> | <b>100,0</b> |
| w tym: of which:                          |       |          |                               | w tym: of which:                  |   |                           |      |                               |                                   |                  |              |
| Niemcy Germany                            | ..... | 450847,9 | 27,9                          | Niemcy Germany                    | .....                                     | 312041,1                  | 19,9 |                               |                                   |                  |              |
| Czechy Czechia                            | ..... | 101810,3 | 6,3                           | Chiny China                       | .....                                     | 217497,9                  | 13,9 |                               |                                   |                  |              |
| Francja France                            | ..... | 99066,7  | 6,1                           | Włochy Italy                      | .....                                     | 76886,9                   | 4,9  |                               |                                   |                  |              |
| Wielka Brytania United Kingdom            | ..... | 80030,5  | 5,0                           | Stany Zjednoczone United States   | .....                                     | 68363,8                   | 4,4  |                               |                                   |                  |              |
| Włochy Italy                              | ..... | 74154,9  | 4,6                           | Holandia Netherlands              | .....                                     | 63553,3                   | 4,1  |                               |                                   |                  |              |
| Holandia Netherlands                      | ..... | 72937,8  | 4,5                           | Francja France                    | .....                                     | 51556,6                   | 3,3  |                               |                                   |                  |              |
| Ukraina Ukraine                           | ..... | 51634,4  | 3,2                           | Czechy Czechia                    | .....                                     | 50847,2                   | 3,2  |                               |                                   |                  |              |

TABL. 2 (445). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO (ceny bieżące)

FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015   | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION |
|---|--------|---------|---------|---------|---------------|
| OGÓŁEM w mln zł<br>TOTAL in million PLN   |        |         |         |         |               |
| Import .....                              | 740973 | 1015360 | 1711761 | 1568329 | Imports       |
| Eksport .....                             | 750836 | 1062514 | 1618559 | 1613393 | Exports       |
| Saldo .....                               | +9863  | +47154  | -93202  | +45064  | Balance       |
| NA 1 MIESZKAŃCA w zł<br>PER CAPITA in PLN |        |         |         |         |               |
| Import .....                              | 19269  | 26596   | 45252   | 41602   | Imports       |
| Eksport .....                             | 19525  | 27831   | 42788   | 42798   | Exports       |

TABL. 3 (446). DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|                                   | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Import Imports                    | 110,5                               | 107,1 | 103,0 | 100,2 | 115,5 | 104,4 | 99,8          | 195,6         | 156,4         | 104,2 |
| Eksport Exports                   | 108,2                               | 106,1 | 104,4 | 101,0 | 112,8 | 102,5 | 102,4         | 209,4         | 152,8         | 105,0 |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 4 (447). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW<sup>1</sup> (ceny bieżące)**  
 FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES<sup>1</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>a — import imports<br>b — eksport exports<br>c — saldo balance |          | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | w % ogółem<br>in % of total |
|---|----------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
|   |          | w mln zł in million PLN |                |                |                |                             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>a</b> | <b>740973</b>           | <b>1015360</b> | <b>1711761</b> | <b>1568329</b> | <b>100,0</b>                |
| <b>TOTAL</b>  | <b>b</b> | <b>750836</b>           | <b>1062514</b> | <b>1618559</b> | <b>1613393</b> | <b>100,0</b>                |
|   | <b>c</b> | <b>+9863</b>            | <b>+47154</b>  | <b>-93202</b>  | <b>+45064</b>  | <b>.</b>                    |
| w tym kraje OECD .....  | a        | 504539                  | 685689         | 1107763        | 1084205        | 69,1                        |
| of which OECD countries   | b        | 620252                  | 897851         | 1388422        | 1376136        | 85,3                        |
|   | c        | +115713                 | +212162        | +280659        | +291932        | .                           |
| Kraje rozwinięte gospodarczo .....  | a        | 495402                  | 660963         | 1064953        | 1034882        | 66,0                        |
| Developed countries   | b        | 643697                  | 917610         | 1412406        | 1397190        | 86,6                        |
|   | c        | +148295                 | +256647        | +347453        | +362309        | .                           |
| w tym: UE .....   | a        | 444717                  | 562862         | 880206         | 847623         | 54,0                        |
| of which: EU  | b        | 596043                  | 786909         | 1226345        | 1208278        | 74,9                        |
|   | c        | +151326                 | +224046        | +346140        | +360655        | .                           |
| EFTA .....  | a        | 15695                   | 19290          | 36112          | 50741          | 3,2                         |
| EFTA  | b        | 17246                   | 22348          | 34205          | 33351          | 2,1                         |
|   | c        | +1551                   | +3059          | -1908          | -17390         | .                           |
| Kraje Europy Środkowo-Wschodniej .....  | a        | 63568                   | 61807          | 106158         | 34772          | 2,2                         |
| Countries of Central and Eastern Europe   | b        | 39610                   | 63481          | 78657          | 82917          | 5,1                         |
|   | c        | -23958                  | +1674          | -27501         | +48145         | .                           |
| Kraje rozwijające się gospodarczo .....   | a        | 182003                  | 292589         | 540651         | 498675         | 31,8                        |
| Developing countries  | b        | 67529                   | 81423          | 127497         | 133286         | 8,3                         |
|   | c        | -114474                 | -211167        | -413154        | -365389        | .                           |

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 535.

1 See general notes, item 6 on page 535.

TABL. 5 (448). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO Z KRAJAMI OECD<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**  
 FOREIGN TRADE TURNOVER WITH OECD COUNTRIES<sup>a</sup> BY SITC SECTIONS (current prices)

| SEKCJE<br>SECTIONS  | 2015                    |                    | 2020              |                    | 2022              |                    | 2023              |                    |
|---|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|   | import<br>imports       | eksport<br>exports | import<br>imports | eksport<br>exports | import<br>imports | eksport<br>exports | import<br>imports | eksport<br>exports |
|   | w mln zł in million PLN |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>504539</b>           | <b>620252</b>      | <b>685689</b>     | <b>897851</b>      | <b>1107763</b>    | <b>1388422</b>     | <b>1084205</b>    | <b>1376136</b>     |
| Żywność i zwierzęta żywe .....<br>Food and live animals   | 41261                   | 62837              | 63498             | 96041              | 87009             | 151176             | 95000             | 157985             |
| Napoje i tytoń .....<br>Beverages and tobacco   | 3603                    | 10481              | 6416              | 20533              | 9009              | 21899              | 10169             | 27115              |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem<br>paliw .....<br>Crude materials, inedible, except<br>fuels                                     | 14412                   | 14508              | 17752             | 18556              | 31395             | 30573              | 25760             | 24863              |
| Paliwa mineralne, smary i mate-<br>riale pochodne .....<br>Mineral fuels, lubricants and re-<br>lated materials                 | 10678                   | 20400              | 12300             | 12565              | 77441             | 46739              | 85343             | 36001              |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce<br>i roślinne .....<br>Animal and vegetable oils, fats and<br>waxes                           | 2306                    | 1858               | 3182              | 1596               | 6171              | 5267               | 5062              | 4855               |
| Chemikalia i produkty pokrewne ....<br>Chemicals and related products   | 88986                   | 49204              | 128503            | 79865              | 202853            | 129095             | 186415            | 115878             |
| Towary przemysłowe sklasyfiko-<br>wane głównie według surowca<br>Manufactured goods classified<br>chiefly by material           | 100898                  | 117063             | 126907            | 157624             | 207899            | 256980             | 182250            | 232613             |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt<br>transportowy .....<br>Machinery and transport equip-<br>ment                                    | 190008                  | 241184             | 248535            | 340748             | 336446            | 508802             | 373119            | 540518             |
| Różne wyroby przemysłowe .....<br>Miscellaneous manufactured art-<br>icles  | 50811                   | 101784             | 75867             | 169007             | 97494             | 236071             | 96923             | 234839             |
| Towary i transakcje niesklasyfiko-<br>wane w SITC .....<br>Commodities and transactions not<br>classified elsewhere in the SITC | 1576                    | 933                | 2728              | 1317               | 52048             | 1820               | 24162             | 1470               |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 535.

a See general notes, item 6 on page 535.

TABLE 6 (449). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (ceny bieżące)**  
 IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN (current prices)

| SEKCJE   | 2015          | 2020           | 2022           | 2023           |                             | SECTIONS  |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---|
|  | w mln zł      |                | in million PLN |                | w % ogółem<br>in % of total |   |
| <b>Import .....</b>  | <b>740973</b> | <b>1015360</b> | <b>1711761</b> | <b>1568329</b> | <b>100,0</b>                | <b>Imports</b>  |
| w tym:   |               |                |                |                |                             | of which:   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....                                       | 18891         | 25413          | 36715          | 38874          | 2,5                         | Live animals; animal products   |
| Produkty pochodzenia roślinnego .....  | 17106         | 26130          | 40600          | 37693          | 2,4                         | Vegetable products  |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....  | 3069          | 5184           | 12591          | 9151           | 0,6                         | Fats and oils <sup>Δ</sup>  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....   | 28150         | 43777          | 60918          | 66817          | 4,3                         | Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>  |
| Produkty mineralne .....   | 59446         | 59597          | 178698         | 149919         | 9,6                         | Mineral products  |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....  | 71669         | 106102         | 172561         | 159692         | 10,2                        | Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>  |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 55956         | 73976          | 117167         | 100882         | 6,4                         | Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....   | 5024          | 5034           | 6943           | 6988           | 0,5                         | Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>  |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....  | 5677          | 8600           | 14413          | 10016          | 0,6                         | Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>  |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 20873         | 25563          | 39826          | 32071          | 2,0                         | Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....  | 36969         | 60861          | 90936          | 80930          | 5,2                         | Textiles and textile articles   |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....   | 6598          | 14330          | 20708          | 20822          | 1,3                         | Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>   |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 8312          | 12524          | 18409          | 16286          | 1,0                         | Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 1611          | 5812           | 11945          | 8289           | 0,5                         | Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 77189         | 99112          | 181269         | 151115         | 9,6                         | Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>   |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 193980        | 277541         | 398992         | 386486         | 24,6                        | Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....   | 82924         | 96310          | 147728         | 175055         | 11,2                        | Transport equipment <sup>Δ</sup>  |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 18263         | 26253          | 34249          | 36263          | 2,3                         | Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....   | 580           | 927            | 6274           | 11271          | 0,7                         | Arms and ammunition <sup>Δ</sup>  |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup> .....  | 18304         | 33453          | 45804          | 40519          | 2,6                         | Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>  |

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 6 (449). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

| SEKCJE   | 2015          | 2020           | 2022           | 2023           |                             | SECTIONS  |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---|
|  | w mln zł      |                | in million PLN |                | w % ogółem<br>in % of total |   |
| <b>Eksport .....</b>   | <b>750836</b> | <b>1062514</b> | <b>1618559</b> | <b>1613393</b> | <b>100,0</b>                | <b>Exports</b>  |
| w tym:   |               |                |                |                |                             | of which:   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego ....  | 30492         | 42385          | 66557          | 64108          | 4,0                         | Live animals; animal products   |
| Produkty pochodzenia roślinnego .....  | 19809         | 25650          | 39810          | 42248          | 2,6                         | Vegetable products  |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....  | 2567          | 2556           | 7354           | 6617           | 0,4                         | Fats and oils <sup>Δ</sup>  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....   | 46998         | 81387          | 110190         | 124998         | 7,8                         | Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>  |
| Produkty mineralne .....   | 25566         | 17039          | 62881          | 51186          | 3,2                         | Mineral products  |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....  | 49595         | 79536          | 120816         | 114749         | 7,1                         | Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>  |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup>                                | 51881         | 72133          | 110256         | 104018         | 6,5                         | Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....   | 4492          | 4102           | 5810           | 6302           | 0,4                         | Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>  |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup>  | 15463         | 21890          | 35710          | 27956          | 1,7                         | Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>  |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 20530         | 29851          | 43647          | 36599          | 2,3                         | Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....  | 26502         | 47156          | 69445          | 67380          | 4,2                         | Textiles and textile articles   |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup>   | 4578          | 11293          | 15099          | 16317          | 1,0                         | Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>   |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 14113         | 20405          | 29846          | 29777          | 1,9                         | Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 4374          | 7054           | 8975           | 8186           | 0,5                         | Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 74347         | 97216          | 164823         | 148916         | 9,2                         | Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>   |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 186431        | 277660         | 411336         | 419691         | 26,0                        | Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....   | 108729        | 125368         | 174920         | 203505         | 12,6                        | Transport equipment <sup>Δ</sup>  |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 11285         | 22030          | 31967          | 35031          | 2,2                         | Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....   | 431           | 265            | 4308           | 6373           | 0,4                         | Arms and ammunition <sup>Δ</sup>  |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup>  | 52127         | 76559          | 99918          | 96686          | 6,0                         | Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>  |

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.



TABLE 7 (450). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN<sup>a</sup>  
 (constant prices)

| SEKCJE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SECTIONS     |   |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |   |
| <b>Import</b> .....  | <b>115,5</b>                           | <b>104,4</b> | <b>99,8</b>   | <b>195,6</b>  | <b>156,4</b>  | <b>104,2</b> | <b>Imports</b>  |
| w tym:   |  |              |               |               |               |              | of which:   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....                                       | 111,9                                  | 103,8        | 97,5          | 207,4         | 140,2         | 101,2        | Live animals; animal products   |
| Produkty pochodzenia roślinnego ...  | 106,1                                  | 116,7        | 90,4          | 197,7         | 164,4         | 105,5        | Vegetable products  |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....  | 101,6                                  | 127,5        | 85,1          | 293,8         | 193,2         | 108,5        | Fats and oils <sup>Δ</sup>  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....   | 105,6                                  | 105,5        | 102,0         | 218,6         | 169,4         | 107,6        | Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>  |
| Produkty mineralne .....   | 104,5                                  | 119,5        | 108,4         | 167,9         | 150,8         | 129,5        | Mineral products  |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>  | 117,9                                  | 106,6        | 98,1          | 203,1         | 172,3         | 104,6        | Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>  |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 114,4                                  | 95,3         | 95,8          | 170,5         | 134,5         | 91,3         | Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>                                       |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....   | 114,4                                  | 104,7        | 94,7          | 146,0         | 123,8         | 99,2         | Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>  |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....  | 118,1                                  | 98,8         | 82,3          | 177,6         | 161,1         | 81,3         | Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>  |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 110,5                                  | 95,7         | 90,0          | 145,2         | 116,3         | 86,1         | Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Materiały i artykuły włókiennicze ....   | 114,7                                  | 116,5        | 91,0          | 253,8         | 189,3         | 106,0        | Textiles and textile articles   |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....   | 108,5                                  | 103,3        | 94,3          | 258,8         | 184,3         | 97,4         | Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>   |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 115,8                                  | 100,0        | 89,2          | 159,8         | 137,5         | 89,2         | Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                     |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 157,4                                  | 113,5        | 63,4          | 342,4         | 328,2         | 72,0         | Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                           |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 118,4                                  | 97,4         | 94,6          | 180,4         | 135,6         | 92,1         | Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>   |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 116,4                                  | 104,1        | 101,1         | 215,1         | 163,0         | 105,2        | Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....   | 123,2                                  | 108,9        | 112,9         | 198,6         | 151,7         | 122,9        | Transport equipment <sup>Δ</sup>  |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 121,4                                  | 95,8         | 98,9          | 170,5         | 176,1         | 94,7         | Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....   | 182,4                                  | 429,0        | 187,9         | 5225,1        | 3513,8        | 806,1        | Arms and ammunition <sup>Δ</sup>  |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....  | 125,7                                  | 90,1         | 94,0          | 263,5         | 180,7         | 84,7         | Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>  |

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykаты budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the yearbook, item 10 on page 32. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 7 (450). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (dok.)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN<sup>a</sup> (cont.)

| SEKCJE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SECTIONS  |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |   |
| <b>Eksport .....</b>   | <b>112,8</b>                           | <b>102,5</b> | <b>102,4</b>  | <b>209,4</b>  | <b>152,8</b>  | <b>105,0</b> Exports  |
| w tym:   |  |              |               |               |               | of which:   |
| Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....                                       | 103,3                                  | 103,0        | 101,5         | 216,5         | 147,0         | 104,5 Live animals; animal products   |
| Produkty pochodzenia roślinnego ...  | 104,3                                  | 98,9         | 123,0         | 247,6         | 144,0         | 121,6 Vegetable products  |
| Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....  | 122,2                                  | 134,7        | 121,6         | 316,5         | 170,5         | 163,8 Fats and oils <sup>Δ</sup>  |
| Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....   | 107,6                                  | 106,4        | 99,1          | 290,1         | 179,3         | 105,4 Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>  |
| Produkty mineralne .....   | 116,1                                  | 103,1        | 98,1          | 111,4         | 70,2          | 101,1 Mineral products  |
| Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>  | 111,7                                  | 100,8        | 100,4         | 248,2         | 164,1         | 101,2 Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>  |
| Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 113,2                                  | 97,5         | 94,2          | 191,3         | 132,4         | 91,8 Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>  |
| Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....   | 120,5                                  | 100,9        | 107,8         | 221,7         | 135,1         | 108,8 Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>  |
| Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....  | 108,4                                  | 96,2         | 85,5          | 148,1         | 116,8         | 82,3 Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>   |
| Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                          | 109,1                                  | 95,3         | 89,5          | 144,3         | 120,9         | 85,3 Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>                            |
| Materiały i artykuły włókiennicze .....  | 120,3                                  | 112,1        | 104,2         | 352,5         | 232,0         | 116,8 Textiles and textile articles   |
| Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....   | 111,6                                  | 101,6        | 102,3         | 428,6         | 235,8         | 103,9 Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>   |
| Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....                             | 114,2                                  | 99,6         | 90,7          | 198,9         | 135,0         | 90,3 Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>                                      |
| Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....           | 99,5                                   | 104,4        | 84,3          | 165,0         | 114,4         | 88,0 Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>                            |
| Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....                                    | 113,6                                  | 97,0         | 98,3          | 166,5         | 130,7         | 95,4 Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>  |
| Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....              | 116,5                                  | 102,5        | 105,5         | 222,3         | 175,1         | 108,1 Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup> |
| Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....   | 110,7                                  | 107,4        | 115,8         | 152,0         | 131,5         | 124,4 Transport equipment <sup>Δ</sup>  |
| Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> ..... | 116,1                                  | 100,0        | 111,8         | 556,4         | 273,4         | 111,8 Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>                   |
| Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....   | 187,6                                  | 586,4        | 152,3         | 8226,2        | 998,5         | 893,1 Arms and ammunition <sup>Δ</sup>  |
| Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....  | 112,6                                  | 97,9         | 93,7          | 216,3         | 142,1         | 91,7 Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>   |

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the yearbook, item 10 on page 32. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 8 (451). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN

| TOWARY  | 2022                           | 2023              | 2022   | 2023    | COMMODITIES   |
|---|--------------------------------|-------------------|--|---------|---|
|   | w tys. t<br>in thousand tonnes |                   | w mln zł<br>(ceny bieżące)<br>in million PLN<br>(current prices) |         |   |
| <b>IMPORT</b><br>IMPORTS  |                                |                   |  |         |   |
| Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....                           | 775,0                          | 686,8             | 8210,8   | 9096,4  | Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen                             |
| Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....   | 336,8                          | 343,2             | 8954,0   | 9247,3  | Fish fresh, chilled or frozen   |
| Filety i inne mięso z ryb, świeże, schłodzone lub zamrożone .....                   | 208,6                          | 224,8             | 4059,4   | 4139,3  | Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen                    |
| Owoce świeże lub suszone .....  | 1655,2                         | 1678,8            | 8284,6   | 9084,9  | Fresh or dried fruit  |
| w tym: owoce cytrusowe świeże lub suszone .....                                     | 514,0                          | 498,3             | 2243,2   | 2381,4  | of which: citrus fruit, fresh or dried  |
| banany świeże lub suszone   | 488,2                          | 494,6             | 1594,0   | 1582,6  | bananas, fresh or dried   |
| Kawa, substytuty zawierające kawę naturalną .....                                   | 194,8                          | 197,4             | 4296,0   | 4233,0  | Coffee, coffee substitutes containing coffee                                  |
| Herbata .....   | 41,1                           | 32,8              | 629,8  | 469,9   | Tea   |
| Pszenica i meslin .....   | 952,8                          | 856,7             | 1271,0   | 886,7   | Wheat and meslin  |
| Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....                                     | 1377,1                         | 1270,6            | 9880,2   | 6901,6  | Vegetable oils not chemically modified  |
| Warzywa i owoce konserwowane cukrem .....   | 380,8                          | 332,4             | 3190,6   | 3108,5  | Vegetables and fruit preserved by sugar                                       |
| Makuchy z ekstrakcji olejów roślinnych  | 3293,7                         | 3756,9            | 7408,6   | 7558,1  | Oil-cake resulting from the extraction of vegetable oils                      |
| Naturalne fosforany wapniowe, glinowo-wapniowe, kreda fosforanowa .....             | 163,9                          | 107,7             | 127,6  | 70,0    | Natural calcium phosphates, aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk |
| Rudy żelaza i koncentraty .....   | 4722,7                         | 3983,2            | 2465,6   | 1999,6  | Iron ores and concentrates  |
| Ropa naftowa .....  | 25,1 <sup>a</sup>              | 25,0 <sup>a</sup> | 74032,2  | 64821,2 | Petroleum oils  |
| Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opałowe i inne ..... | 7719,7                         | 9825,4            | 40114,6  | 39145,3 | Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others     |
| Węglowodory i ich pochodne .....  | 765,5                          | 624,7             | 4054,1   | 2629,1  | Hydrocarbons and their derivatives  |
| Nawozy mineralne i chemiczne .....  | 3233,4                         | 3283,3            | 9937,1   | 6121,3  | Mineral or chemical fertilizers   |
| Barwniki, pigmenty, farby i lakiery .....   | 545,3                          | 513,2             | 10116,0  | 9588,0  | Colouring matter, colour lakes, prepared pigments, paints and varnishes       |
| Mydło i preparaty piorące .....   | 626,2                          | 579,7             | 5850,3   | 5509,1  | Soap, active agents, cleaning preparations                                    |
| Tworzywa sztuczne w formach podstawowych .....                                      | 4967,0                         | 4868,5            | 49037,6  | 37683,7 | Synthetic materials in primary forms  |
| Kauczuk naturalny i żywice naturalne w różnych formach .....                        | 140,6                          | 123,8             | 1298,3   | 906,5   | Natural rubber and natural gums in diverse forms                              |

a W milionach ton.

a In million tonnes.

TABL. 8 (451). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

| TOWARY   | 2022                           | 2023                | 2022   | 2023    | COMMODITIES  |
|--|--------------------------------|---------------------|--|---------|--|
|  | w tys. t<br>in thousand tonnes |                     | w mln zł<br>(ceny bieżące)<br>in million PLN<br>(current prices) |         |  |
| IMPORT (dok.)<br>IMPORTS (cont.)   |                                |                     |  |         |  |
| Kauczuk syntetyczny .....  | 289,4                          | 269,2               | 3316,4   | 2648,0  | Synthetic rubber   |
| Artykuły z kauczuku .....  | 775,2                          | 736,4               | 18278,0  | 17751,2 | Articles of rubber   |
| Ścier z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego .....                            | 1309,1                         | 1093,2              | 4565,4   | 3290,6  | Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material   |
| Papier, tektura, bibułka papierosowa .....   | 5046,3                         | 4735,6              | 24491,6  | 19773,8 | Paper, paperboard, cigarette paper   |
| Tkaniny z wełny zgrzebnej, czesankowej i cienkiej sierści zwierzęcej .....                           | 1291,0 <sup>a</sup>            | 1077,0 <sup>a</sup> | 219,9  | 214,1   | Woven fabrics of carded and combed wool and animal hair  |
| Bawełna, z wyjątkiem zgrzebnej i czesanej .....  | 7,6                            | 5,6                 | 86,8   | 61,0    | Cotton, not carded or combed   |
| Tkaniny bawełniane .....   | 27,5                           | 21,8                | 901,2  | 654,6   | Woven fabrics of cotton  |
| Włókna chemiczne ciągłe .....  | 167,1                          | 152,9               | 3646,6   | 3064,9  | Man-made filaments   |
| Włókna chemiczne cięte .....   | 205,5                          | 222,2               | 2741,6   | 2752,4  | Man-made staple fibers   |
| Produkty ceramiczne .....  | 625,8                          | 474,5               | 2821,4   | 1919,1  | Ceramic products   |
| Szkló i wyroby ze szkła .....  | 1407,3                         | 1485,7              | 8176,6   | 7740,1  | Glass and glassware  |
| Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali niestopowej ..... | 8239,0                         | 8095,0              | 44042,6  | 35181,0 | Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof            |
| Stal nierdzewna i wyroby z niej .....  | 574,6                          | 447,9               | 9590,2   | 6269,7  | Stainless steel and articles thereof   |
| Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali .....  | 423,5                          | 470,7               | 4926,7   | 5203,0  | Structures and parts of structures of cast iron or steel   |
| Rury, przewody rurowe i profile drażone z żeliwa lub stali .....                                     | 873,6                          | 750,2               | 7251,4   | 5976,1  | Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel  |
| Aluminium i artykuły z aluminium .....   | 1803,9                         | 1641,2              | 33655,0  | 25999,7 | Aluminum and articles thereof  |
| Silniki spalinowe tłokowe i ich części .....   | 301,7                          | 369,7               | 15572,7  | 21495,0 | Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and their parts              |
| Maszyny i urządzenia dźwigowo-transportowe .....   | 209,6                          | 209,4               | 6593,3   | 6939,4  | Lifting-handling and transport machinery   |
| Maszyny do przemysłowego przygotowania i produkcji żywności i napojów .....                          | 8,5                            | 8,4                 | 1263,4   | 1412,2  | Machinery for the industrial preparation or manufacture of food or drink                             |
| Maszyny i urządzenia dla przemysłu papierniczego .....   | 12,2                           | 13,7                | 1238,7   | 1562,8  | Machinery for paper industry   |
| Armatura do rur, kotłów, zbiorników, zawory redukcyjne i sterowane termodynamicznie .....            | 93,4                           | 89,5                | 8200,2   | 8212,6  | Appliances for pipes, boilers, vats, pressure-reducing valves and thermostatically controlled valves |
| Samochody osobowe .....  | 536,9 <sup>b</sup>             | 577,7 <sup>b</sup>  | 50340,6  | 63782,2 | Motor cars   |

a W tonach. b W tys. sztuk.

a In tonnes. b In thousand pieces.

TABLE 8 (451). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

| TOWARY  | 2022                              | 2023             | 2022   | 2023    | COMMODITIES   |
|---|-----------------------------------|------------------|--|---------|---|
|   | w tys. t<br>in thousand<br>tonnes |                  | w mln zł<br>(ceny bieżące)<br>in million PLN<br>(current prices) |         |   |
| <b>EKSPORT<br/>EXPORTS</b>  |                                   |                  |  |         |   |
| Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....                           | 736,7                             | 725,2            | 14059,6  | 14443,0 | Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen   |
| Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....             | 1592,3                            | 1646,2           | 20108,5  | 18694,4 | Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen                                |
| Mleko i śmietana .....  | 988,8                             | 991,4            | 5737,4   | 4538,7  | Milk and cream  |
| Ziemniaki świeże lub schłodzone .....   | 39,2                              | 52,3             | 64,3   | 96,9    | Potatoes fresh or chilled   |
| Warzywa świeże lub schłodzone .....   | 889,0                             | 811,6            | 4487,9   | 4938,9  | Fresh or chilled vegetables   |
| Warzywa zamrożone .....   | 459,4                             | 409,6            | 1804,0   | 2014,0  | Frozen vegetables   |
| Owoce świeże lub suszone .....  | 1059,9                            | 1116,1           | 3289,4   | 3780,7  | Fresh or dried fruit  |
| Owoce zamrożone .....   | 329,4                             | 316,6            | 3256,7   | 2673,1  | Frozen fruit  |
| Przetwory mięsne .....  | 520,4                             | 530,6            | 9743,7   | 10511,8 | Meat products   |
| Czekolada i inne przetwory spożywcze zawierające kakao .....                        | 457,4                             | 448,1            | 10555,7  | 11452,9 | Chocolate and other food preparations containing cocoa                                    |
| Melasy powstałe z ekstrakcji lub rafinacji cukru .....                              | 219,4                             | 463,4            | 220,8  | 428,9   | Molasses resulting from the extraction or refining of sugar                               |
| Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....                                | 508,5                             | 498,0            | 3467,4   | 4128,8  | Prepared vegetables, fruit, nuts and mushroom   |
| Warzywa, owoce i orzechy konserwowane cukrem .....                                  | 915,6                             | 808,3            | 5713,9   | 5486,5  | Vegetables, fruit and nuts preserved by sugar   |
| Siarka .....  | 183,2                             | 141,1            | 309,3  | 152,3   | Sulphur   |
| Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy, anhydrytowy, inne, klinkier .....             | 414,6                             | 340,3            | 402,1  | 383,5   | Portland cement, aluminous cement, slag and supersulphate cement, other cements, clinkers |
| Węgiel, brykiety, brykietki, paliwa stałe wytwarzane z węgla .....                  | 5,5 <sup>a</sup>                  | 4,8 <sup>a</sup> | 7042,6   | 5067,4  | Coal, briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal                   |
| Koks i półkoks; węgiel retortowy .....  | 6539,7                            | 6862,8           | 15038,1  | 11649,7 | Coke and semi-coke; retort coal   |
| Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opałowe i inne ..... | 2523,0                            | 3032,1           | 13859,3  | 12620,8 | Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others                 |
| Alkohole alifatyczne i cykliczne i ich pochodne .....                               | 603,5                             | 388,7            | 2076,9   | 1004,1  | Acyclic and cyclic alcohols and their derivatives   |
| Nawozy mineralne i chemiczne .....  | 2469,9                            | 2159,1           | 8539,4   | 4799,7  | Mineral or chemical fertilizers   |
| Tworzywa sztuczne w formach podstawowych .....                                      | 1936,3                            | 1849,4           | 16518,9  | 12119,0 | Synthetic materials in primary forms  |
| Artykuły z kauczuku .....   | 1163,3                            | 1072,9           | 26368,5  | 27076,9 | Articles of rubber  |

a W milionach ton.

a In million tonnes.

TABL. 8 (451). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

| TOWARY   | 2022                              | 2023                 | 2022   | 2023    | COMMODITIES   |
|--|-----------------------------------|----------------------|--|---------|---|
|  | w tys. t<br>in thousand<br>tonnes |                      | w mln zł<br>(ceny bieżące)<br>in million PLN<br>(current prices) |         |   |
| <b>EKSPORT (dok.)</b><br>EXPORTS (cont.)   |                                   |                      |  |         |   |
| Skóry wyprawione .....   | 22060,0 <sup>a</sup>              | 19790,0 <sup>a</sup> | 709,4  | 780,5   | Leather tanned  |
| Drewno surowe, również zgrubnie obrobione .....  | 2762,8                            | 2242,7               | 1976,4   | 1495,7  | Wood in the rough, also roughly squared   |
| Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, strugane o grubości powyżej 6 mm .....            | 574,2                             | 470,8                | 2149,8   | 1602,1  | Wood converted or planted lengthwise, sliced or peeled of a thickness >6 mm               |
| Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe .....  | 1955,8                            | 1694,2               | 5899,0   | 4196,2  | Packing cases of wood; pallets, load platforms  |
| Papier, tektura, bibułka papierosowa .....   | 2818,8                            | 2430,5               | 16716,6  | 12347,9 | Paper, paperboard, cigarette paper  |
| Włókna chemiczne ciągłe .....  | 51,8                              | 46,2                 | 1351,1   | 1215,1  | Man-made filaments  |
| Włókna chemiczne cięte .....   | 41,7                              | 33,3                 | 572,1  | 545,3   | Man-made staple fibers  |
| Obuwie .....   | 135,5 <sup>b</sup>                | 136,6 <sup>b</sup>   | 12902,6  | 14114,0 | Footwear  |
| Produkty ceramiczne .....  | 1179,0                            | 944,9                | 4051,8   | 3695,6  | Ceramic products  |
| Szkoło i wyroby ze szkła .....   | 1922,7                            | 1856,6               | 13197,1  | 13538,9 | Glass and glassware   |
| Srebro (włącznie z pokrywanym złotem lub platyną) .....  | 1948,0 <sup>a</sup>               | 1964,0 <sup>a</sup>  | 4154,2   | 4186,9  | Silver (including silver plated with gold or platinum)                                    |
| Półprodukty z żeliwa lub stali niestopowej .....   | 137,0                             | 178,9                | 607,2  | 645,4   | Semi-finished products of iron or non-alloy steel   |
| Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali niestopowej ..... | 3571,8                            | 3476,8               | 19642,7  | 14644,6 | Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof |
| Rury, przewody rurowe i profile drażone z żeliwa lub stali .....                                     | 486,8                             | 458,9                | 4010,2   | 3376,0  | Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel   |
| Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali .....  | 1214,8                            | 1202,1               | 17580,1  | 16872,4 | Structures and parts of structures of cast iron or steel                                  |
| Miedź i stopy miedzi .....   | 289,1                             | 309,9                | 11224,5  | 11085,3 | Copper and copper alloys  |
| Artykuły z miedzi i stopów miedzi .....  | 227,4                             | 226,4                | 10577,0  | 10010,0 | Articles of copper and copper alloys  |
| Aluminium i artykuły z aluminium .....   | 1169,1                            | 1169,4               | 26073,3  | 23261,0 | Aluminum and articles thereof   |
| Silniki spalinowe tłokowe i ich części .....   | 380,9                             | 439,0                | 26984,2  | 31878,6 | Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and their parts   |
| Maszyny i urządzenia do prac drogowych i ziemnych oraz części .....                                  | 340,3                             | 341,2                | 7945,1   | 8326,0  | Machinery and equipment for road and earth working and parts                              |
| Obrobarki do metali i innych materiałów .....  | 40,7                              | 42,4                 | 2133,1   | 2134,9  | Machines for working metal and other materials  |
| Samochody osobowe .....  | 661,9 <sup>c</sup>                | 586,9 <sup>c</sup>   | 25726,1  | 32400,9 | Motor cars  |

a W tonach. b W milionach par. c W tys. sztuk.

a In tonnes. b In million pairs. c In thousand pieces.

TABL. 9 (452). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**

IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS (current prices)

| SEKCJE   | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           |                                   | SECTIONS  |
|--|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|---|
|  | w mln zł in million PLN |                |                |                | w %<br>ogółem<br>in %<br>of total |   |
| <b>Import</b> .....                                      | <b>740973</b>           | <b>1015360</b> | <b>1711761</b> | <b>1568329</b> | <b>100,0</b>                      | <b>Imports</b>                                    |
| w tym:   |                         |                |                |                |                                   | of which:   |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                           | 53996                   | 78897          | 113513         | 119002         | 7,6                               | Food and live animals                             |
| Napoje i tytoń .....                                     | 5497                    | 9446           | 12120          | 13818          | 0,9                               | Beverages and tobacco                             |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....               | 23303                   | 28416          | 50002          | 39915          | 2,5                               | Crude materials, inedible, except fuels           |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....       | 53645                   | 52460          | 167917         | 139912         | 8,9                               | Mineral fuels, lubricants and related materials   |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....       | 2633                    | 4694           | 11515          | 8262           | 0,5                               | Animal and vegetable oils, fats and waxes         |
| Chemikalia i produkty pokrewne                           | 103805                  | 148063         | 244889         | 218730         | 14,0                              | Chemicals and related products                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca | 128768                  | 167414         | 278823         | 235401         | 15,0                              | Manufactured goods classified chiefly by material |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....          | 270758                  | 368359         | 529165         | 550492         | 35,1                              | Machinery and transport equipment                 |
| Różne wyroby przemysłowe .....                           | 88001                   | 147995         | 226246         | 212493         | 13,6                              | Miscellaneous manufactured articles               |
| <b>Eksport</b> .....                                     | <b>750836</b>           | <b>1062514</b> | <b>1618559</b> | <b>1613393</b> | <b>100,0</b>                      | <b>Exports</b>                                    |
| w tym:   |                         |                |                |                |                                   | of which:   |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                           | 81419                   | 120393         | 182685         | 192293         | 11,9                              | Food and live animals                             |
| Napoje i tytoń .....                                     | 12201                   | 23662          | 26176          | 31354          | 1,9                               | Beverages and tobacco                             |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....               | 17049                   | 23093          | 36494          | 30926          | 1,9                               | Crude materials, inedible, except fuels           |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....       | 24345                   | 15689          | 60717          | 49307          | 3,1                               | Mineral fuels, lubricants and related materials   |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....       | 2110                    | 1833           | 5724           | 5204           | 0,3                               | Animal and vegetable oils, fats and waxes         |
| Chemikalia i produkty pokrewne                           | 66268                   | 102372         | 158929         | 146499         | 9,1                               | Chemicals and related products                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca | 141982                  | 186321         | 293495         | 268611         | 16,7                              | Manufactured goods classified chiefly by material |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....          | 288766                  | 398178         | 581495         | 616743         | 38,2                              | Machinery and transport equipment                 |
| Różne wyroby przemysłowe .....                           | 115360                  | 188863         | 266639         | 268381         | 16,6                              | Miscellaneous manufactured articles               |

TABLE 10 (453). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI SITC<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS<sup>a</sup> (constant prices)

| SEKCJE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SECTIONS   |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |  |
| <b>Import</b> .....  | <b>115,5</b>                           | <b>104,4</b> | <b>99,8</b>   | <b>195,6</b>  | <b>156,4</b>  | <b>104,2</b> <b>Imports</b>                            |
| w tym:   |  |              |               |               |               | of which:  |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                                 | 108,1                                  | 106,6        | 98,1          | 204,3         | 155,0         | 104,6 Food and live animals                            |
| Napoje i tytoń .....   | 102,3                                  | 105,4        | 102,3         | 274,0         | 186,0         | 107,8 Beverages and tobacco                            |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....                     | 110,4                                  | 110,1        | 84,7          | 171,9         | 123,2         | 93,3 Crude materials, inedible, except fuels           |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....             | 104,2                                  | 121,6        | 109,3         | 171,6         | 156,2         | 132,9 Mineral fuels, lubricants and related materials  |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....             | 100,8                                  | 128,9        | 83,2          | 292,2         | 196,4         | 107,2 Animal and vegetable oils, fats and waxes        |
| Chemikalia i produkty pokrewne .....                           | 116,3                                  | 102,9        | 97,7          | 194,2         | 160,8         | 100,5 Chemicals and related products                   |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca ..... | 116,2                                  | 96,8         | 93,6          | 167,2         | 131,7         | 90,6 Manufactured goods classified chiefly by material |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....                | 118,0                                  | 102,7        | 104,7         | 201,5         | 155,2         | 107,5 Machinery and transport equipment                |
| Różne wyroby przemysłowe .....                                 | 119,4                                  | 113,2        | 94,8          | 261,1         | 204,9         | 107,3 Miscellaneous manufactured articles              |
| <b>Eksport</b> .....   | <b>112,8</b>                           | <b>102,5</b> | <b>102,4</b>  | <b>209,4</b>  | <b>152,8</b>  | <b>105,0 Exports</b>                                   |
| w tym:   |  |              |               |               |               | of which:  |
| Żywność i zwierzęta żywe .....                                 | 106,9                                  | 103,5        | 105,4         | 259,7         | 162,4         | 109,1 Food and live animals                            |
| Napoje i tytoń .....   | 100,7                                  | 106,2        | 94,6          | 255,9         | 166,1         | 100,5 Beverages and tobacco                            |
| Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....                     | 107,9                                  | 91,7         | 102,3         | 205,3         | 140,7         | 93,8 Crude materials, inedible, except fuels           |
| Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....             | 116,1                                  | 105,9        | 99,5          | 112,3         | 71,1          | 105,4 Mineral fuels, lubricants and related materials  |
| Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....             | 122,4                                  | 138,1        | 133,9         | 279,8         | 137,8         | 184,9 Animal and vegetable oils, fats and waxes        |
| Chemikalia i produkty pokrewne .....                           | 110,5                                  | 100,9        | 98,2          | 235,4         | 156,4         | 99,1 Chemicals and related products                    |
| Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca ..... | 111,9                                  | 98,3         | 94,4          | 162,7         | 124,2         | 92,8 Manufactured goods classified chiefly by material |
| Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....                | 115,1                                  | 104,3        | 107,2         | 196,3         | 160,1         | 111,8 Machinery and transport equipment                |
| Różne wyroby przemysłowe .....                                 | 115,3                                  | 102,4        | 102,3         | 272,0         | 181,2         | 104,8 Miscellaneous manufactured articles              |

<sup>a</sup> Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

<sup>a</sup> Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the yearbook, item 10 on page 32.



TABL. 11 (454). ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU  
WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (ceny bieżące)

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015          | 2020           | 2022           | 2023           | w %<br>ogółem<br>in %<br>of total | SPECIFICATION  |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|--|
|   | w mln zł      |                | in million PLN |                |                                   |  |
| <b>Import .....</b>   | <b>740973</b> | <b>1015360</b> | <b>1711761</b> | <b>1568329</b> | <b>100,0</b>                      | <b>Imports</b>   |
| Żywność i napoje .....  | 53131         | 78193          | 116966         | 118044         | 7,5                               | Food and beverages   |
| nieprzetworzone .....   | 18522         | 28238          | 40708          | 41047          | 2,6                               | primary  |
| głównie dla przemysłu .....   | 5122          | 7216           | 12912          | 11291          | 0,7                               | mainly for industry  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....   | 13401         | 21022          | 27795          | 29756          | 1,9                               | mainly for household con-<br>sumption  |
| przetworzone .....  | 34608         | 49954          | 76258          | 76997          | 4,9                               | processed  |
| głównie dla przemysłu .....   | 6323          | 9829           | 17128          | 15348          | 1,0                               | mainly for industry  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....   | 28285         | 40126          | 59131          | 61649          | 3,9                               | mainly for household con-<br>sumption  |
| Towary zaopatrzeniowe dla prze-<br>mysłu, gdzie indziej niewymie-<br>nione .....          | 237615        | 319561         | 548132         | 464737         | 29,6                              | Industrial supplies not elsewhere<br>specified                                       |
| nieprzetworzone .....   | 17447         | 22093          | 36556          | 31507          | 2,0                               | primary  |
| przetworzone .....  | 220168        | 297468         | 511577         | 433230         | 27,6                              | processed  |
| Paliwa i smary .....  | 62923         | 60008          | 238321         | 166203         | 10,6                              | Fuels and lubricants   |
| nieprzetworzone .....   | 49724         | 40282          | 142198         | 96615          | 6,2                               | primary  |
| przetworzone .....  | 13199         | 19725          | 96123          | 69588          | 4,4                               | processed  |
| Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem<br>środków transportu) oraz czę-<br>ści i akcesoria ..... | 173519        | 242428         | 344877         | 330299         | 21,1                              | Capital goods (except transport<br>equipment) and parts and ac-<br>cessories thereof |
| dobra inwestycyjne (z wyją-<br>tkiem środków transportu) ....                             | 98675         | 139405         | 207118         | 200327         | 12,8                              | capital goods (except trans-<br>port equipment)                                      |
| części i akcesoria .....  | 74844         | 103024         | 137759         | 129972         | 8,3                               | parts and accessories  |
| Środki transportu oraz części<br>i akcesoria .....  | 104652        | 128797         | 199735         | 232290         | 14,9                              | Transport equipment and parts<br>and accessories thereof                             |
| samochody osobowe .....   | 20982         | 34412          | 50298          | 63728          | 4,1                               | passenger motor cars   |
| pozostałe .....   | 31428         | 23567          | 40392          | 44977          | 2,9                               | others   |
| środki transportu przemy-<br>słowe .....  | 30640         | 21971          | 37517          | 42012          | 2,7                               | industrial   |
| środki transportu nieprzemy-<br>słowe .....   | 788           | 1596           | 2875           | 2965           | 0,2                               | non-industrial   |
| części i akcesoria .....  | 52242         | 70819          | 109045         | 123585         | 7,9                               | parts and accessories  |
| Towary konsumpcyjne, gdzie in-<br>dziej niewymienione .....                               | 107952        | 184547         | 255287         | 242786         | 15,4                              | Consumer goods not elsewhere<br>specified  |
| trwałego użytku .....   | 19697         | 32820          | 45641          | 41531          | 2,6                               | durable  |
| półtrwałego użytku .....  | 45569         | 85493          | 122749         | 112996         | 7,2                               | semi-durable   |
| nietrwałego użytku .....  | 42686         | 66235          | 86897          | 88258          | 5,6                               | non-durable  |
| Towary, gdzie indziej niewymie-<br>nione .....  | 1183          | 1826           | 8443           | 13970          | 0,9                               | Goods not elsewhere specified  |

TABL. 11 (454). **ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU  
WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (dok.)**

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                       | 2020           | 2022           | 2023           | w %<br>ogółem<br>in %<br>of total | SPECIFICATION  |
|---|----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|--|
|   | w mln zł    in million PLN |                |                |                |                                   |  |
| <b>Eksport .....</b>  | <b>750836</b>              | <b>1062514</b> | <b>1618559</b> | <b>1613393</b> | <b>100,0</b>                      | <b>Exports</b>   |
| Żywność i napoje .....  | 84423                      | 118354         | 177141         | 186269         | 11,5                              | Food and beverages   |
| nieprzetworzone .....   | 18462                      | 23056          | 32923          | 35494          | 2,2                               | primary  |
| głównie dla przemysłu .....   | 6621                       | 7815           | 11336          | 13752          | 0,9                               | mainly for industry  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....   | 11841                      | 15241          | 21587          | 21742          | 1,3                               | mainly for household con-<br>sumption  |
| przetworzone .....  | 65960                      | 95298          | 144218         | 150775         | 9,3                               | processed  |
| głównie dla przemysłu .....   | 5611                       | 7782           | 13456          | 12871          | 0,8                               | mainly for industry  |
| głównie dla gospodarstw do-<br>mowych .....   | 60349                      | 87515          | 130762         | 137904         | 8,5                               | mainly for household con-<br>sumption  |
| Towary zaopatrzeniowe dla prze-<br>mysłu, gdzie indziej niewymie-<br>nione .....          | 198350                     | 277491         | 458874         | 409274         | 25,4                              | Industrial supplies not elsewhere<br>specified                                       |
| nieprzetworzone .....   | 12538                      | 18915          | 33822          | 28809          | 1,8                               | primary  |
| przetworzone .....  | 185813                     | 258576         | 425052         | 380466         | 23,6                              | processed  |
| Paliwa i smary .....  | 23269                      | 13878          | 55648          | 44591          | 2,8                               | Fuels and lubricants   |
| nieprzetworzone .....   | 3253                       | 2629           | 8471           | 5683           | 0,4                               | primary  |
| przetworzone .....  | 20016                      | 11249          | 47177          | 38908          | 2,4                               | processed  |
| Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem<br>środków transportu) oraz czę-<br>ści i akcesoria ..... | 120213                     | 181484         | 263925         | 267204         | 16,5                              | Capital goods (except transport<br>equipment) and parts and ac-<br>cessories thereof |
| dobra inwestycyjne (z wyjąt-<br>kiem środków transportu) ....                             | 73558                      | 120955         | 179605         | 180813         | 11,2                              | capital goods (except trans-<br>port equipment)                                      |
| części i akcesoria .....  | 46655                      | 60530          | 84320          | 86390          | 5,3                               | parts and accessories  |
| Środki transportu oraz części<br>i akcesoria .....  | 149931                     | 191332         | 285649         | 332071         | 20,6                              | Transport equipment and parts<br>and accessories thereof                             |
| samochody osobowe .....   | 24860                      | 22229          | 25685          | 32319          | 2,0                               | passenger motor cars   |
| pozostałe .....   | 38561                      | 44412          | 66541          | 78430          | 4,9                               | others   |
| środki transportu przemy-<br>słowe .....  | 36560                      | 40188          | 58570          | 70236          | 4,4                               | industrial   |
| środki transportu nieprzemy-<br>słowe .....   | 2001                       | 4224           | 7971           | 8194           | 0,5                               | non-industrial   |
| części i akcesoria .....  | 86510                      | 124692         | 193422         | 221323         | 13,7                              | parts and accessories  |
| Towary konsumpcyjne, gdzie in-<br>dziej niewymienione .....                               | 173138                     | 278449         | 367965         | 364065         | 22,6                              | Consumer goods not elsewhere<br>specified  |
| trwałego użytku .....   | 64310                      | 93166          | 126379         | 115590         | 7,2                               | durable  |
| półtrwałego użytku .....  | 47703                      | 87196          | 122537         | 121342         | 7,5                               | semi-durable   |
| nietrwałego użytku .....  | 61125                      | 98087          | 119048         | 127133         | 7,9                               | non-durable  |
| Towary, gdzie indziej niewymie-<br>nione .....  | 1512                       | 1526           | 9357           | 9920           | 0,6                               | Goods not elsewhere specified  |

### **Uwagi ogólne**

**1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

**2. Przychody ogółem** obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), tj. przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) przychody finansowe, tj. m.in.: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

**3. Koszty ogółem** obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów; wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia);

### **General notes**

**1. Financial results of non-financial enterprises** are presented in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting.

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 or more employed persons keeping accounting ledgers. Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

**2. Total revenues** include:

- 1) net revenues from sale of products (goods and services), i.e. domestic and export sales of products (finished, semi-finished products and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customer;
- 2) net revenues from sale of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;
- 3) other operating revenues, i.e. revenues indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profit from the disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, assets under construction, intangible assets, real estate investments and rights), assets (cash) obtained free of charge (including donations), damages, reversed provision adjustments of write-offs revaluing non-financial assets, revenues from social welfare activities, income from rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights, revenues from extraordinary events since 2016;
- 4) financial revenues, i.e. among others: amounts due for dividends and shares in profit, interest from the loans granted, interest on term deposits, default interest, profit on disposal of investments (scale), reduction of revaluation write-offs of investment values in relation to the total or partial termination of causes resulting in permanent loss of their value, positive surplus exchange differences.

**3. Total costs** include:

- 1) cost of products sold (goods and services), i.e. basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the needs of the unit and corrected by change in stock products; value of goods and materials sold according to procurement on purchase prices;

- 2) pozostałe koszty operacyjne, tj. koszty związane pośrednio z działalnością jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 3) koszty finansowe, tj. m.in.: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad datniami.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem — w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje:

- część bieżąca, tj. podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczoną, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Relacje ekonomiczne** przedstawione w tabl. 2 obliczono następująco:

- 1) **wskaznik poziomu kosztów** jako relację kosztów ogółem do przychodów ogółem;
- 2) **wskaznik rentowności obrotu**:
  - **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
  - **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe) i rozliczenia międzyokresowe.

- 2) other operating costs, i.e. costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceedings, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write-offs revaluing non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, losses from extraordinary events since 2016;
- 3) financial costs, i.e. among others: interest on bank credits and loans, interest and discount on bonds issued by the unit, default interest, loss on disposal of investments, revaluation write-offs of investment, negative surplus exchange differences.

**4. Revenues and costs of revenues from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The gross financial result** is calculated as the difference of total revenues and total costs — in the case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (-), until 2015 corrected by result on extraordinary events which since 2016 is classified as other operating revenues/costs.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes:

- the current part, i.e. the tax presented in the tax declaration for a given reporting period,
- the deferred part, i.e. a difference between the state of provisions and assets, by virtue of deferred tax (because of the temporary differences between gross financial result and taxable base resulting from differences in the time of recognition of revenue and cost in accordance with accounting regulations and tax provisions) as of the end and beginning of the reporting period.

**7. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. The economic relations** presented in table 2 were calculated as follows:

- 1) **cost level indicator** as the relation of the total costs to total revenues;
- 2) **turnover profitability indicator**:
  - **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,
  - **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

**9. Current assets** include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities) and prepayments and accruals.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. Kapitał (fundusz) własny** wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i w spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

**Kapitał zagraniczny** to kapitał wniesiony do jednostki w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, urządzenia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje itp.) przez jednostkę zagraniczną. Jednostką zagraniczną może być: osoba fizyczna nieposiadająca obywatelstwa polskiego, osoba prawna z siedzibą za granicą, jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną z siedzibą za granicą.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, która staje się wymagalna w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw** podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (regardless of their due date).

**10. Equity (fund)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

Share capital (fund) in joint stock companies, limited liability companies and in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is reduced by the declared but not transferred capital contribution.

**Foreign capital** is the capital contributed to the unit in the form of financial resources (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machines, equipment, means of transport, real estate) and intangible assets (patents, licences, etc.) by a foreign entity. A foreign entity may be: a natural person without Polish citizenship, a legal person located abroad, an organisational unit without legal personality located abroad.

**11. Liabilities of enterprises** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

**12. Data concerning finances of enterprises** are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

A. OGÓŁEM

TOTAL

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                       | 2020           | 2022           | 2023           | 2022                                   | 2023         | SPECIFICATION  |
|---|----------------------------|----------------|----------------|----------------|--|--------------|--|
|   | w mln zł<br>in million PLN |                |                |                | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              |  |
| <b>Przychody ogółem .....</b>                                   | <b>3181931</b>             | <b>3879747</b> | <b>6040201</b> | <b>6327707</b> | <b>128,7</b>                           | <b>104,8</b> | <b>Total revenues</b>                                    |
| sektor publiczny .....  | 285209                     | 338401         | 503369         | 563008         | 116,4                                  | 111,8        | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 2896722                    | 3541346        | 5536832        | 5764699        | 130,0                                  | 104,1        | private sector   |
| w tym:  |                            |                |                |                |  |              | of which:  |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług) ..... | 1779595                    | 2185490        | 3428230        | 3619000        | 129,9                                  | 105,6        | Net revenues from sale of products (goods and services)  |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów ...           | 1297717                    | 1563650        | 2407307        | 2470176        | 127,7                                  | 102,6        | Net revenues from sale of goods and materials            |
| Przychody finansowe .....                                       | 45851                      | 52329          | 95944          | 120720         | 147,1                                  | 125,8        | Financial revenues                                       |
| <b>Koszty ogółem .....</b>                                      | <b>3060449</b>             | <b>3711940</b> | <b>5676686</b> | <b>6013020</b> | <b>129,4</b>                           | <b>105,9</b> | <b>Total costs</b>                                       |
| sektor publiczny .....  | 273507                     | 334152         | 463188         | 546854         | 113,3                                  | 118,1        | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 2786942                    | 3377788        | 5213498        | 5466166        | 131,1                                  | 104,8        | private sector   |
| w tym:  |                            |                |                |                |  |              | of which:  |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług) .....     | 1844877                    | 2273409        | 3461859        | 3695649        | 127,7                                  | 106,8        | Cost of products sold (goods and services)               |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów .....                  | 1088095                    | 1291911        | 2017281        | 2065607        | 129,4                                  | 102,4        | Value of goods and materials sold                        |
| Koszty finansowe .....  | 64029                      | 75241          | 113213         | 140253         | 206,9                                  | 123,9        | Financial costs  |
| <b>Wynik finansowy brutto .....</b>                             | <b>121705<sup>a</sup></b>  | <b>167807</b>  | <b>363515</b>  | <b>314687</b>  | <b>118,4</b>                           | <b>86,6</b>  | <b>Gross financial result</b>                            |
| sektor publiczny .....  | 11779                      | 4249           | 40181          | 16154          | 168,1                                  | 40,2         | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 109926                     | 163558         | 323334         | 298533         | 114,2                                  | 92,3         | private sector   |
| Zysk brutto .....   | 176810                     | 234400         | 409087         | 386721         | 119,6                                  | 94,5         | Gross profit   |
| Strata brutto .....   | 55105                      | 66593          | 45572          | 72034          | 129,8                                  | 158,1        | Gross loss   |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....</b>   | <b>19845</b>               | <b>31969</b>   | <b>57948</b>   | <b>60198</b>   | <b>117,6</b>                           | <b>103,9</b> | <b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> |
| sektor publiczny .....  | 3407                       | 2699           | 5995           | 7271           | 120,1                                  | 121,3        | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 16438                      | 29270          | 51953          | 52927          | 117,4                                  | 101,9        | private sector   |
| W tym podatek dochodowy ..                                      | 19775                      | 31950          | 57902          | 60153          | 117,6                                  | 103,9        | Of which income tax                                      |
| <b>Wynik finansowy netto .....</b>                              | <b>101860</b>              | <b>135838</b>  | <b>305567</b>  | <b>254489</b>  | <b>118,6</b>                           | <b>83,3</b>  | <b>Net financial result</b>                              |
| sektor publiczny .....  | 8372                       | 1550           | 34186          | 8883           | 180,7                                  | 26,0         | public sector  |
| sektor prywatny .....   | 93488                      | 134288         | 271381         | 245606         | 113,6                                  | 90,5         | private sector   |
| Zysk netto .....  | 154364                     | 200923         | 349859         | 326020         | 119,5                                  | 93,2         | Net profit   |
| Strata netto .....  | 52504                      | 65085          | 44292          | 71531          | 126,3                                  | 161,5        | Net loss   |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych — +223 mln zł.

a Corrected by result on extraordinary events — plus PLN 223 million.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry<br>and fishing |   | Przemysł Industry |  |   |  |
|---|---|---|-------------------|--|---|--|
|   | razem<br>total  | w tym<br>rybactwo<br>of which<br>fishing<br>and<br>aquacul-<br>ture | razem<br>total    | górnictwo<br>i wydobywanie<br>mining and quarrying |   | przetwórstwo<br>przemysłowe<br>manufacturing |
|   |   |   |                   | razem<br>total                                     | w tym wy-<br>dobywanie<br>węgla ka-<br>miennego<br>i węgla<br>brunatnego<br>(lignitu)<br>of which<br>mining<br>of coal<br>and lignite |  |
|   |   | w mln zł  |                   | in million PLN                                     |   |  |
| <b>Przychody ogółem</b> ..... 2015  | 29863   | 237   | 1425763           | 55312  | 28420   | 1135918                                      |
| <b>Total revenues</b> ..... 2020  | 29548   | 247   | 1706646           | 53267  | 21874   | 1365965                                      |
| ..... 2022  | 44039   | 297   | 2874020           | 92861  | 47933   | 2191874                                      |
| ..... <b>2023</b>   | <b>47039</b>  | <b>385</b>  | <b>2992196</b>    | <b>97079</b>                                       | <b>47974</b>  | <b>2254712</b>                               |
| w tym:<br>of which:   |   |   |                   |  |   |  |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wytworów i usług) ..... 2015                     | 35526   | 307   | 2262789           | 82441  | 39909   | 1885962                                      |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services) ..... 2020                       |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów ..... 2015                           | 8850  | 25,4  | 609618            | 7849   | 6074  | 279824                                       |
| Net revenues from sale of goods and materials<br>..... 2020                                 |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| Przychody finansowe ..... 2015  | 728   | 10,7  | 58251             | 3317   | 806   | 38329  |
| Financial revenues ..... 2020   |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| <b>Koszty ogółem</b> ..... 2015   | 26269   | 216   | 1374023           | 62974  | 33294   | 1076761                                      |
| <b>Total costs</b> ..... 2020   | 27802   | 237   | 1631970           | 57884  | 28693   | 1299582                                      |
| ..... 2022  | 39599   | 258   | 2683507           | 75459  | 36205   | 2047083                                      |
| ..... <b>2023</b>   | <b>43082</b>  | <b>317</b>  | <b>2850931</b>    | <b>88928</b>                                       | <b>40237</b>  | <b>2125353</b>                               |
| w tym:<br>of which:   |   |   |                   |  |   |  |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) ..... 2015                        | 33575   | 290   | 2175814           | 74932  | 32639   | 1814532                                      |
| Cost of products sold (goods and services)<br>..... 2020                                    |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold<br>..... 2015 | 7985  | 18,0  | 537265            | 7036   | 5621  | 221094                                       |
| ..... 2020  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| Koszty finansowe ..... 2015   | 393   | 5,3   | 69690             | 2456   | 707   | 39259  |
| Financial costs ..... 2020  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>                                       | 3595  | 21,0  | 51764             | -7681  | -4903   | 59201  |
| <b>Gross financial result</b> ..... 2020  | 1746  | 10,4  | 74676             | -4617  | -6819   | 66383  |
| ..... 2022  | 4440  | 38,5  | 190513            | 17402  | 11728   | 144791                                       |
| ..... <b>2023</b>   | <b>3957</b>   | <b>68,1</b>   | <b>141265</b>     | <b>8151</b>  | <b>7737</b>   | <b>129359</b>                                |
| Zysk brutto ..... 2015  | 4850  | 82,9  | 186466            | 9809   | 7899  | 150824                                       |
| Gross profit ..... 2020   |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| Strata brutto ..... 2015  | 893   | 14,7  | 45201             | 1658   | 162   | 21465  |
| Gross loss ..... 2020   |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku</b> 2015   | 1591  | 3,4   | 8319              | 522  | -384  | 7487   |
| <b>financial result</b> ..... 2020  | 122   | 0,5   | 15188             | 946  | -210  | 10486  |
| ..... 2022  | 219   | 0,6   | 29334             | 3516   | 1805  | 21927  |
| ..... <b>2023</b>   | <b>357</b>  | <b>0,7</b>  | <b>29304</b>      | <b>3303</b>  | <b>2890</b>   | <b>22058</b>                                 |
| <b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015   | 2004  | 17,6  | 43445             | -8203  | -4519   | 51714  |
| <b>Net financial result</b> ..... 2020  | 1624  | 9,8   | 59488             | -5563  | -6609   | 55897  |
| ..... 2022  | 4221  | 37,9  | 161179            | 13886  | 9923  | 122864                                       |
| ..... <b>2023</b>   | <b>3600</b>   | <b>67,5</b>   | <b>111961</b>     | <b>4848</b>  | <b>4847</b>   | <b>107301</b>                                |
| Zysk netto ..... 2015   | 4495  | 82,2  | 155999            | 6608   | 5000  | 128000                                       |
| Net profit ..... 2020   |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |
| Strata netto ..... 2015   | 895   | 14,8  | 44038             | 1760   | 153   | 20699  |
| Net loss ..... 2020   |   |   |                   |  |   |  |
| ..... 2022  |   |   |                   |  |   |  |
| ..... <b>2023</b>   |   |   |                   |  |   |  |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przemysł (cd.)    Industry (cont.)                                       |   |  |   |  |   |      |
|--|--|---|--|---|--|---|------|
|  | przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>manufacturing (cont.)                  |   |  |   |  |   |      |
|  | produkcja<br>artykułów<br>spożywczych<br>manufacture of food<br>products | produkcja<br>napojów<br>manufacture of<br>beverages | produkcja<br>wyrobów<br>tytoniowych<br>manufacture of<br>tobacco<br>products | produkcja<br>wyrobów<br>tekstylnych<br>manufacture of<br>textiles | produkcja<br>odzieży<br>manufacture of<br>wearing<br>apparel | produkcja<br>skór<br>i wyrobów<br>skórzanych <sup>a</sup><br>manufacture of<br>leather and<br>related<br>products |      |
| w mln zł    in million PLN   |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Przychody ogółem</b> .....  | 2015   | 187556  | 32647  | 12232   | 10427  | 4894  | 3908 |
| <b>Total revenues</b> .....  | 2020   | 236038  | 34591  | 18508   | 13127  | 4880  | 3412 |
|  | 2022   | 357418  | 43808  | 21919   | 16563  | 5485  | 3791 |
|  | <b>2023</b>  | <b>372585</b>                                       | <b>46743</b>   | <b>22280</b>  | <b>16573</b>   | <b>6236</b>   | .    |
| w tym:<br>of which:  |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Przychody netto ze sprzedaży produktów<br/>(wyrobów i usług)</b> .....            |  | 318252  | 40073  | 11263   | 15061  | 5011  | .    |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                           |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br/>teriałów</b> .....                 |  | 47188   | 5363   | 10697   | 921  | 914   | .    |
| Net revenues from sale of goods and materials  |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Przychody finansowe</b> .....   |  | 3765  | 813  | 148   | 348  | 194   | .    |
| Financial revenues   |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Koszty ogółem</b> .....   | 2015   | 179470  | 30658  | 11992   | 9833   | 4559  | 3488 |
| <b>Total costs</b> .....   | 2020   | 225109  | 31966  | 17886   | 12292  | 4445  | 3195 |
|  | 2022   | 340594  | 41447  | 21308   | 15894  | 5082  | 3639 |
|  | <b>2023</b>  | <b>351393</b>                                       | <b>43061</b>   | <b>21496</b>  | <b>15533</b>   | <b>5584</b>   | .    |
| w tym:<br>of which:  |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br/>bów i usług)</b> .....              |  | 304849  | 38648  | 19645   | 14261  | 4786  | .    |
| Cost of products sold (goods and services)   |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b><br>Value of goods and materials sold |  | 38506   | 3026   | 1522  | 771  | 655   | .    |
| <b>Koszty finansowe</b> .....  |  | 5121  | 828  | 146   | 326  | 73,7  | .    |
| Financial costs  |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> .....  | 2015 <sup>a</sup>  | 8089  | 1988   | 241   | 598  | 335   | 419  |
| <b>Gross financial result</b> .....  | 2020   | 10929   | 2625   | 622   | 835  | 435   | 217  |
|  | 2022   | 16824   | 2361   | 611   | 669  | 403   | 152  |
|  | <b>2023</b>  | <b>21192</b>  | <b>3682</b>  | <b>784</b>  | <b>1040</b>  | <b>652</b>  | .    |
| <b>Zysk brutto</b> .....   |  | 22895   | 3760   | 800   | 1179   | 741   | .    |
| Gross profit   |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Strata brutto</b> .....   |  | 1703  | 77,6   | 16,2  | 139  | 89,4  | .    |
| Gross loss   |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku<br/>finansowego brutto</b> .....                    | 2015   | 1206  | 19,9   | 69,4  | 81,5   | 40,3  | 60,7 |
| Obligatory encumbrances on gross<br>financial result                                 | 2020   | 1618  | 526  | 90,9  | 97,5   | 40,8  | 39,9 |
|  | 2022   | 2633  | 354  | 126   | 98,3   | 63,2  | 52,0 |
|  | <b>2023</b>  | <b>3484</b>   | <b>553</b>   | <b>149</b>  | <b>151</b>   | <b>79,6</b>   | .    |
| <b>Wynik finansowy netto</b> .....   | 2015   | 6883  | 1968   | 171   | 516  | 295   | 359  |
| <b>Net financial result</b> .....  | 2020   | 9311  | 2099   | 531   | 738  | 394   | 177  |
|  | 2022   | 14191   | 2007   | 485   | 571  | 340   | 100  |
|  | <b>2023</b>  | <b>17708</b>  | <b>3129</b>  | <b>635</b>  | <b>889</b>   | <b>572</b>  | .    |
| <b>Zysk netto</b> .....  |  | 19391   | 3210   | 651   | 1026   | 660   | .    |
| Net profit   |  |   |  |   |  |   |      |
| <b>Strata netto</b> .....  |  | 1683  | 80,8   | 16,2  | 137  | 88,2  | .    |
| Net loss   |  |   |  |   |  |   |      |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.



TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Przemysł (cd.) Industry (cont.)  |   |  |  |   |   |
|---|--|---|--|--|---|---|
|   | przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>manufacturing (cont.)  |   |  |  |   |   |
|   | produkcja<br>wyrobów<br>z drewna,<br>korka,<br>słomy<br>i wikliny <sup>Δ</sup><br>manufact-<br>ure of<br>products<br>of wood,<br>cork,<br>straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> | produkcja<br>papieru<br>i wyrobów<br>z papieru<br>manufact-<br>ure of<br>paper<br>and paper<br>products | poligrafia<br>i reproduk-<br>cja zapisa-<br>nych<br>nośników<br>informacji<br>printing<br>and<br>reproduc-<br>tion of<br>recorded<br>media | produkcja<br>koksua<br>i produktów<br>rafinacji<br>ropy nafto-<br>wej <sup>Δ</sup><br>manufact-<br>ure of coke<br>and refined<br>petroleum<br>products | produkcja<br>chemika-<br>liów i wy-<br>robów<br>chemicz-<br>nych<br>manufact-<br>ure of<br>chemicals<br>and chem-<br>ical<br>products | produkcja<br>wyrobów<br>farmaceu-<br>tycznych <sup>Δ</sup><br>manufact-<br>ure of<br>pharma-<br>ceutical<br>products <sup>Δ</sup> |
| w mln zł in million PLN   |  |   |  |  |   |   |
| <b>Przychody ogółem</b> ..... 2015  | 28084  | 35374   | 10979  | 114339   | 64210   | 17390   |
| Total revenues  |  |   |  |  |   |   |
| ..... 2020  | 31789  | 44118   | 11384  | 119350   | 69260   | 17970   |
| ..... 2022  | 52366  | 71039   | 15695  | 292243   | 124793  | 23283   |
| ..... <b>2023</b>   | <b>43913</b>   | <b>63677</b>  | <b>16185</b>   | .  | <b>105985</b>   | <b>26747</b>  |
| w tym:<br>of which:   |  |   |  |  |   |   |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wyrobów i usług) ..... 38000       | 38000  | 57916   | 15045  | .  | 92395   | 16995   |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                    |  |   |  |  |   |   |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów ..... 3991             | 3991   | 3165  | 661  | .  | 9634  | 8024  |
| Net revenues from sale of goods and materials                                 |  |   |  |  |   |   |
| Przychody finansowe ..... 680   | 680  | 1271  | 177  | .  | 1990  | 534   |
| Financial revenues  |  |   |  |  |   |   |
| <b>Koszty ogółem</b> ..... 2015   | 26211  | 32374   | 10129  | 113286   | 58910   | 16357   |
| Total costs   |  |   |  |  |   |   |
| ..... 2020  | 29769  | 39478   | 10599  | 122055   | 64138   | 14622   |
| ..... 2022  | 46572  | 64209   | 14645  | 261092   | 115665  | 19915   |
| ..... <b>2023</b>   | <b>41006</b>   | <b>58335</b>  | <b>14949</b>   | .  | <b>104610</b>   | <b>22744</b>  |
| w tym:<br>of which:   |  |   |  |  |   |   |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) ..... 36475         | 36475  | 54053   | 14102  | .  | 91011   | 15535   |
| Cost of products sold (goods and services)                                    |  |   |  |  |   |   |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold | 3275   | 2408  | 491  | .  | 7818  | 6087  |
| Koszty finansowe ..... 651  | 651  | 1238  | 228  | .  | 4337  | 516   |
| Financial costs   |  |   |  |  |   |   |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>                         | 1878   | 3003  | 850  | 1056   | 5300  | 1033  |
| Gross financial result  |  |   |  |  |   |   |
| ..... 2020  | 2020   | 4640  | 785  | -2705  | 5122  | 3348  |
| ..... 2022  | 5794   | 6830  | 1050   | 31151  | 9128  | 3368  |
| ..... <b>2023</b>   | <b>2907</b>  | <b>5342</b>   | <b>1236</b>  | .  | <b>1375</b>   | <b>4003</b>   |
| Zysk brutto ..... 3366  | 3366   | 5984  | 1308   | .  | 6778  | 4076  |
| Gross profit  |  |   |  |  |   |   |
| Strata brutto ..... 459   | 459  | 642   | 72,0   | .  | 5403  | 73,3  |
| Gross loss  |  |   |  |  |   |   |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku<br/>finansowego brutto</b> ..... 2015        | 192  | 338   | 107  | 228  | 810   | 239   |
| Obligatory encumbrances on gross<br>financial result                          |  |   |  |  |   |   |
| ..... 2020  | 200  | 654   | 121  | 77,2   | 859   | 354   |
| ..... 2022  | 525  | 927   | 152  | 4576   | 1401  | 437   |
| ..... <b>2023</b>   | <b>251</b>   | <b>816</b>  | <b>191</b>   | .  | <b>652</b>  | <b>722</b>  |
| <b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015                                       | 1686   | 2665  | 743  | 828  | 4490  | 794   |
| Net financial result  |  |   |  |  |   |   |
| ..... 2020  | 1820   | 3986  | 664  | -2783  | 4263  | 2994  |
| ..... 2022  | 5269   | 5903  | 898  | 26575  | 7727  | 2931  |
| ..... <b>2023</b>   | <b>2656</b>  | <b>4526</b>   | <b>1045</b>  | .  | <b>723</b>  | <b>3281</b>   |
| Zysk netto ..... 3118   | 3118   | 5211  | 1118   | .  | 5718  | 3371  |
| Net profit  |  |   |  |  |   |   |
| Strata netto ..... 462  | 462  | 685   | 73,1   | .  | 4995  | 90,4  |
| Net loss  |  |   |  |  |   |   |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Przemysł (cd.) Industry (cont.)   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
|   | przetwórstwo przemysłowe (cd.)<br>manufacturing (cont.)   |   |   |  |   |   |
|   | produkcja<br>wyrobów<br>z gumy<br>i tworzyw<br>sztucznych<br>manufact-<br>ure of<br>rubber and<br>plastic<br>products | produkcja<br>wyrobów<br>z pozosta-<br>łych mine-<br>ralnych<br>surowców<br>niemeta-<br>licznych<br>manufact-<br>ure of<br>other non-<br>metallic<br>mineral<br>products | produkcja<br>metali<br>manufact-<br>ure of<br>basic<br>metals | produkcja<br>wyrobów<br>z metali <sup>Δ</sup><br>manufact-<br>ure of<br>metal<br>products <sup>Δ</sup> | produkcja<br>kompute-<br>rów, wyro-<br>bów elek-<br>tronicznych<br>i optycz-<br>nych<br>manufact-<br>ure of<br>computer,<br>electronic<br>and optical<br>products | produkcja<br>urządzeń<br>elektrycz-<br>nych<br>manufact-<br>ure of<br>electrical<br>equipment |
| w mln zł  |   | in million PLN  |   |  |   |   |
| <b>Przychody ogółem</b> ..... 2015  | 75555   | 46829   | 46817   | 77702  | 37607   | 60199   |
| Total revenues  | 2020  | 96013   | 62656   | 53604  | 100489  | 44469   |
|   | 2022  | 143916  | 91723   | 110086   | 167073  | 66379   |
|   | <b>2023</b>   | <b>137248</b>   | <b>87972</b>  | <b>87592</b>   | <b>161051</b>   | <b>62811</b>  |
| w tym:<br>of which:   |   |   |   |  |   |   |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wyrobów i usług) ..... 2015        | 122477  | 75748   | 71533   | 136884   | 54776   | 132495  |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                    |   |   |   |  |   |   |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br>teriałów ..... 2015             | 10461   | 8413  | 10682   | 19167  | 6681  | 14141   |
| Net revenues from sale of goods and materials                                 |   |   |   |  |   |   |
| Przychody finansowe ..... 2015  | 2418  | 1209  | 1483  | 2688   | 709   | 2894  |
| Financial revenues  |   |   |   |  |   |   |
| <b>Koszty ogółem</b> ..... 2015   | 70493   | 43076   | 45815   | 71802  | 36125   | 57024   |
| Total costs   | 2020  | 88323   | 56669   | 53480  | 93384   | 42629   |
|   | 2022  | 134167  | 83622   | 102171   | 154890  | 63392   |
|   | <b>2023</b>   | <b>126733</b>   | <b>80834</b>  | <b>86200</b>   | <b>149415</b>   | <b>59983</b>  |
| w tym:<br>of which:   |   |   |   |  |   |   |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br>bów i usług) ..... 2015          | 114821  | 71232   | 74500   | 127734   | 52641   | 127683  |
| Cost of products sold (goods and services)                                    |   |   |   |  |   |   |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold |   |   |   |  |   |   |
| Koszty finansowe ..... 2015   | 2346  | 1518  | 1697  | 2831   | 580   | 2745  |
| Financial costs   |   |   |   |  |   |   |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>                         | 5055  | 3763  | 1002  | 5906   | 1482  | 3174  |
| Gross financial result  | 2020  | 7690  | 5987  | 124  | 7105  | 1840  |
|   | 2022  | 9749  | 8101  | 7915   | 12183   | 2987  |
|   | <b>2023</b>   | <b>10515</b>  | <b>7138</b>   | <b>1392</b>  | <b>11636</b>  | <b>2828</b>   |
| Zysk brutto ..... 2015  | 11380   | 8014  | 3187  | 13334  | 3162  | 6589  |
| Gross profit  |   |   |   |  |   |   |
| Strata brutto ..... 2015  | 865   | 876   | 1795  | 1698   | 334   | 909   |
| Gross loss  |   |   |   |  |   |   |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku<br/>finansowego brutto</b> ..... 2015        | 598   | 494   | 193   | 840  | 52,6  | 129   |
| Obligatory encumbrances on gross<br>financial result                          | 2020  | 997   | 921   | 58,8   | 958   | 375   |
|   | 2022  | 1172  | 1336  | 1255   | 1848  | 565   |
|   | <b>2023</b>   | <b>1524</b>   | <b>1208</b>   | <b>141</b>   | <b>1768</b>   | <b>475</b>  |
| <b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015                                       | 4457  | 3269  | 809   | 5066   | 1430  | 3045  |
| Net financial result  | 2020  | 6693  | 5066  | 65,1   | 6147  | 1465  |
|   | 2022  | 8577  | 6765  | 6660   | 10335   | 2422  |
|   | <b>2023</b>   | <b>8991</b>   | <b>5930</b>   | <b>1251</b>  | <b>9868</b>   | <b>2353</b>   |
| Zysk netto ..... 2015   | 9869  | 6818  | 2803  | 11585  | 2680  | 5597  |
| Net profit  |   |   |   |  |   |   |
| Strata netto ..... 2015   | 878   | 888   | 1552  | 1717   | 327   | 912   |
| Net loss  |   |   |   |  |   |   |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przemysł (cd.) Industry (cont.)   |  |  |   |   |   |
|--|---|--|--|---|---|---|
|  | przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>manufacturing (cont.)  |  |  |   |   |   |
|  | produkcja<br>maszyn<br>i urządzeń <sup>Δ</sup><br>manufacture<br>of machinery<br>and<br>equipment<br>n.e.c. | produkcja<br>pojazdów<br>samocho-<br>dowych,<br>przyczep<br>i naczep <sup>Δ</sup><br>manufacture<br>of motor<br>vehicles,<br>trailers and<br>semi-<br>trailers | produkcja<br>pozostałego<br>sprzętu<br>transportowego<br>manufacture<br>of other<br>transport<br>equipment | produkcja<br>mebli<br>manufacture<br>of furniture | pozostała<br>produkcja<br>wyrobów<br>other<br>manufacturing | naprawa,<br>konserwacja<br>i instalowanie<br>maszyn<br>i urządzeń<br>repair and<br>installation<br>of machinery<br>and<br>equipment |
| w mln zł   |   | in million PLN   |  |   |   |   |
| <b>Przychody ogółem</b> ..... 2015   | 42163   | 134884   | 21130  | 35107   | 9204  | 26681   |
| <b>Total revenues</b> ..... 2020   | 45996   | 153276   | 28581  | 42977   | 13071   | 28418   |
| ..... 2022   | 69191   | 218587   | 36243  | 55913   | 19230   | 41055   |
| ..... <b>2023</b>  | <b>73726</b>  | <b>256899</b>  | <b>39414</b>   | <b>53423</b>                                      | <b>19677</b>  | <b>47809</b>  |
| w tym:<br>of which:  |   |  |  |   |   |   |
| <b>Przychody netto ze sprzedaży produktów<br/>(wyrobów i usług)</b> ..... 2015                     | 62934   | 228187   | 36159  | 47683   | 15704   | 43248   |
| <b>Net revenues from sale of products (goods<br/>and services)</b> ..... 2020                      |   |  |  |   |   |   |
| <b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br/>teriałów</b> ..... 2022                          | 8260  | 18539  | 1767   | 4573  | 3406  | 3219  |
| <b>Net revenues from sale of goods and materials</b><br>..... <b>2023</b>                          | 1262  | 4967   | 867  | 593   | 289   | 753   |
| <b>Przychody finansowe</b> ..... 2015  | 39429   | 128709   | 20476  | 32877   | 8565  | 25103   |
| <b>Financial revenues</b> ..... 2020   | 42812   | 149900   | 27748  | 39821   | 12163   | 27246   |
| ..... 2022   | 64042   | 212260   | 35044  | 53068   | 17847   | 39414   |
| ..... <b>2023</b>  | <b>68524</b>  | <b>250608</b>  | <b>36981</b>   | <b>50328</b>                                      | <b>18383</b>  | <b>45312</b>  |
| w tym:<br>of which:  |   |  |  |   |   |   |
| <b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br/>bów i usług)</b> ..... 2015                       | 59610   | 224867   | 34522  | 45530   | 15228   | 41544   |
| <b>Cost of products sold (goods and services)</b><br>..... 2020                                    | 6524  | 16273  | 853  | 3489  | 2486  | 2519  |
| <b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b><br>Value of goods and materials sold<br>..... 2022 | 1280  | 4338   | 1014   | 793   | 363   | 723   |
| <b>Koszty finansowe</b> ..... 2015 <sup>a</sup>  | 2751  | 6176   | 654  | 2232  | 638   | 1578  |
| <b>Gross financial result</b> ..... 2020   | 3184  | 3376   | 833  | 3156  | 908   | 1172  |
| ..... 2022   | 5149  | 6327   | 1199   | 2845  | 1383  | 1641  |
| ..... <b>2023</b>  | <b>5202</b>   | <b>6291</b>  | <b>2433</b>  | <b>3095</b>                                       | <b>1294</b>   | <b>2497</b>   |
| <b>Zysk brutto</b> ..... 2015  | 5935  | 8822   | 3320   | 3514  | 1516  | 2939  |
| <b>Gross profit</b> ..... 2020   | 733   | 2531   | 887  | 419   | 222   | 442   |
| <b>Strata brutto</b> ..... 2022  |   |  |  |   |   |   |
| <b>Gross loss</b> ..... <b>2023</b>  | 474   | 619  | 94,2   | 249   | 84,6  | 268   |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku<br/>finansowego brutto</b> ..... 2020                             | 579   | 469  | 179  | 284   | 119   | 275   |
| <b>Obligatory encumbrances on gross<br/>financial result</b> ..... 2022                            | 850   | 1302   | 206  | 422   | 222   | 293   |
| ..... <b>2023</b>  | <b>833</b>  | <b>1261</b>  | <b>471</b>   | <b>365</b>  | <b>282</b>  | <b>440</b>  |
| <b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015  | 2277  | 5557   | 560  | 1983  | 553   | 1310  |
| <b>Net financial result</b> ..... 2020   | 2605  | 2907   | 654  | 2872  | 789   | 897   |
| ..... 2022   | 4299  | 5025   | 993  | 2423  | 1161  | 1348  |
| ..... <b>2023</b>  | <b>4369</b>   | <b>5030</b>  | <b>1962</b>  | <b>2730</b>                                       | <b>1012</b>   | <b>2057</b>   |
| <b>Zysk netto</b> ..... 2015   | 5091  | 7610   | 2769   | 3138  | 1268  | 2497  |
| <b>Net profit</b> ..... 2020   | 722   | 2580   | 807  | 408   | 256   | 440   |
| <b>Strata netto</b> ..... 2022   |   |  |  |   |   |   |
| <b>Net loss</b> ..... <b>2023</b>  |   |  |  |   |   |   |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przemysł (dok.) Industry (cont.)   |  |  |  |              | Budow-<br>nictwo<br>Construction |
|--|--|--|--|--|--------------|----------------------------------|
|  | wytwarza-<br>nie i zaopa-<br>trywanie<br>w energię<br>elektryczną,<br>gaz, parę<br>wodną<br>i gorącą<br>wodę <sup>Δ</sup><br><br>electricity,<br>gas, steam<br>and air<br>conditioning<br>supply | dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste<br>management and remediation activities |  |  |              |                                  |
|  |  | razem<br>total   | w tym of which   |  |              |                                  |
|  |  |  | pobór,<br>uzdatnianie<br>i dostar-<br>czanie<br>wody<br>water<br>collection,<br>treatment<br>and<br>supply | gospodarka<br>odpadami;<br>odzysk<br>surowców <sup>Δ</sup><br>waste<br>collection,<br>treatment<br>and<br>disposal<br>activities;<br>materials<br>recovery |              |                                  |
|  |  | w mln zł   |  | in million PLN   |              |                                  |
| <b>Przychody ogółem</b> .....  | 2015   | 202503   | 32030  | 6984   | 16501        | 156570                           |
| <b>Total revenues</b> .....  | 2020   | 242375   | 45039  | 8280   | 26224        | 174944                           |
|  | 2022   | 530329   | 58956  | 9267   | 36768        | 239002                           |
|  | <b>2023</b>  | <b>580688</b>  | <b>59717</b>   | <b>8784</b>  | <b>35776</b> | <b>264695</b>                    |
| w tym:<br>of which:  |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Przychody netto ze sprzedaży produktów<br/>(wytworów i usług)</b> .....           |  | 240972   | 53414  | 8207   | 31624        | 247641                           |
| Net revenues from sale of products (goods<br>and services)                           |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma-<br/>teriałów</b> .....                 |  | 318555   | 3390   | 57,1   | 2776         | 8403                             |
| Net revenues from sale of goods and materials  |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Przychody finansowe</b> .....   |  | 15716  | 889  | 99,4   | 657          | 4933                             |
| Financial revenues   |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Koszty ogółem</b> .....   | 2015   | 204488   | 29800  | 6553   | 15555        | 145692                           |
| <b>Total costs</b> .....   | 2020   | 233376   | 41128  | 7952   | 23092        | 163362                           |
|  | 2022   | 506662   | 54303  | 9184   | 32463        | 219700                           |
|  | <b>2023</b>  | <b>580517</b>  | <b>56133</b>   | <b>8870</b>  | <b>32119</b> | <b>241320</b>                    |
| w tym:<br>of which:  |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro-<br/>bów i usług)</b> .....              |  | 235015   | 51335  | 8492   | 28938        | 227817                           |
| Cost of products sold (goods and services)   |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b><br>Value of goods and materials sold |  | 306512   | 2623   | 55,9   | 2081         | 6543                             |
| <b>Koszty finansowe</b> .....  |  | 27016  | 959  | 154  | 477          | 3612                             |
| Financial costs  |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> .....  | 2015 <sup>a</sup>  | -1985  | 2229   | 431  | 945          | 10908                            |
| <b>Gross financial result</b> .....  | 2020   | 8999   | 3911   | 328  | 3132         | 11582                            |
|  | 2022   | 23667  | 4653   | 82,5   | 4305         | 19302                            |
|  | <b>2023</b>  | <b>171</b>   | <b>3584</b>  | <b>-85,7</b>   | <b>3657</b>  | <b>23375</b>                     |
| <b>Zysk brutto</b> .....   |  | 21025  | 4808   | 219  | 4103         | 25843                            |
| Gross profit   |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Strata brutto</b> .....   |  | 20854  | 1224   | 305  | 446          | 2468                             |
| Gross loss   |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku<br/>finansowego brutto</b> .....                    | 2015   | -126   | 436  | 110  | 156          | 1352                             |
| <b>Obligatory encumbrances on gross<br/>financial result</b> .....                   | 2020   | 3126   | 630  | 88,3   | 420          | 1732                             |
|  | 2022   | 3001   | 890  | 70,6   | 710          | 3139                             |
|  | <b>2023</b>  | <b>3163</b>  | <b>780</b>   | <b>39,5</b>  | <b>630</b>   | <b>3934</b>                      |
| <b>Wynik finansowy netto</b> .....   | 2015   | -1859  | 1793   | 321  | 789          | 9556                             |
| <b>Net financial result</b> .....  | 2020   | -5873  | 3281   | 240  | 2712         | 9850                             |
|  | 2022   | 20666  | 3763   | 11,9   | 3595         | 16163                            |
|  | <b>2023</b>  | <b>-2992</b>   | <b>2804</b>  | <b>-125</b>  | <b>3027</b>  | <b>19441</b>                     |
| <b>Zysk netto</b> .....  |  | 17364  | 4027   | 177  | 3457         | 21885                            |
| Net profit   |  |  |  |  |              |                                  |
| <b>Strata netto</b> .....  |  | 20356  | 1223   | 302  | 430          | 2444                             |
| Net loss   |  |  |  |  |              |                                  |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> |   |   | Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage |  | Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup> | Informacja i komunikacja<br>Information and communication |
|---|---|---|---|---|--|--|---|
|   | razem<br>total  | w tym of which  |   | razem<br>total  | w tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup><br>of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup> |  |   |
|   |   | handel hurtowy <sup>Δ</sup><br>wholesale trade <sup>Δ</sup> | handel detaliczny <sup>Δ</sup><br>retail trade <sup>Δ</sup> |   |  |  |   |
| w mln zł in million PLN   |   |   |   |   |  |  |   |
| <b>Przychody ogółem</b> ..... 2015  | 1059451   | 647158  | 306007  | 138045  | 81803  | 15773  | 105776  |
| Total revenues  | 2020  | 1310301   | 764044  | 386795  | 184846   | 104193   | 15484   |
|   | 2022  | 1913968   | 1143335   | 541169  | 281757   | 152872   | 29688   |
|   | <b>2023</b>   | <b>1931066</b>  | <b>1069400</b>  | <b>585584</b>   | <b>293209</b>  | <b>156342</b>  | <b>35962</b>  |
| w tym:<br>of which:   |   |   |   |   |  |  |   |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług) .....               | 126093  | 83088   | 22542   | 265180  | 140451   | 30601  | 175748  |
| Net revenues from sale of products (goods and services)                       |   |   |   |   |  |  |   |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów .....                       | 1773681   | 966903  | 555650  | 11966   | 8517   | 3873   | 18860   |
| Net revenues from sale of goods and materials                                 |   |   |   |   |  |  |   |
| Przychody finansowe .....   | 16468   | 10709   | 3406  | 5985  | 1771   | 847  | 5448  |
| Financial revenues  |   |   |   |   |  |  |   |
| <b>Koszty ogółem</b> ..... 2015   | 1032862   | 629300  | 299626  | 132266  | 78263  | 14653  | 98496   |
| Total costs   | 2020  | 1265182   | 735463  | 373842  | 180404   | 99501  | 16746   |
|   | 2022  | 1834256   | 1092200   | 520825  | 266540   | 145784   | 26865   |
|   | <b>2023</b>   | <b>1859102</b>  | <b>1030515</b>  | <b>561659</b>   | <b>276927</b>  | <b>148806</b>  | <b>32539</b>  |
| w tym:<br>of which:   |   |   |   |   |  |  |   |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług) .....                   | 384496  | 208904  | 139756  | 254533  | 136125   | 28889  | 159515  |
| Cost of products sold (goods and services)                                    |   |   |   |   |  |  |   |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold | 1439952   | 801853  | 412021  | 10016   | 7341   | 2501   | 16377   |
| Value of goods and materials sold   |   |   |   |   |  |  |   |
| Koszty finansowe .....  | 18637   | 11604   | 3843  | 6434  | 3183   | 798  | 8878  |
| Financial costs   |   |   |   |   |  |  |   |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>                         | 26663   | 17926   | 6384  | 5780  | 3541   | 1120   | 7281  |
| Gross financial result  | 2020  | 45119   | 28581   | 12953   | 4442   | 4692   | -1262   |
|   | 2022  | 79712   | 51135   | 20344   | 15217  | 7088   | 2823  |
|   | <b>2023</b>   | <b>71964</b>  | <b>38885</b>  | <b>23925</b>  | <b>16282</b>   | <b>7536</b>  | <b>3423</b>   |
| Yзык brutto .....   | 79566   | 42895   | 27008   | 20197   | 8780   | 3825   | 19207   |
| Gross profit  |   |   |   |   |  |  |   |
| Strata brutto .....   | 7602  | 4010  | 3083  | 3915  | 1244   | 402  | 2686  |
| Gross loss  |   |   |   |   |  |  |   |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015            | 4189  | 2773  | 1101  | 1029  | 603  | 147  | 949   |
| Obligatory encumbrances on gross financial result                             | 2020  | 7703  | 4598  | 2484  | 1097   | 828  | -7,5  |
|   | 2022  | 13598   | 8191  | 4045  | 2568   | 1159   | 377   |
|   | <b>2023</b>   | <b>12290</b>  | <b>6723</b>   | <b>4115</b>   | <b>3125</b>  | <b>1418</b>  | <b>469</b>  |
| <b>Wynik finansowy netto</b> .....  | 22474   | 15153   | 5283  | 4751  | 2938   | 973  | 6332  |
| Net financial result  | 2020  | 37416   | 23983   | 10469   | 3345   | 3864   | -1254   |
|   | 2022  | 66114   | 42944   | 16299   | 12649  | 5929   | 2446  |
|   | <b>2023</b>   | <b>59674</b>  | <b>32162</b>  | <b>19810</b>  | <b>13157</b>   | <b>6118</b>  | <b>2954</b>   |
| Yзык netto .....  | 67335   | 36233   | 22887   | 16978   | 7357   | 3360   | 16145   |
| Net profit  |   |   |   |   |  |  |   |
| Strata netto .....  | 7661  | 4071  | 3077  | 3821  | 1239   | 406  | 2851  |
| Net loss  |   |   |   |   |  |  |   |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (455). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Działalność<br>finansowa<br>i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities | Obsługa<br>ryнку<br>nieruchomości <sup>A</sup><br>Real estate activities | Działalność<br>profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities | Adminis-<br>trowanie<br>i działalność<br>wspierająca <sup>A</sup><br>Administrative and support service activities | Edukacja<br>Education | Opieka<br>zdrowotna<br>i pomoc<br>społeczna<br>Human health and social work activities |
|---|---|--|---|--|-----------------------|--|
|   | w mln zł    in million PLN  |  |   |  |                       |  |
| <b>Przychody ogółem</b> ..... 2015  | 51005   | 36717  | 70933   | 49276  | 2308                  | 23287  |
| Total revenues  |   |  |   |  |                       |  |
| 2020  | 54178   | 41635  | 90547   | 64679  | 2547                  | 35015  |
| 2022  | 85876   | 47822  | 124276  | 96658  | 3048                  | 49595  |
| <b>2023</b>   | <b>89390</b>  | <b>61281</b>   | <b>144469</b>   | <b>113362</b>  | <b>4484</b>           | <b>59826</b>   |
| w tym:<br>of which:   |   |  |   |  |                       |  |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów<br>(wytworów i usług) ..... 56040                  | 56040   | 51826  | 124896  | 100283   | 2872                  | 57206  |
| Net revenues from sale of products (goods and services)                                   |   |  |   |  |                       |  |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów ..... 16813                             | 16813   | 3557   | 7163  | 5645   | 209                   | 311  |
| Net revenues from sale of goods and materials   |   |  |   |  |                       |  |
| Przychody finansowe ..... 12835   | 12835   | 3552   | 7285  | 3323   | 35,1                  | 481  |
| Financial revenues  |   |  |   |  |                       |  |
| <b>Koszty ogółem</b> ..... 2015   | 45913   | 33907  | 67419   | 47589  | 2250                  | 22487  |
| Total costs   |   |  |   |  |                       |  |
| 2020  | 51773   | 38881  | 83097   | 61388  | 2378                  | 33384  |
| 2022  | 73692   | 44566  | 113286  | 89778  | 2771                  | 47561  |
| <b>2023</b>   | <b>81646</b>  | <b>57162</b>   | <b>132651</b>   | <b>104839</b>  | <b>4128</b>           | <b>56223</b>   |
| w tym:<br>of which:   |   |  |   |  |                       |  |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług) ..... 32736                         | 32736   | 49659  | 120785  | 93839  | 3797                  | 54423  |
| Cost of products sold (goods and services)  |   |  |   |  |                       |  |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów<br>Value of goods and materials sold ..... 25006 | 25006   | 2558   | 5522  | 4757   | 196                   | 211  |
| Value of goods and materials sold   |   |  |   |  |                       |  |
| Koszty finansowe ..... 20447  | 20447   | 2324   | 3420  | 4186   | 40,6                  | 803  |
| Financial costs   |   |  |   |  |                       |  |
| <b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>                                     | 5092  | 2817   | 3596  | 1687   | 58,0                  | 803  |
| Gross financial result  |   |  |   |  |                       |  |
| 2020  | 2405  | 2754   | 7450  | 3291   | 169                   | 1631   |
| 2022  | 12184   | 3256   | 10990   | 6880   | 277                   | 2034   |
| <b>2023</b>   | <b>7744</b>   | <b>4119</b>  | <b>11818</b>  | <b>8523</b>  | <b>356</b>            | <b>3603</b>  |
| Zysk brutto ..... 9336  | 9336  | 6050   | 14930   | 9069   | 414                   | 4536   |
| Gross profit  |   |  |   |  |                       |  |
| Strata brutto ..... 1592  | 1592  | 1931   | 3112  | 546  | 58,1                  | 933  |
| Gross loss  |   |  |   |  |                       |  |
| <b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015                        | 468   | 476  | 602   | 397  | 16,5                  | 178  |
| Obligatory encumbrances on gross financial result   |   |  |   |  |                       |  |
| 2020  | 810   | 534  | 831   | 792  | 26,9                  | 388  |
| 2022  | 1453  | 669  | 1593  | 1120   | 28,9                  | 405  |
| <b>2023</b>   | <b>2174</b>   | <b>917</b>   | <b>1937</b>   | <b>1373</b>  | <b>45,4</b>           | <b>659</b>   |
| <b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015   | 4624  | 2341   | 2994  | 1290   | 41,5                  | 625  |
| Net financial result  |   |  |   |  |                       |  |
| 2020  | 1595  | 2220   | 6619  | 2499   | 142                   | 1243   |
| 2022  | 10731   | 2587   | 9397  | 5760   | 248                   | 1629   |
| <b>2023</b>   | <b>5570</b>   | <b>3202</b>  | <b>9881</b>   | <b>7150</b>  | <b>311</b>            | <b>2944</b>  |
| Zysk netto ..... 7681   | 7681  | 5173   | 13005   | 7705   | 366                   | 3856   |
| Net profit  |   |  |   |  |                       |  |
| Strata netto ..... 2111   | 2111  | 1971   | 3124  | 555  | 54,9                  | 912  |
| Net loss  |   |  |   |  |                       |  |

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.



TABL. 3 (457). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | Zapasy<br>Stocks |  |                 | Należności<br>krótkoterminowe<br>Short-term<br>receivables |   | Inwestycje<br>krótko-<br>terminowe<br>Short-<br>-term<br>invest-<br>ments | Krótko-<br>termino-<br>we rozli-<br>czenia<br>między-<br>okresowe<br>Short-<br>-term<br>prepay-<br>ments<br>and<br>accruals |              |
|--|-----------------------|------------------|--|-----------------|--|---|---|---|--------------|
|  |                       | razem<br>total   | w tym<br>of which                          |                 | razem<br>total   | w tym<br>z tytułu<br>dostaw<br>i usług<br>of which<br>from<br>deliveries<br>and<br>services |   |   |              |
|  |                       |                  | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods |  |   |   |   |              |
| w mln zł in million PLN  |                       |                  |  |                 |  |   |   |   |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015                  | 1091538          | 285077                                     | 43852           | 119363   | 472330  | 378042  | 304011  | 30120        |
| <b>TOTAL</b>   | 2020                  | 1499206          | 390614                                     | 55636           | 156550   | 597799  | 471066  | 469849  | 40944        |
|  | 2022                  | 2266568          | 637632                                     | 86842           | 241114   | 957302  | 672925  | 615096  | 56538        |
|  | <b>2023</b>           | <b>2342000</b>   | <b>609333</b>                              | <b>83727</b>    | <b>236908</b>  | <b>958270</b>   | <b>698233</b>   | <b>705608</b>   | <b>68789</b> |
| sektor publiczny .....   | 2015                  | 121839           | 17290                                      | 3440            | 2372   | 39771   | 28837   | 61756   | 3022         |
| public sector  | 2020                  | 176784           | 26609                                      | 4348            | 3491   | 46052   | 27751   | 100616  | 3507         |
|  | 2022                  | 319062           | 32883                                      | 4726            | 6819   | 110170  | 41129   | 171713  | 4296         |
|  | <b>2023</b>           | <b>348508</b>    | <b>36477</b>                               | <b>5696</b>     | <b>6196</b>  | <b>125938</b>   | <b>47176</b>  | <b>181120</b>   | <b>4973</b>  |
| sektor prywatny .....  | 2015                  | 969699           | 267787                                     | 40412           | 116991   | 432559  | 349205  | 242255  | 27098        |
| private sector   | 2020                  | 1322422          | 364005                                     | 51288           | 153059   | 551747  | 443315  | 369233  | 37437        |
|  | 2022                  | 1947506          | 604749                                     | 82116           | 234295   | 847132  | 631796  | 443383  | 52242        |
|  | <b>2023</b>           | <b>1993492</b>   | <b>572856</b>                              | <b>78031</b>    | <b>230712</b>  | <b>832332</b>   | <b>651057</b>   | <b>524488</b>   | <b>63816</b> |
| w tym:<br>of which:  |                       |                  |  |                 |  |   |   |   |              |
| Rolnictwo, leśnictwo, ło-<br>wiewstwo i rybactwo   | 2015                  | 20743            | 4267                                       | 1979            | 348  | 10613   | 9488  | 5675  | 188          |
| Agriculture, forestry and<br>fishing   | 2020                  | 13371            | 4450                                       | 1941            | 270  | 3725  | 2618  | 5031  | 165          |
|  | 2022                  | 20119            | 7266                                       | 2692            | 550  | 5023  | 3757  | 7602  | 228          |
|  | <b>2023</b>           | <b>20941</b>     | <b>6699</b>                                | <b>2693</b>     | <b>610</b>   | <b>5391</b>   | <b>3874</b>   | <b>8637</b>   | <b>214</b>   |
| Przemysł .....   | 2015                  | 477966           | 142746                                     | 36670           | 13500  | 207482  | 167345  | 116077  | 11661        |
| Industry   | 2020                  | 639455           | 196279                                     | 46713           | 17083  | 258500  | 205969  | 170287  | 14389        |
|  | 2022                  | 1032066          | 342398                                     | 75821           | 25974  | 437327  | 311450  | 232693  | 19648        |
|  | <b>2023</b>           | <b>1019613</b>   | <b>315284</b>                              | <b>71946</b>    | <b>23592</b>   | <b>406762</b>   | <b>319895</b>   | <b>268882</b>   | <b>28685</b> |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying  | 2015                  | 14447            | 4686                                       | 1742            | 222  | 5883  | 4461  | 3367  | 511          |
|  | 2020                  | 19363            | 6228                                       | 2268            | 244  | 5020  | 3751  | 7759  | 356          |
|  | 2022                  | 30272            | 10103                                      | 2621            | 381  | 8604  | 6556  | 11070   | 495          |
|  | <b>2023</b>           | <b>32369</b>     | <b>10976</b>                               | <b>3886</b>     | <b>310</b>   | <b>9518</b>   | <b>6919</b>   | <b>11320</b>  | <b>555</b>   |
| przetwórstwo przemysło-<br>we<br>manufacturing   | 2015                  | 391025           | 127151                                     | 34115           | 10841  | 170064  | 140215  | 86476   | 7334         |
|  | 2020                  | 516485           | 175754                                     | 43999           | 12816  | 209522  | 171495  | 119917  | 11292        |
|  | 2022                  | 775281           | 298735                                     | 72761           | 22489  | 322986  | 243402  | 140345  | 13215        |
|  | <b>2023</b>           | <b>786589</b>    | <b>285732</b>                              | <b>67536</b>    | <b>20953</b>   | <b>298149</b>   | <b>242876</b>   | <b>187720</b>   | <b>14988</b> |
| wytwarzanie i zaopatry-<br>wanie w energię elek-<br>tryczną, gaz, parę wod-<br>ną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2015                  | 61289            | 10040                                      | 707             | 2231   | 26752   | 19349   | 21033   | 3464         |
| electricity, gas, steam<br>and air conditioning<br>supply  | 2020                  | 86722            | 13230                                      | 313             | 3795   | 36557   | 25809   | 34685   | 2250         |
|  | 2022                  | 207158           | 31779                                      | 184             | 2729   | 97509   | 55713   | 72475   | 5395         |
|  | <b>2023</b>           | <b>180324</b>    | <b>16798</b>                               | <b>156</b>      | <b>2010</b>  | <b>89994</b>  | <b>63578</b>  | <b>60998</b>  | <b>12534</b> |
| dostawa wody; gospoda-<br>rowanie ściekami i od-<br>padami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                        | 2015                  | 11205            | 869  | 106             | 206  | 4783  | 3320  | 5201  | 352          |
| water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities                                    | 2020                  | 16885            | 1067                                       | 133             | 228  | 7401  | 4914  | 7926  | 491          |
|  | 2022                  | 19355            | 1781                                       | 255             | 375  | 8228  | 5779  | 8803  | 543          |
|  | <b>2023</b>           | <b>20331</b>     | <b>1778</b>                                | <b>368</b>      | <b>319</b>   | <b>9101</b>   | <b>6522</b>   | <b>8844</b>   | <b>608</b>   |



TABL. 3 (457). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | Zapasy<br>Stocks |  |                 | Należności<br>krótkoterminowe<br>Short-term<br>receivables |   | Inwestycje<br>krótko-<br>terminowe<br>Short-<br>term<br>invest-<br>ments | Krótko-<br>termino-<br>we rozli-<br>czenia<br>między-<br>okresowe<br>Short-<br>term<br>prepay-<br>ments<br>and<br>accruals |              |
|---|-----------------------|------------------|--|-----------------|--|---|--|--|--------------|
|   |                       | razem<br>total   | w tym<br>of which                          |                 | razem<br>total   | w tym<br>z tytułu<br>dostaw<br>i usług<br>of which<br>from<br>deliveries<br>and<br>services |  |  |              |
|   |                       |                  | produkty<br>gotowe<br>finished<br>products | towary<br>goods |  |   |  |  |              |
| w mln zł in million PLN   |                       |                  |  |                 |  |   |  |  |              |
| Budownictwo .....<br>Construction   | 2015                  | 82378            | 17773                                      | 2239            | 3454   | 30869   | 25821  | 27788  | 5948         |
|   | 2020                  | 104309           | 24954                                      | 2684            | 3666   | 39356   | 31621  | 32326  | 7673         |
|   | 2022                  | 142593           | 37866                                      | 3099            | 5502   | 52518   | 42099  | 39267  | 12942        |
|   | <b>2023</b>           | <b>156368</b>    | <b>39077</b>                               | <b>3750</b>     | <b>5452</b>  | <b>51436</b>  | <b>39360</b>   | <b>53674</b>   | <b>12181</b> |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor<br>vehicles <sup>Δ</sup>       | 2015                  | 267443           | 105346                                     | 1630            | 96905  | 109542  | 93565  | 48883  | 3672         |
|   | 2020                  | 360919           | 140726                                     | 2283            | 128247   | 129615  | 108354   | 85581  | 4997         |
|   | 2022                  | 501209           | 217427                                     | 2863            | 200819   | 183091  | 149447   | 95280  | 5411         |
|   | <b>2023</b>           | <b>515192</b>    | <b>214410</b>                              | <b>3111</b>     | <b>197802</b>  | <b>186710</b>   | <b>154087</b>  | <b>107237</b>  | <b>6835</b>  |
| Transport i gospodarka ma-<br>gazynowa<br>Transportation and storage  | 2015                  | 46659            | 2225                                       | 21,8            | 877  | 23248   | 17049  | 20048  | 1138         |
|   | 2020                  | 70938            | 3754                                       | 39,2            | 1657   | 31751   | 24279  | 33584  | 1849         |
|   | 2022                  | 96470            | 4433                                       | 40,4            | 1128   | 46302   | 34741  | 43132  | 2603         |
|   | <b>2023</b>           | <b>100578</b>    | <b>4706</b>                                | <b>36,9</b>     | <b>1214</b>  | <b>48276</b>  | <b>36524</b>   | <b>44683</b>   | <b>2913</b>  |
| Zakwaterowanie i gastrono-<br>mia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and cater-<br>ing <sup>Δ</sup>                  | 2015                  | 3698             | 268  | 9,0             | 101  | 1282  | 736  | 2022   | 126          |
|   | 2020                  | 5461             | 432  | 33,7            | 177  | 1401  | 777  | 3506   | 122          |
|   | 2022                  | 7554             | 538  | 7,8             | 167  | 2137  | 1410   | 4726   | 153          |
|   | <b>2023</b>           | <b>9085</b>      | <b>595</b>                                 | <b>23,7</b>     | <b>197</b>   | <b>2495</b>   | <b>1592</b>  | <b>5799</b>  | <b>196</b>   |
| Informacja i komunikacja ...<br>Information and communic-<br>ation  | 2015                  | 40790            | 2737                                       | 665             | 1126   | 20630   | 17207  | 15348  | 2075         |
|   | 2020                  | 58905            | 3926                                       | 867             | 1035   | 30320   | 25776  | 21500  | 3159         |
|   | 2022                  | 76613            | 5708                                       | 1163            | 1753   | 41409   | 33556  | 25075  | 4421         |
|   | <b>2023</b>           | <b>86555</b>     | <b>6037</b>                                | <b>1175</b>     | <b>1766</b>  | <b>45155</b>  | <b>36237</b>   | <b>30256</b>   | <b>5107</b>  |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa<br>Financial and insurance<br>activities                           | 2015                  | 62355            | 909  | 1,6             | 328  | 30404   | 19838  | 30165  | 877          |
|   | 2020                  | 108502           | 2314                                       | 1,4             | 935  | 53046   | 36310  | 52230  | 912          |
|   | 2022                  | 148848           | 4270                                       | 128             | 1293   | 75581   | 46413  | 68053  | 944          |
|   | <b>2023</b>           | <b>172929</b>    | <b>4694</b>                                | <b>11,7</b>     | <b>1477</b>  | <b>83412</b>  | <b>52602</b>   | <b>83561</b>   | <b>1262</b>  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities  | 2015                  | 24548            | 4242                                       | 471             | 1599   | 5475  | 4152   | 13429  | 1402         |
|   | 2020                  | 34902            | 7722                                       | 857             | 1793   | 4814  | 3355   | 19201  | 3165         |
|   | 2022                  | 36895            | 7457                                       | 616             | 1840   | 5022  | 3350   | 20230  | 4186         |
|   | <b>2023</b>           | <b>41566</b>     | <b>9152</b>                                | <b>683</b>      | <b>2144</b>  | <b>6524</b>   | <b>4496</b>  | <b>21615</b>   | <b>4275</b>  |
| Działalność profesjonalna,<br>naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and<br>technical activities      | 2015                  | 34746            | 2738                                       | 103             | 391  | 16065   | 12237  | 14160  | 1783         |
|   | 2020                  | 53260            | 3584                                       | 163             | 701  | 22658   | 17129  | 24202  | 2816         |
|   | 2022                  | 151145           | 6929                                       | 328             | 811  | 80338   | 26735  | 59832  | 4046         |
|   | <b>2023</b>           | <b>153550</b>    | <b>5079</b>                                | <b>194</b>      | <b>1038</b>  | <b>86658</b>  | <b>26554</b>   | <b>57065</b>   | <b>4748</b>  |
| Administrowanie i działal-<br>ność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support<br>service activities | 2015                  | 20141            | 1187                                       | 45,8            | 566  | 12186   | 6802   | 5865   | 903          |
|   | 2020                  | 34249            | 1473                                       | 40,6            | 843  | 16695   | 10202  | 14778  | 1303         |
|   | 2022                  | 34399            | 2142                                       | 67,2            | 1118   | 20619   | 13670  | 10195  | 1443         |
|   | <b>2023</b>           | <b>43380</b>     | <b>2344</b>                                | <b>89,9</b>     | <b>1372</b>  | <b>25937</b>  | <b>15393</b>   | <b>13446</b>   | <b>1653</b>  |
| Edukacja .....<br>Education   | 2015                  | 688              | 21,0                                       | 2,9             | 8,7  | 266   | 183  | 362  | 38,5         |
|   | 2020                  | 888              | 36,7                                       | 4,4             | 2,8  | 295   | 150  | 521  | 35,4         |
|   | 2022                  | 994              | 27,8                                       | 2,9             | 4,3  | 320   | 182  | 607  | 39,3         |
|   | <b>2023</b>           | <b>1181</b>      | <b>22,7</b>                                | <b>2,4</b>      | <b>8,8</b>   | <b>435</b>  | <b>221</b>   | <b>688</b>   | <b>35,2</b>  |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna<br>Human health and social<br>work activities                             | 2015                  | 5878             | 314  | 4,3             | 49,8   | 3119  | 2804   | 2237   | 208          |
|   | 2020                  | 9119             | 683  | 4,9             | 60,6   | 4271  | 3707   | 3926   | 239          |
|   | 2022                  | 11431            | 774  | 8,1             | 43,1   | 5662  | 4790   | 4659   | 336          |
|   | <b>2023</b>           | <b>13372</b>     | <b>751</b>                                 | <b>4,5</b>      | <b>46,9</b>  | <b>6651</b>   | <b>5802</b>  | <b>5450</b>  | <b>520</b>   |

TABL. 4 (458). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem<br>Grand total | W tym Of which  |   |  |  |  |
|---|-------------|-----------------------|---|---|--|--|--|
|   |             |                       | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |   | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supplemen-<br>tary capital<br>(fund) | niepodzie-<br>lony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik finan-<br>sowy z lat<br>ubiegłych<br>undis-<br>tributed<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|   |             |                       | razem<br>total  | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |  |  |  |
|   |             | w mln zł              |   | in million PLN                              |  |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015        | 1395984               | 637325  | 153566                                      | 557464   | -51794   | 99476  |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2020        | 1724168               | 674699  | 162839                                      | 760028   | -51632   | 136212   |
|   | 2022        | 2141247               | 741216  | 172988                                      | 884395   | -41326   | 296451   |
|   | <b>2023</b> | <b>2315535</b>        | <b>758803</b>   | <b>182105</b>                               | <b>1018794</b>   | <b>-29298</b>  | <b>253622</b>  |
| sektor publiczny .....  | 2015        | 342697                | 234796  | 268   | 80871  | -3951  | 8389   |
| public sector   | 2020        | 412053                | 263130  | 235   | 119015   | -6095  | 1541   |
|   | 2022        | 439336                | 284780  | 235   | 118759   | -29758   | 28426  |
|   | <b>2023</b> | <b>476057</b>         | <b>319864</b>   | <b>235</b>                                  | <b>132359</b>  | <b>-27915</b>  | <b>8913</b>  |
| sektor prywatny .....   | 2015        | 1053287               | 402529  | 153298                                      | 476593   | -47843   | 91087  |
| private sector  | 2020        | 1312115               | 411569  | 162604                                      | 641013   | -45537   | 134671   |
|   | 2022        | 1701911               | 456436  | 172753                                      | 765636   | -11568   | 268025   |
|   | <b>2023</b> | <b>1839478</b>        | <b>438939</b>   | <b>181870</b>                               | <b>886435</b>  | <b>-1383</b>   | <b>244709</b>  |
| w tym:<br>of which:   |             |                       |   |   |  |  |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo   | 2015        | 34194                 | 22363   | 497   | 7286   | -116   | 1977   |
| Agriculture, forestry and fishing   | 2020        | 23511                 | 10438   | 411   | 8136   | 528  | 1611   |
|   | 2022        | 30210                 | 11866   | 404   | 10311  | -120   | 4119   |
|   | <b>2023</b> | <b>33171</b>          | <b>13533</b>  | <b>412</b>                                  | <b>11404</b>   | <b>73,9</b>  | <b>3570</b>  |
| Przemysł .....  | 2015        | 737530                | 297280  | 79627                                       | 323885   | -7876  | 42391  |
| Industry  | 2020        | 907365                | 312596  | 82546                                       | 423616   | -3928  | 59111  |
|   | 2022        | 1120666               | 347410  | 91169                                       | 475561   | -12896   | 154433   |
|   | <b>2023</b> | <b>1205302</b>        | <b>325555</b>   | <b>96499</b>                                | <b>561416</b>  | <b>7542</b>  | <b>109081</b>  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 2015        | 36683                 | 13752   | 1390  | 29679  | -6164  | -8208  |
| mining and quarrying  | 2020        | 38051                 | 12990   | 1533  | 33113  | -7462  | -5562  |
|   | 2022        | 60689                 | 13023   | 351   | 42283  | -15346   | 13886  |
|   | <b>2023</b> | <b>65162</b>          | <b>13250</b>  | <b>351</b>                                  | <b>47922</b>   | <b>-7948</b>   | <b>4839</b>  |
| przetwórstwo przemysłowe ....   | 2015        | 442523                | 145572  | 70319                                       | 198926   | -14312   | 50650  |
| manufacturing   | 2020        | 579506                | 152827  | 77021                                       | 284067   | -1784  | 55526  |
|   | 2022        | 742418                | 163591  | 86759                                       | 336824   | 3187   | 116174   |
|   | <b>2023</b> | <b>866584</b>         | <b>168964</b>   | <b>91502</b>                                | <b>405411</b>  | <b>18447</b>   | <b>106364</b>  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2015        | 214997                | 106835  | 7234  | 86660  | 13399  | -1844  |
| electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply  | 2020        | 234721                | 110717  | 3401  | 93304  | 6624   | 5850   |
|   | 2022        | 256829                | 132669  | 3532  | 80636  | 333  | 20630  |
|   | <b>2023</b> | <b>210546</b>         | <b>103834</b>   | <b>4188</b>                                 | <b>91039</b>   | <b>-2146</b>   | <b>-4915</b>   |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami; re-<br>kultywacja <sup>Δ</sup>               | 2015        | 43327                 | 31121   | 684   | 8620   | -799   | 1793   |
| water supply; sewerage, waste<br>management and remedi-<br>ation activities                         | 2020        | 55087                 | 36062   | 591   | 13132  | -1306  | 3297   |
|   | 2022        | 60730                 | 38127   | 527   | 15818  | -1070  | 3743   |
|   | <b>2023</b> | <b>63010</b>          | <b>39507</b>  | <b>458</b>                                  | <b>17044</b>   | <b>-811</b>  | <b>2793</b>  |
| Budownictwo .....   | 2015        | 50896                 | 15511   | 3340  | 26109  | -7509  | 9586   |
| Construction  | 2020        | 52075                 | 15730   | 2485  | 29523  | -10674   | 9955   |
|   | 2022        | 82053                 | 17975   | 2399  | 35515  | -265   | 16321  |
|   | <b>2023</b> | <b>100385</b>         | <b>30909</b>  | <b>2749</b>                                 | <b>42127</b>   | <b>-2278</b>   | <b>19701</b>   |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 555.

a See general notes, item 10 on page 555.

TABL. 4 (458). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym Of which  |   |  |   | niepodzielony (nie-<br>rozliczony)<br>wynik finan-<br>sowy z lat<br>ubiegłych<br>undis-<br>tributed<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years | wynik<br>finansowy<br>netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover<br>year |  |
|---|-------------|--------------------------|---|---|--|---|---|--|--|
|   |             |                          | kapitał (fundusz)<br>podstawowy<br>share capital (fund) |   | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supplemen-<br>tary capital<br>(fund) | wynik finan-<br>sowy z lat<br>ubiegłych<br>undis-<br>tributed<br>(unsettled)<br>financial<br>result from<br>previous<br>years |   |  | wynik<br>finansowy<br>netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover<br>year |
|   |             |                          | razem<br>total  | w tym<br>zagraniczny<br>of which<br>foreign |  |   |   |  |  |
|   |             | w mln zł                 |   | in million PLN                              |  |   |   |  |  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>        | 2015        | 190547                   | 77418   | 41536                                       | 74443  | -10134  | 21749   |  |  |
|   | 2020        | 240442                   | 77089   | 40507                                       | 104774   | -9841   | 38247   |  |  |
|   | 2022        | 302375                   | 78025   | 39770                                       | 123429   | 5839  | 64172   |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>327239</b>            | <b>81574</b>  | <b>41391</b>                                | <b>148473</b>  | <b>826</b>  | <b>60775</b>  |  |  |
| Transport i gospodarka magazy-<br>nowa<br>Transportation and storage  | 2015        | 65343                    | 47400   | 2913  | 16748  | -10194  | 4766  |  |  |
|   | 2020        | 87744                    | 59904   | 5107  | 26267  | -12771  | 3359  |  |  |
|   | 2022        | 111116                   | 71007   | 5461  | 32178  | -15495  | 12586   |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>128945</b>            | <b>80393</b>  | <b>5788</b>                                 | <b>38084</b>   | <b>-13887</b>   | <b>13089</b>  |  |  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                            | 2015        | 12645                    | 8143  | 1383  | 3131   | -1441   | 962   |  |  |
|   | 2020        | 14673                    | 8815  | 2116  | 4361   | -923  | -1245   |  |  |
|   | 2022        | 19056                    | 10126   | 2200  | 5007   | -1991   | 2435  |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>22756</b>             | <b>10710</b>  | <b>2207</b>                                 | <b>6197</b>  | <b>-1138</b>  | <b>2947</b>   |  |  |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication   | 2015        | 68786                    | 19063   | 9411  | 33968  | -47,3   | 6006  |  |  |
|   | 2020        | 105368                   | 19207   | 7665  | 54042  | 7249  | 11130   |  |  |
|   | 2022        | 118488                   | 20777   | 7561  | 64820  | 4556  | 11509   |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>124133</b>            | <b>23561</b>  | <b>9541</b>                                 | <b>70038</b>   | <b>1925</b>   | <b>13142</b>  |  |  |
| Działalność finansowa i ubezpie-<br>czeniowa<br>Financial and insurance activities                              | 2015        | 52217                    | 35630   | 3098  | 10529  | -2640   | 4437  |  |  |
|   | 2020        | 70390                    | 44179   | 3812  | 24164  | -3316   | 1606  |  |  |
|   | 2022        | 88064                    | 45311   | 3819  | 29222  | -2391   | 10611   |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>89074</b>             | <b>50895</b>  | <b>3834</b>                                 | <b>30769</b>   | <b>-3716</b>  | <b>5372</b>   |  |  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities  | 2015        | 98318                    | 65301   | 3064  | 25937  | -1774   | 2349  |  |  |
|   | 2020        | 104090                   | 67107   | 7516  | 29621  | -2941   | 2216  |  |  |
|   | 2022        | 103006                   | 65736   | 7034  | 28753  | -2733   | 2569  |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>113455</b>            | <b>68260</b>  | <b>6913</b>                                 | <b>36675</b>   | <b>-4157</b>  | <b>3202</b>   |  |  |
| Działalność profesjonalna, nauko-<br>wa i techniczna<br>Professional, scientific and tech-<br>nical activities  | 2015        | 53542                    | 31485   | 5028  | 21382  | -5325   | 2888  |  |  |
|   | 2020        | 73658                    | 39792   | 6894  | 32381  | -8801   | 6402  |  |  |
|   | 2022        | 111879                   | 51728   | 9102  | 53761  | -9941   | 9315  |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>108142</b>            | <b>51264</b>  | <b>8664</b>                                 | <b>44558</b>   | <b>-8485</b>  | <b>9865</b>   |  |  |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support ser-<br>vice activities | 2015        | 16012                    | 7184  | 2570  | 7096   | -1119   | 1269  |  |  |
|   | 2020        | 23384                    | 6303  | 2327  | 13913  | -1107   | 2628  |  |  |
|   | 2022        | 28276                    | 5903  | 2327  | 13504  | 970   | 5750  |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>33107</b>             | <b>5874</b>   | <b>2357</b>                                 | <b>14676</b>   | <b>1952</b>   | <b>8264</b>   |  |  |
| Edukacja .....<br>Education   | 2015        | 816                      | 300   | 63,9  | 501  | -122  | 49,8  |  |  |
|   | 2020        | 808                      | 349   | 68,4  | 337  | -45,3   | 145   |  |  |
|   | 2022        | 987                      | 338   | 53,7  | 396  | 12,5  | 240   |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>1145</b>              | <b>283</b>  | <b>47,9</b>                                 | <b>519</b>   | <b>4,1</b>  | <b>311</b>  |  |  |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna<br>Human health and social work<br>activities                           | 2015        | 10471                    | 6335  | 877   | 4620   | -1465   | 634   |  |  |
|   | 2020        | 14286                    | 7980  | 1075  | 6848   | -3189   | 1250  |  |  |
|   | 2022        | 17446                    | 9042  | 1284  | 9420   | -3771   | 1620  |  |  |
|   | <b>2023</b> | <b>19594</b>             | <b>9671</b>   | <b>1291</b>                                 | <b>10754</b>   | <b>-4520</b>  | <b>2938</b>   |  |  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 555.

a See general notes, item 10 on page 555.

TABL. 5 (459). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN CAPITAL OF ENTERPRISES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 December

| K R A J E                | 2015          | 2020          | 2022           | 2023          | 2015                      | 2023         | C O U N T R I E S |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------|--------------|-------------------|
|                          | w mln zł      |               | in million PLN |               | w odsetkach<br>in percent |              |                   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> ..... | <b>203899</b> | <b>215567</b> | <b>233686</b>  | <b>273367</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>  |
| w tym:                   |               |               |                |               |                           |              | of which:         |
| Austria .....            | 3361          | 6833          | 7738           | 8683          | 1,7                       | 3,2          | Austria           |
| Belgia .....             | 5095          | 6247          | 7839           | 9298          | 2,5                       | 3,4          | Belgium           |
| Chiny .....              | 546           | 494           | 555            | 582           | 0,3                       | 0,2          | China             |
| Cypr .....               | 9465          | 8014          | 7738           | 10091         | 4,6                       | 3,7          | Cyprus            |
| Czechy .....             | 1201          | 1708          | 1896           | 2869          | 0,6                       | 1,1          | Czechia           |
| Dania .....              | 4756          | 4102          | 9602           | 10007         | 2,3                       | 3,7          | Denmark           |
| Finlandia .....          | 1505          | 2211          | 2343           | 2358          | 0,7                       | 0,9          | Finland           |
| Francja .....            | 29189         | 26465         | 29194          | 31309         | 14,3                      | 11,5         | France            |
| Hiszpania .....          | 5615          | 5873          | 7485           | 7461          | 2,8                       | 2,7          | Spain             |
| Holandia .....           | 37917         | 48516         | 45574          | 49627         | 18,6                      | 18,2         | Netherlands       |
| Irlandia .....           | 359           | 443           | 861            | 758           | 0,2                       | 0,3          | Ireland           |
| Izrael .....             | 263           | 293           | 230            | 300           | 0,1                       | 0,1          | Israel            |
| Japonia .....            | 1366          | 1229          | 1178           | 1203          | 0,7                       | 0,4          | Japan             |
| Kanada .....             | 321           | 315           | 354            | 411           | 0,2                       | 0,2          | Canada            |
| Korea Południowa .....   | 2299          | 8349          | 9796           | 9215          | 1,1                       | 3,4          | South Korea       |
| Litwa .....              | 189           | 356           | 378            | 550           | 0,1                       | 0,2          | Lithuania         |
| Luksemburg .....         | 27909         | 20770         | 21848          | 27531         | 13,7                      | 10,1         | Luxembourg        |
| Malta .....              | 134           | 402           | 610            | 708           | 0,1                       | 0,3          | Malta             |
| Niemcy .....             | 35614         | 35040         | 39808          | 44603         | 17,5                      | 16,3         | Germany           |
| Norwegia .....           | 984           | 1949          | 2172           | 1927          | 0,5                       | 0,7          | Norway            |
| Portugalia .....         | 804           | 611           | 664            | 765           | 0,4                       | 0,3          | Portugal          |
| Słowacja .....           | 290           | 745           | 717            | 776           | 0,1                       | 0,3          | Slovakia          |
| Stany Zjednoczone .....  | 7515          | 3917          | 3155           | 3650          | 3,7                       | 1,3          | United States     |
| Szwajcaria .....         | 3438          | 6292          | 7173           | 8757          | 1,7                       | 3,2          | Switzerland       |
| Szwecja .....            | 8291          | 5361          | 5473           | 5759          | 4,1                       | 2,1          | Sweden            |
| Turcja .....             | 131           | 283           | 191            | 233           | 0,1                       | 0,1          | Türkiye           |
| Węgry .....              | 593           | 1164          | 887            | 923           | 0,3                       | 0,3          | Hungary           |
| Wielka Brytania .....    | 6527          | 8058          | 8851           | 21068         | 3,2                       | 7,7          | United Kingdom    |
| Włochy .....             | 5141          | 5733          | 5761           | 5468          | 2,5                       | 2,0          | Italy             |

a Łącznie z przedsiębiorstwami o liczbie pracujących do 9 osób oraz spółkami, które zaangażowały kapitał, a nie rozpoczęły działalności podstawowej.

U w a g a. Kapitał zagraniczny w przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, wyniósł: w 2015 r. — 156677 mln zł, w 2020 r. — 167358 mln zł, w 2022 r. — 178020 mln zł, w 2023 r. — 198666 mln zł.

a Including enterprises employing 9 and less persons and companies that have invested capital but have not started their basic activity.

N o t e. Foreign capital in enterprises employing more than 9 persons amounted to: in 2015 — PLN 156677 million, in 2020 — PLN 167358 million, in 2022 — PLN 178020 million, in 2023 — PLN 198666 million.

TABL. 6 (460). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Długoterminowe<br>Long-term |                |   | Krótkoterminowe<br>Short-term |  |  |   |
|---|-------------|-----------------------------|----------------|---|-------------------------------|--|--|---|
|   |             | Ogółem<br>Grand total       | razem<br>total | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | w tym of which                                   |  |   |
|   |             |                             |                |   |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |   |
|   |             |                             |                |   |                               |  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podat-<br>ków, cel,<br>ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świad-<br>czeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
| w mln zł in million PLN   |             |                             |                |   |                               |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015        | 1184974                     | 443238         | 309537  | 741736                        | 183080   | 347151   | 54610   |
| <b>TOTAL</b>  | 2020        | 1658178                     | 639316         | 405169  | 1018862                       | 253718   | 444504   | 66278   |
|   | 2022        | 2215443                     | 732370         | 478105  | 1483073                       | 331666   | 662462   | 89419   |
|   | <b>2023</b> | <b>2258810</b>              | <b>740917</b>  | <b>488963</b>   | <b>1517893</b>                | <b>349736</b>                                    | <b>655186</b>                                      | <b>95654</b>  |
| sektor publiczny .....  | 2015        | 157094                      | 89450          | 46428   | 67644                         | 8778   | 19198  | 9994  |
| public sector   | 2020        | 272245                      | 171988         | 63957   | 100257                        | 20559  | 23662  | 11486   |
|   | 2022        | 320995                      | 177278         | 68913   | 143717                        | 30388  | 37609  | 11413   |
|   | <b>2023</b> | <b>347090</b>               | <b>168268</b>  | <b>74862</b>  | <b>178822</b>                 | <b>30593</b>                                     | <b>39869</b>                                       | <b>12076</b>  |
| sektor prywatny .....   | 2015        | 1027880                     | 353788         | 263109  | 674092                        | 174302   | 327953   | 44616   |
| private sector  | 2020        | 1385933                     | 467328         | 341212  | 918605                        | 233159   | 420842   | 54792   |
|   | 2022        | 1894448                     | 555092         | 409192  | 1339356                       | 301278   | 624853   | 78006   |
|   | <b>2023</b> | <b>1911720</b>              | <b>572649</b>  | <b>414101</b>   | <b>1339071</b>                | <b>319143</b>                                    | <b>615317</b>                                      | <b>83578</b>  |
| w tym:<br>of which:   |             |                             |                |   |                               |  |  |   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo   | 2015        | 10434                       | 3802           | 3178  | 6632                          | 1407   | 2227   | 1728  |
| Agriculture, forestry and fishing   | 2020        | 9460                        | 3493           | 2946  | 5967                          | 1468   | 2567   | 603   |
|   | 2022        | 11595                       | 3208           | 2659  | 8387                          | 1573   | 3439   | 791   |
|   | <b>2023</b> | <b>10523</b>                | <b>2917</b>    | <b>2294</b>   | <b>7606</b>                   | <b>1473</b>                                      | <b>3442</b>  | <b>824</b>  |
| Przemysł .....  | 2015        | 500111                      | 177966         | 119823  | 322145                        | 73952  | 149449   | 26854   |
| Industry  | 2020        | 664856                      | 234527         | 163154  | 430329                        | 94012  | 193010   | 31851   |
|   | 2022        | 955422                      | 263569         | 190682  | 691853                        | 136659   | 307265   | 43285   |
|   | <b>2023</b> | <b>924476</b>               | <b>263483</b>  | <b>190377</b>   | <b>660993</b>                 | <b>135135</b>                                    | <b>290371</b>                                      | <b>45545</b>  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 2015        | 31917                       | 10716          | 7307  | 21201                         | 3670   | 5937   | 2663  |
| mining and quarrying  | 2020        | 35822                       | 12879          | 7629  | 22943                         | 4687   | 7525   | 3079  |
|   | 2022        | 33995                       | 10096          | 5105  | 23899                         | 3438   | 7689   | 5614  |
|   | <b>2023</b> | <b>34747</b>                | <b>10411</b>   | <b>5434</b>   | <b>24336</b>                  | <b>1965</b>                                      | <b>11573</b>                                       | <b>3406</b>   |
| przetwórstwo przemysłowe ...  | 2015        | 350883                      | 97592          | 78499   | 253291                        | 62435  | 127216   | 19231   |
| manufacturing   | 2020        | 472078                      | 134000         | 105934  | 338078                        | 72200  | 164388   | 22380   |
|   | 2022        | 647230                      | 149425         | 113250  | 497805                        | 103599   | 247437   | 32453   |
|   | <b>2023</b> | <b>643496</b>               | <b>153068</b>  | <b>111388</b>   | <b>490428</b>                 | <b>98930</b>                                     | <b>233048</b>                                      | <b>32657</b>  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2015        | 99919                       | 58882          | 24939   | 41037                         | 6004   | 14260  | 4056  |
| electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply  | 2020        | 138261                      | 78420          | 42528   | 59841                         | 14979  | 17957  | 4963  |
|   | 2022        | 252395                      | 93517          | 64561   | 158878                        | 27270  | 48014  | 3690  |
|   | <b>2023</b> | <b>221215</b>               | <b>86872</b>   | <b>63878</b>  | <b>134343</b>                 | <b>31907</b>                                     | <b>41208</b>                                       | <b>7828</b>   |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup>                 | 2015        | 17392                       | 10776          | 9078  | 6616                          | 1843   | 2036   | 904   |
| water supply; sewerage, waste<br>management and remedi-<br>ation activities                         | 2020        | 18695                       | 9228           | 7063  | 9467                          | 2146   | 3140   | 1429  |
|   | 2022        | 21802                       | 10531          | 7766  | 11271                         | 2352   | 4125   | 1528  |
|   | <b>2023</b> | <b>25018</b>                | <b>13132</b>   | <b>9677</b>   | <b>11886</b>                  | <b>2333</b>                                      | <b>4542</b>  | <b>1654</b>   |

TABL. 6 (460). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                         |             | Długoterminowe<br>Long-term |                |   | Krótkoterminowe<br>Short-term |  |  |  |
|---|-------------|-----------------------------|----------------|---|-------------------------------|--|--|--|
|   |             | Ogółem<br>Grand total       | razem<br>total | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits<br>and<br>loans | razem<br>total                | w tym of which                                   |  |  |
|   |             |                             |                |   |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits<br>and<br>loans | zobowiązania z tytułu<br>liabilities from          |  |
|   |             |                             |                |   |                               |  | dostaw<br>i usług<br>deliveries<br>and<br>services | podat-<br>ków, ceł,<br>ubez-<br>pieczeń<br>i innych<br>świadczeń<br>taxes,<br>customs<br>duties,<br>insurance<br>and other<br>benefits |
|   |             | w mln zł                    |                | in million PLN  |                               |  |  |  |
| Budownictwo .....   | 2015        | 70888                       | 20116          | 14564   | 50772                         | 8317   | 25237  | 3583   |
| Construction  | 2020        | 78299                       | 14100          | 7952  | 64199                         | 6611   | 27087  | 4081   |
|   | 2022        | 94581                       | 16497          | 9760  | 78084                         | 8366   | 36551  | 4948   |
|   | <b>2023</b> | <b>97353</b>                | <b>17771</b>   | <b>10087</b>  | <b>79582</b>                  | <b>9088</b>                                      | <b>35552</b>                                       | <b>5954</b>  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup>  | 2015        | 238688                      | 43471          | 31028   | 195217                        | 42169  | 122038   | 10354  |
| Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>              | 2020        | 300833                      | 55990          | 35805   | 244843                        | 43443  | 154386   | 14493  |
|   | 2022        | 406600                      | 65317          | 41501   | 341283                        | 54243  | 219521   | 19410  |
|   | <b>2023</b> | <b>410315</b>               | <b>66752</b>   | <b>40140</b>  | <b>343563</b>                 | <b>51569</b>                                     | <b>222554</b>                                      | <b>19357</b>   |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa                    | 2015        | 75192                       | 44462          | 23637   | 30730                         | 4506   | 12061  | 2278   |
| Transportation and storage                                | 2020        | 100182                      | 55386          | 33873   | 44796                         | 5589   | 19897  | 3105   |
|   | 2022        | 127661                      | 64854          | 41488   | 62807                         | 8469   | 27524  | 4398   |
|   | <b>2023</b> | <b>133746</b>               | <b>69162</b>   | <b>44277</b>  | <b>64584</b>                  | <b>9722</b>                                      | <b>28180</b>                                       | <b>4850</b>  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                 | 2015        | 12246                       | 8652           | 7608  | 3594                          | 1566   | 1105   | 324  |
| Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                   | 2020        | 14648                       | 9910           | 8021  | 4738                          | 1718   | 1437   | 370  |
|   | 2022        | 15654                       | 9915           | 8617  | 5739                          | 1513   | 2019   | 662  |
|   | <b>2023</b> | <b>15555</b>                | <b>9207</b>    | <b>7798</b>   | <b>6348</b>                   | <b>1434</b>                                      | <b>2289</b>  | <b>691</b>   |
| Informacja i komunikacja .....                            | 2015        | 70046                       | 37480          | 24140   | 32566                         | 6175   | 12490  | 2150   |
| Information and communication                             | 2020        | 76413                       | 41429          | 28040   | 34984                         | 8065   | 14343  | 3035   |
|   | 2022        | 102732                      | 55904          | 39768   | 46828                         | 7649   | 23453  | 4100   |
|   | <b>2023</b> | <b>113962</b>               | <b>64000</b>   | <b>43488</b>  | <b>49962</b>                  | <b>8075</b>                                      | <b>23279</b>                                       | <b>4849</b>  |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa              | 2015        | 85981                       | 45493          | 36502   | 40488                         | 28274  | 2787   | 535  |
| Financial and insurance activ-<br>ities                   | 2020        | 165362                      | 75729          | 59491   | 89633                         | 55327  | 5725   | 624  |
|   | 2022        | 227301                      | 97958          | 80551   | 129343                        | 81399  | 7967   | 1291   |
|   | <b>2023</b> | <b>257299</b>               | <b>103327</b>  | <b>87311</b>  | <b>153972</b>                 | <b>92775</b>                                     | <b>10258</b>                                       | <b>1685</b>  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                  | 2015        | 35803                       | 21424          | 17453   | 14379                         | 3424   | 4448   | 812  |
| Real estate activities                                    | 2020        | 47539                       | 27996          | 21189   | 19543                         | 2961   | 5109   | 829  |
|   | 2022        | 51394                       | 30678          | 23927   | 20716                         | 2764   | 5798   | 840  |
|   | <b>2023</b> | <b>56431</b>                | <b>28660</b>   | <b>21328</b>  | <b>27771</b>                  | <b>7463</b>                                      | <b>6728</b>  | <b>1431</b>  |
| Działalność profesjonalna, na-<br>ukowa i techniczna      | 2015        | 35668                       | 14905          | 10244   | 20763                         | 3376   | 8695   | 3132   |
| Professional, scientific and tech-<br>nical activities    | 2020        | 110066                      | 80208          | 11154   | 29858                         | 7876   | 10804  | 3296   |
|   | 2022        | 131770                      | 84532          | 7716  | 47238                         | 7892   | 16508  | 4729   |
|   | <b>2023</b> | <b>135390</b>               | <b>68415</b>   | <b>7310</b>   | <b>66975</b>                  | <b>10636</b>                                     | <b>17733</b>                                       | <b>4830</b>  |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> | 2015        | 33689                       | 16110          | 13541   | 17579                         | 8416   | 3677   | 1965   |
| Administrative and support ser-<br>vice activities        | 2020        | 68488                       | 29430          | 26124   | 39058                         | 23963  | 6114   | 2433   |
|   | 2022        | 65071                       | 27993          | 23284   | 37078                         | 18248  | 7532   | 2929   |
|   | <b>2023</b> | <b>76315</b>                | <b>35121</b>   | <b>26144</b>  | <b>41194</b>                  | <b>19408</b>                                     | <b>9195</b>  | <b>3234</b>  |
| Edukacja .....  | 2015        | 691                         | 256            | 238   | 435                           | 119  | 115  | 60,4   |
| Education   | 2020        | 780                         | 280            | 242   | 500                           | 96,9   | 104  | 74,4   |
|   | 2022        | 732                         | 207            | 172   | 525                           | 88,8   | 122  | 61,9   |
|   | <b>2023</b> | <b>739</b>                  | <b>276</b>     | <b>214</b>  | <b>463</b>                    | <b>133</b>                                       | <b>130</b>   | <b>75,5</b>  |
| Opieka zdrowotna i pomoc spo-<br>łeczna                   | 2015        | 10559                       | 6308           | 5469  | 4251                          | 901  | 1960   | 508  |
| Human health and social work<br>activities                | 2020        | 13197                       | 6387           | 4523  | 6810                          | 1394   | 2851   | 944  |
|   | 2022        | 14843                       | 6279           | 4141  | 8564                          | 1518   | 3553   | 1248   |
|   | <b>2023</b> | <b>16314</b>                | <b>6708</b>    | <b>4483</b>   | <b>9606</b>                   | <b>1479</b>                                      | <b>4005</b>  | <b>1517</b>  |

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale dane dotyczące wyników finansowych banków komercyjnych i spółdzielczych oraz zakładów ubezpieczeń podaje się w dostosowaniu do rozporządzeń Ministra Finansów stanowiących akty wykonawcze do ustawy z dnia 29 listopada 1994 r. o rachunkowości.

### Pieniądz i banki

1. Prezentowane dane zestawiane są zgodnie z zaleceniami Europejskiego Banku Centralnego, na podstawie informacji od podmiotów sektora **monetarnych instytucji finansowych** (MIF), do którego zalicza się bank centralny — Narodowy Bank Polski (NBP) i pozostałe monetarne instytucje finansowe, tj. banki działające w Polsce jako banki komercyjne (w tym rezydujące w naszym kraju oddziały zagranicznych instytucji kredytowych i oddziały banków zagranicznych) oraz banki spółdzielcze oraz w latach 2006—2011 fundusze rynku pieniężnego, które od 2012 r. nie spełniają definicji funduszu rynku pieniężnego. Od 2005 r. wyłączone zostały instytucje będące w stanie likwidacji, upadłości lub będące w fazie organizacji.

Od 2018 r. dane dotyczące banków komercyjnych i spółdzielczych, z uwagi na zmiany sprawozdawczości, w tym wejście nowego międzynarodowego standardu sprawozdawczości finansowej (MSSF9), nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

2. Pieniądz jest kreowany w systemie monetarnych instytucji finansowych, a zmiany stanu i struktury pieniądza są rejestrowane w bilansie monetarnych instytucji finansowych.

**Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych** zawiera zagregowane (po wyeliminowaniu należności wzajemnych) informacje dotyczące operacji NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych.

3. Do głównych pozycji **aktywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) aktywa zagraniczne, tj. wszystkie aktywa w złotych i walutach obcych od nierezydentów;
- 2) kredyty i inne należności od podmiotów krajowych, tj. kredyty i pożyczki, skupione wierzytelności, zrealizowane gwarancje i poręczenia, należności z tytułu innych operacji:
  - od sektora **instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zalicza się m.in. instytucje rządowe szczebla centralnego (np. administracja zespolona, agencje wykonawcze), instytucje samorządowe (np. samorządowe instytucje kultury), fundusze zabezpieczenia

### General notes

Data concerning financial results of commercial and cooperative banks and also insurance companies are adjusted to the regulations of the Minister of Finance constituting legislative acts to the Act of 29 November 1994 on Accounting.

### Money and banks

1. The presented data are compiled in line with recommendations of the European Central Bank, and derived from information submitted by **monetary financial institutions** (MFIs) sector. The sector comprises the central bank — National Bank of Poland (NBP) and other monetary financial institutions, including banks operating in Poland as commercial banks (of which branches of credit institutions with registered office in Poland, branches of foreign banks) and cooperative banks. From 2006 to 2011, money market funds, which since 2012 no longer have met definition of money market funds. Since 2005, monetary institutions in liquidation, under bankruptcy proceeding and under organisation were excluded from the MFIs population.

Since 2018, data for commercial and cooperative banks, due to reporting modification, including changes resulting from implementation of International Financial Reporting Standard No 9, are not comparable with those for previous years.

2. Money is created within the monetary financial institutions system, and changes in the value and structure of money are recorded in the balance of monetary financial institutions.

**The consolidated balance sheet of monetary financial institutions** includes aggregated (net of inter-MFIs positions) information concerning the operations of the NBP and other monetary financial institutions.

3. The main items of **assets** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external assets, i.e. all PLN and foreign currency assets related to non-residents;
- 2) loans to domestic residents, i.e. loans and credits, purchased debts, claims arising on the performance of guarantees and endorsements, claims on other operations from:
  - **general government**, which includes i.a. central government institutions (e.g. combined administration, executive agencies), local government (e.g. local cultural institu-

społecznego (Zakład Ubezpieczeń Społecznych — ZUS, Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego — KRUS oraz zarządzane przez nie fundusze, Fundusz Pracy, Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Narodowy Fundusz Zdrowia),

- od **pozostałych sektorów krajowych**, do których zalicza się: **pozostałe instytucje finansowe**, m.in. instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalne, pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, pomocnicze instytucje finansowe (np. Krajowa Spółdzielcza Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa, brokerzy i agenci ubezpieczeniowi), **przedsiębiorstwa niefinansowe** — przedsiębiorstwa i spółki państwowe, przedsiębiorstwa i spółki prywatne oraz spółdzielnie, **gospodarstwa domowe** — osoby prywatne, rolnicy indywidualni i przedsiębiorcy indywidualni zatrudniający do 9 osób włącznie oraz **instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych**, tj. podmioty nienastawione na zysk (m.in. instytucje dobroczynne, związki zawodowe, towarzystwa naukowe, partie polityczne, kościoły);
- 3) dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe i będące w posiadaniu monetarnych instytucji finansowych;
- 4) akcje i pozostałe udziały kapitałowe oraz udziały/jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych niebędących funduszami rynku pieniężnego;
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego nabyte przez pozostałe monetarne instytucje finansowe (do 2011 r.);
- 6) aktywa trwale, tj. całość aktywów trwałych, z włączeniem aktywów trwałych finansowych;
- 7) pozostałe aktywa, m.in. pozostałe należności i odsetki zapadłe i niezapadłe od kredytów i innych należności, konta rozliczeniowe, należności od dłużników różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, korekty wartości bilansowej aktywów.

Do głównych pozycji **pasywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) pasywa zagraniczne, tj. wszystkie zobowiązania w złotych i w walutach obcych od nierezydentów;
- 2) depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego;
- 3) depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych sektorów krajowych, tj. depozyty bieżące, terminowe, kredyty i pożyczki otrzymane, zobowiązania z tytułu zabezpieczeń pieniężnych oraz zobowiązania z tytułu sprzedanych papierów wartościowych z udzielonym przyrzeczeniem odkupu. Ta pozycja dotyczy: pozostałych instytucji finansowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego, przedsiębiorstw niefinansowych, gospodarstw domowych oraz instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych;
- 4) pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (do 2011 r.);

tions), social security funds (the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by them, the Labour Fund, the Guaranteed Employee Benefits Fund as well as the National Health Fund),

- **other domestic residents** which include: **other financial institutions**, i.a. insurance companies and pension funds, other financial intermediaries and financial auxiliaries (e.g. National Association of Cooperative Savings and Credit Unions, insurance brokers and agents), **non-financial corporations** — state-owned enterprises, private enterprises as well as cooperatives, **households** — private persons, farmers and individual entrepreneurs employing up to 9 persons as well as **non-profit institutions serving households**, i.e. non-profit entities (i.a. charities, trade unions, scientific societies, political parties, churches);

- 3) debt securities issued by residents and held by domestic monetary financial institutions;
- 4) holdings of shares and other equity and shares/participation units in investment funds (without money market funds);
- 5) shares in money market funds acquired by other monetary financial institutions (until 2011);
- 6) fixed assets, i.e. the whole of fixed assets, excluding financial fixed assets;
- 7) remaining assets, i.a. other claims and due and accrued interest from credits and other claims, settlement accounts, settlements with miscellaneous debtors, accrued income and prepaid expense, adjustments of balance value of assets.

The main items of **liabilities** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external liabilities, i.e. all PLN and foreign currency liabilities related to non-residents;
- 2) deposits of central government;
- 3) deposits of other domestic residents, i.e. overnight, term, loans and advances received, liabilities on monetary security and liabilities on securities sold within repurchase agreements. This item concerns: other financial institutions, local government, social security funds, non-financial corporations, households and non-profit institutions serving households;
- 4) currency in circulation (excluding bank vault cash);
- 5) money market fund units (until 2011);



- 6) emisję dłużnych papierów wartościowych, tj. zobowiązania z tytułu emisji własnych dłużnych papierów wartościowych monetarnych instytucji finansowych oraz zobowiązania podporządkowane w formie wyemitowanych papierów wartościowych;
- 7) kapitał i rezerwy, m.in. fundusz podstawowy, fundusz rezerwowy, wynik z lat ubiegłych, fundusz z aktualizacji wyceny, odpisy z tytułu utraty wartości, rezerwy celowe;
- 8) pozostałe pasywa obejmują m.in. odsetki niezapłacone od depozytów i innych zobowiązań, konta rozliczeniowe, pozycje przejściowe, zobowiązania wobec wierzycieli różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, przychody zastrzeżone, korekty wartości bilansowej pasywów;
- 9) saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych obliczono jako różnicę pomiędzy depozytami a kredytami, pożyczkami i innymi należnościami monetarnych instytucji finansowych.

4. W systemie monetarnych instytucji finansowych pojęcia sektorów są zgodne z metodologią stosowaną przez NBP.

5. Dane **bilansu płatniczego Polski** prezentuje się zgodnie ze standardami Międzynarodowego Funduszu Walutowego obowiązującymi od 2014 r., zawartymi w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6 opublikowanym przez Międzynarodowy Fundusz Walutowy. Bilans jest zestawieniem statystycznym, które prezentuje dane o finansowych i niefinansowych transakcjach między podmiotami polskimi i zagranicznymi.

Obroty bilansu płatniczego podawane są w dolarach amerykańskich. W przypadku innych walut przeliczane są na dolary amerykańskie.

Pozycje bilansu obejmują:

**Rachunek bieżący** — rozliczenia wpływów z eksportu i wypłat za import towarów i usług oraz wpływów z tytułu dochodów pierwotnych i wtórnych.

**Rachunek kapitałowy** — rozliczenia wpływów i wypłat dotyczące transferów kapitałowych (darów i środków z tytułu pomocy bezzwrotnej z wyraźnym przeznaczeniem na finansowanie aktywów trwałych, umorzeń długu) oraz rozliczenia operacji nabywania i zbywania aktywów niefinansowych i nieprodukowanych (zakup i sprzedaż praw własności, patentów, praw autorskich, znaków handlowych itp.).

**Rachunek finansowy** — aktywa i pasywa finansowe obejmujące inwestycje bezpośrednie, portfele, pozostałe inwestycje, pochodne instrumenty finansowe oraz oficjalne aktywa rezerwowe.

Inwestycje bezpośrednie odzwierciedlają długotrwałe udziały jednostki rezydenta jednej gospodarki (inwestor bezpośredni) w jednostce rezydenta innej gospodarki (przedsiębiorstwo inwestycji bezpośrednich) i obejmują transakcje zawarte między nimi. Transakcje związane z inwestycjami bezpośrednimi (polskie za granicą i zagraniczne w Polsce) dzielą się na kapitał akcyjny oraz pozostały kapitał.

- 6) debt securities issued, i.e. liabilities on own debt securities issued by other monetary financial institutions and subordinated liabilities as issued securities;
- 7) capital and reserves, i.a. basic fund, reserve fund, previous years' earning/loss, revaluation fund, accumulated depreciation and valuation allowances, specific reserves;
- 8) remaining liabilities include, i.a. due interest from deposits and other liabilities, settlement account, transitional positions, liabilities to miscellaneous debtors, accrued expense and deferred income, reserved income, adjustments of balance value of liabilities;
- 9) excess of inter-monetary financial institutions liabilities was calculated as the difference between deposits and loans of monetary financial institutions.

4. In the monetary financial institutions system, sectors are defined in accordance with the methodology used by the NBP.

5. Data on **Poland's balance of payments** are presented in accordance with International Monetary Fund standards, published in Balance of Payments and International Investment Position Manual BPM6, valid since 2014. This balance is a statistical statement that systematically summarises the economic transactions of the Polish economy with the rest of the world.

The balance of payments turnover is given in US dollars. For other currencies they are converted into US dollars.

Balance items include:

**Current account** — the settlement of receipts from exports and payments for imports of goods and services, and receipts from primary income and secondary income.

**Capital account** — settlements of receipts and payments concerning capital transfers (donations and grants to finance fixed assets, debt forgiveness) as well as acquisition or disposal of non-produced, non-financial assets (purchases and sales of patents, copyrights, trademarks, etc.).

**Financial account** — financial assets and liabilities that cover direct investment, portfolio investment, other investment, financial derivatives and official reserve assets.

Direct investment reflects long-term investment of an organisation owned by a resident of one economy (direct investor) in an organisation owned by a resident of other economy (direct investment company) and includes transactions between the two of them. Direct investment transactions (Polish abroad and foreign in Poland) are divided into two groups — equity capital and other capital.

Inwestycje portfelowe obejmują transakcje udziałowymi (akcjami) i dłużnymi papierami wartościowymi. Dłużne papiery wartościowe dzieli się na obligacje, skrypty dłużne i instrumenty rynku pieniężnego.

Pozostałe inwestycje obejmują polskie należności za granicą (aktywa) oraz polskie zobowiązania wobec zagranicy (pasywa) z tytułu transakcji finansowych niewłączonych do inwestycji bezpośrednich, portfelowych i aktywów rezerwowych, tj. kredyty udzielone i otrzymane oraz zmiany aktywów i pasywów z tytułu transakcji w zakresie: gotówki w kasach banków, rachunków bieżących, lokat i depozytów (w tym transakcji zakupu i sprzedaży papierów wartościowych z przyrzeczeniem odkupu) oraz pozostałych należności i zobowiązań zagranicznych.

Pochodne instrumenty finansowe obejmują transakcje: futures, forward, swap oraz opcje, a także wszystkie straty i zyski z tytułu transakcji dotyczących pochodnych instrumentów finansowych.

Oficjalne aktywa rezerwowe obejmują transakcje w zakresie: złota monetarnego, specjalnych praw ciągnięcia (SDR), transzy rezerwowej w Międzynarodowym Funduszu Walutowym, foreign exchange (gotówka i lokaty w walutach wymiennalnych) oraz pozostałych należności dokonanych z nierezidentami w walutach wymiennalnych.

**Saldo błędów i opuszczeń** — transakcje, które nie zostały włączone do komponentów bilansu płatniczego.

**6. Zadłużenie zagraniczne brutto** (czyli niepomniejszone o aktywa) na koniec danego okresu jest sumą podjętych i nieuregulowanych, wynikających z zawartych umów, zobowiązań rezydentów danego kraju wobec nierezzydentów do spłacenia kapitału wraz z odsetkami lub bez albo do spłacenia odsetek wraz z kapitałem lub bez. Spośród instrumentów finansowych do pojęcia zadłużenia zagranicznego zaliczono następujące kategorie: kredyty inwestorów bezpośrednich, środki na rachunkach bieżących i depozytowych nierezzydentów w bankach polskich, dłużne papiery wartościowe wyemitowane na rynku krajowym w posiadaniu nierezzydentów, kredyty handlowe, pozostałe kredyty i pożyczki (w tym leasing finansowy) oraz zadłużenie zagraniczne samorządów terytorialnych.

**7. Dane o napływie kapitału do Polski z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich oraz o zobowiązaniach z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca** (tabl. 6 i 7) zestawione są według standardów OECD obowiązujących od 2013 r., zgodnie z Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Napływ kapitału i zobowiązania z tytułu inwestycji bezpośrednich obejmują akcje i inne formy udziałów kapitałowych oraz instrumenty dłużne, a w przypadku napływu kapitału — również reinwestycje zysków.

W przyjętym od 2013 r. sposobie określania kierunku inwestycji bezpośrednich w przypadku grup podmiotów powiązanych kapitałowo decydująca dla określenia kierunku inwestycji jest rezzydencja podmiotu dominującego w tej grupie podmiotów. Wynikiem takiego ujęcia inwestycji jest przesunięcie

Portfolio investment covers transactions in equities and debt securities. Debt securities are divided into bonds, notes and money market instruments.

Other investment includes Polish foreign assets and Polish foreign liabilities covering all financial transactions which are not included into direct investment, portfolio investment or reserve assets, i.e. credits extended and received as well as changes in assets and liabilities arising from transactions in foreign currency held in bank vaults, current accounts, deposits (including repurchase agreements) and other foreign assets and liabilities.

Financial derivatives include transactions: futures, forward, swap and option as well as all gains and losses from financial derivatives.

Official reserve assets cover transactions concerning: monetary gold, special drawing rights (SDR), reserve position in the International Monetary Fund, foreign exchange and other claims with non-residents in convertible currency.

**Net errors and omissions** — transactions, which are not included in the balance of payments components.

**6. Gross foreign debt** (i.e. including assets) at the end of a given period is the sum of assumed and unsettled liabilities, resulting from concluded agreements, of residents of a given country to non-residents for the repayment of capital together with or without interest or for the repayment of interest with or without capital. The following categories were included among financial instruments necessary to assume foreign debt: credits of direct investors, funds of non-residents in current and term accounts deposited in Polish banks, debt securities issued on the domestic market and held by non-residents, trade credits, other credits and loans (including financial leasing) as well as external debt of local government.

**7. The data on foreign direct investment inflows to Poland and on foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder** (tables 6 and 7) are based on the standards of OECD valid since 2013, in accordance with Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Foreign direct investment inflows and positions cover shares and other forms of equity and debt instruments, and for foreign direct investment inflows — also reinvested earnings.

In implemented since 2013 method of determining the direct investment direction in the case of groups of equity-related entities a residence of parent entity is conclusive when determining the investment direction. The result of this method of

pomiędzy inwestycjami zagranicznymi w Polsce a inwestycjami polskimi za granicą, co ma istotny wpływ na wielkość napływu środków z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich według kraju pochodzenia.

## Rynek giełdowy

**1. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (GPW)** działa od 16 kwietnia 1991 r. jako spółka akcyjna z udziałem Skarbu Państwa; do 2009 r. — dominującym, a od 2010 r. — z zachowaniem kontrolnego pakietu akcji (w 2010 r. Skarb Państwa przeprowadził ofertę publiczną akcji GPW). Giełda została powołana do organizowania bezpiecznego obrotu instrumentami finansowymi na rynku kapitałowym, z zapewnieniem jednakowego i jednoczesnego dostępu do informacji, przy zachowaniu równych warunków zbywania i nabywania instrumentów finansowych.

Głównymi instytucjami polskiego rynku kapitałowego są:

- GPW w Warszawie, która organizuje giełdowy obrót instrumentami finansowymi;
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który dokonuje rozliczeń transakcji, realizuje zobowiązania emitentów wobec właścicieli papierów wartościowych i przechowuje instrumenty finansowe;
- biura maklerskie, które pośredniczą w zawieraniu transakcji.

Nadzór nad rynkiem sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Zlecenia i transakcje giełdowe są obsługiwane w czasie rzeczywistym przez system informatyczny UTP (Universal Trading Platform) od 15 kwietnia 2013 r. (do 14 kwietnia 2013 r. — przez system informatyczny WARSET).

**2. Giełda Papierów Wartościowych** prowadzi obrót instrumentami finansowymi **na rynku regulowanym** (główny rynek) oraz w formie **alternatywnego systemu obrotu**. **Główny rynek** dzieli się na **rynek kasowy** i **terminowy**. Transakcje na **ryнку kasowym** polegają na dostawie przedmiotu transakcji bezpośrednio po jej zawarciu i rozliczeniu; notowane są na nim papiery wartościowe, takie jak: akcje, prawa do akcji, prawa poboru, certyfikaty inwestycyjne, produkty strukturyzowane, ETF-y oraz warranty. Natomiast na **ryнку terminowym** następuje odsunięcie w czasie właściwej dostawy instrumentu bazowego lub rozliczenia pieniężnego. Na rynku tym realizowane są transakcje instrumentami pochodnymi (derywatami), do których zalicza się kontrakty terminowe, opcje oraz jednostki indeksowe (do 2014 r.).

W formule alternatywnego systemu obrotu GPW prowadzi od 30 sierpnia 2007 r. **rynek NewConnect**, stworzony z myślą o młodych i rozwijających się firmach, na którym przedmiotem obrotu są akcje, prawa do akcji oraz prawa poboru.

30 września 2009 r. rozpoczął działalność zintegrowany rynek instrumentów dłużnych **Catalyst**, zbudowany w oparciu o funkcjonujące wcześniej na

classification of investments is a shift between direct investment in Poland and Polish direct investment abroad, which has a significant impact on the value of foreign direct investment inflows to Poland by origin country of shareholder.

## The stock market

**1. The Warsaw Stock Exchange S.A. (WSE)** has been operating since 16 April 1991 as a joint stock company with participation of the State Treasury; until 2009 — controlling, since 2010 — maintaining controlling interest (in 2010 the State Treasury made a public offering of the WSE shares). The WSE was established to guarantee reliable turnover of financial instruments on the capital market, ensuring at the same time uniform and simultaneous access to information, and maintaining uniform conditions for the sale and purchase of financial instruments.

The main institutions of the Polish capital market are:

- the WSE, which organises trading of financial instruments;
- the National Depository for Securities, which handles clearing and settlement of transactions, processes corporate actions and provides safe-keeping of financial instruments;
- brokerage houses, which serve as intermediaries in transactions.

The market is supervised by the Polish Financial Supervision Authority.

Any stock exchange orders and transactions have been handled in real time through the UTP (Universal Trading Platform) information system since 15 April 2013 (until 14 April 2013 — through WARSET information system).

**2. The Warsaw Stock Exchange** deals with the turnover of financial instruments on **the regulated market** (the main market) and within **the alternative trading system**. **The main market** is divided into **the cash market** and **the derivatives market**. On **the cash market** the subject of transaction is delivered directly after the conclusion and settlement of the transaction; among the securities quoted on the cash market there are: shares, rights to shares, pre-emptive rights, investment certificates, structured products, ETFs and warrants. In turn, on **the derivatives market** there is a shift in time of the delivery of the underlying instrument or financial settlement. Transactions involving derivatives are concluded on the derivatives market, and include futures contracts, options and index participation units (until 2014).

The WSE has been running **the NewConnect market** in the form of alternative trading system since 30 August 2007. The market was designed mainly for start-ups and developing companies and deals with the trade of shares, rights to shares and pre-emptive rights.

The integrated **Catalyst** market of debt instruments, created on the basis of previously function-

GPW i BondSpot rynki instrumentów dłużnych (obligacji skarbowych, korporacyjnych, spółdzielczych, komunalnych oraz listów zastawnych), prowadzony wspólnie przez GPW i BondSpot w formule rynku regulowanego i alternatywnego systemu obrotu. Dwa rynki przeznaczone dla klientów detalicznych prowadzi GPW, a dwa dla klientów hurtowych — BondSpot.

**3. Obrót papierami wartościowymi realizowany przez BondSpot S.A.** (do 17 września 2009 r. — przez MTS-CeTO S.A.), spółkę należącą do grupy kapitałowej GPW, obejmuje rynki:

- Treasury BondSpot Poland (do 17 września 2009 r. — MTS Poland), hurtowy rynek obrotu obligacjami skarbowymi i do 2013 r. bonami skarbowymi, który jest integralną częścią prowadzonego przez Ministerstwo Finansów Systemu Dealerów Skarbowych Papierów Wartościowych;
- Regulowany Rynek BondSpot (do 17 września 2009 r. — CeTO), hurtowy rynek, na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne, listy zastawne oraz do 2010 r. — akcje. Od 30 września 2009 r. działający w ramach rynku Catalyst;
- uruchomiony 11 stycznia 2010 r. Alternatywny System Obrotu (ASO), na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne oraz listy zastawne, działający w ramach rynku Catalyst.

**4. Do obrotu kasowego** na giełdowym i pozagiełdowym rynku regulowanym dopuszczane są następujące instrumenty finansowe:

**Akcja** jest papierem wartościowym potwierdzającym udział jej posiadacza (akcjonariusza) w kapitale podstawowym spółki akcyjnej; do obrotu na rynkach regulowanych są dopuszczone tylko akcje zdematerializowane, zwykle oraz na okaziciela.

**Prawo do akcji** jest to papier wartościowy będący przedmiotem obrotu giełdowego, otrzymywany po wpłaceniu określonej kwoty pieniężnej na akcje nowej emisji.

**Prawo poboru** jest to prawo pierwszeństwa przysługujące dotychczasowym akcjonariuszom do objęcia akcji z nowych emisji.

**Certyfikat inwestycyjny** jest papierem wartościowym na okaziciela emitowanym przez zamknięte fundusze inwestycyjne działające przez określony czas.

**Produkt strukturyzowany** stanowi zobowiązanie emitenta w stosunku do inwestora, że w terminie wykupu wypłaci mu (obliczoną według zdefiniowanego algorytmu) kwotę rozliczenia zależną od zmian wskaźnika rynkowego instrumentu bazowego (np. kursu akcji lub waluty, indeksu giełdowego).

**ETF** (Exchange Traded Fund) to otwarty fundusz inwestycyjny (notowany na GPW od 22 listopada 2010 r.), który odzwierciedla wyniki określonego indeksu giełdowego, a jego tytuły uczestnictwa są notowane na takich samych zasadach jak akcje.

**Warrant** to bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie stron do rozliczenia wynikającego z transakcji kupna-sprzedaży instrumentu bazowego lub pakietu instrumentów.

ing within the WSE and BondSpot debt securities (treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds) markets, has been operating since 30 September 2009, run jointly by WSE and BondSpot within the formula of a regulated market and alternative trading system. Two markets for retail customers are run by WSE, and two for wholesale customers — by BondSpot.

**3. The turnover of securities provided by BondSpot S.A.** (until 17 September 2009 — MTS-CeTO S.A.), the company belonging to the WSE equity group, includes the following markets:

- Treasury BondSpot Poland (until 17 September 2009 — MTS Poland), a wholesale market on which treasury bonds and until 2013 treasury bills are traded and which is an integral part of the System of Treasury Securities Market Dealers conducted by the Ministry of Finance;
- Regulated Market BondSpot (until 17 September 2009 — CeTO), a wholesale market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, and until 2010 — shares. Since 30 September 2009 operates within the Catalyst market;
- Alternative Trading System (ASO), launched on 11 January 2010, market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, operating within the Catalyst market.

**4. The following financial instruments are the subject transactions on cash market of stock exchange and regulated off-exchange market:**

A **share** is a security confirming participation of its owner (shareholder) in the initial capital of the joint stock company; only certificated, ordinary and bearer shares may be traded on regulated markets.

A **right to share** is a security which is subject to trading, received upon paying in a certain amount of money for new issue shares.

A **pre-emptive right** is a priority right applicable to existing shareholders for assuming shares of new issues.

An **investment certificate** is a bearer security issued by closed investment funds operating for a specified period.

A **structured product** creates an obligation on the issuer, in respect of the investor, to pay the value of settlement (calculated on the basis of a defined algorithm), dependent on the market index of the base instrument (share or currency exchange rates, stock indices values) at the redemption date.

**ETF** (Exchange Traded Fund) is an open investment fund (quoted on the WSE since 22 November 2010) representing a specific stock exchange index, whereas the ETF certificates are quoted according to the same rules as shares.

A **warrant** is an unconditional and irrevocable obligation of the parties to repay the settlement amount resulting from purchase-sell transactions of the base instrument or the instruments portfolio.

**Obligacja** jest dłużnym papierem wartościowym, emitowanym w seriach przez podmioty mające osobowość prawną — Skarb Państwa (obligacje skarbowe), przedsiębiorstwa (obligacje korporacyjne), spółdzielnie (obligacje spółdzielcze) i samorządy (obligacje komunalne) — w którym emitent zobowiązuje się do zapłaty kwoty pieniężnej w sposób i w terminach w niej określonych.

**Bon skarbowy** jest to krótkoterminowy (do 52 tygodni) dłużny papier wartościowy, oferowany wyłącznie w kraju, emitowany przez Ministra Finansów.

**List zastawny** upoważnia do zwrotu kwoty nominalnej wraz z obligatoryjnymi świadczeniami odsetkowymi, płatnymi w terminach wskazanych w warunkach emisji. Wystawia go bank hipoteczny.

Na **rynku terminowym** GPW zawierane są transakcje następującymi derywatami:

**Kontrakt terminowy** jest umową między sprzedającym prawo na termin a kupującym to prawo na termin, strony w ramach określonego przez giełdę standardu ustalają wartość instrumentu bazowego, po której nastąpi wykonanie umowy przez świadczenie pieniężne.

**Opcja** to prawo przysługujące nabywcy opcji wobec jej wystawcy do żądania w ustalonym terminie przyjęcia dostawy instrumentu bazowego po określonej z góry cenie zwanej ceną wykonania (opcja sprzedaży z dostawą), zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną rynkową instrumentu bazowego a ceną wykonania (opcja kupna) lub zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną wykonania a ceną rynkową (opcja sprzedaży).

**Jednostka indeksowa** reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks, jej nabycie jest więc równoważne zakupowi całego koszyka akcji wchodzących w skład danego indeksu.

**5. Transakcje sesyjne** zawierane są, na każdy papier wartościowy, w jednym z dwóch systemów: notowań ciągłych oraz notowań jednolitych z podwójnym fixingiem.

W systemie **notowań ciągłych** transakcje zawierane są na podstawie przyjmowanych na bieżąco zleceń i realizowane po uzgodnieniu oferty kupującego i sprzedającego do czasu ogłoszenia kursu zamknięcia.

W systemie **notowań jednolitych z podwójnym fixingiem** (kurs jednolity dwukrotny) kurs jest w określonym czasie trwania sesji korygowany poprzez interwencję Giełdy.

**Transakcje pakietowe** polegają na operacjach papierami wartościowymi, pod warunkiem że wartość transakcji jest równa lub wyższa od minimalnej kwoty określonej w regulaminie GPW, a cena instrumentu finansowego nie przekracza maksymalnej różnicy między kursem uzgodnionym między inwestorami a kursem danego instrumentu na sesji giełdowej. Transakcje te określa się jako **pozasesyjne**, gdyż treść umowy jest wcześniej uzgadniana między stronami.

A **bond** is a debt security issued in series by entities with legal personality — the State Treasury (treasury bonds), enterprises (corporate bonds), cooperatives (cooperative bonds) and local government units (municipal bonds) — in which the issuer is obliged to repay the amount of money in the manner and within the period defined on it.

A **treasury bill** is a short-term (up to 52 weeks) debt security, offered exclusively within Poland, and issued by the Minister of Finance.

A **mortgage bond** entitles to return the nominal value, together with obligatory interest, payable within the periods indicated in the conditions of the issue. It may be issued by a mortgage bank.

Transactions on the WSE **derivatives market** involve the following derivatives:

A **futures contract** is an agreement between the seller of the right and its purchaser, in which the parties define the value of the base instrument, within the standards strictly defined by the stock exchange, in which the contract will be fulfilled through monetary benefit.

An **option** is the right vested applicable to the purchaser, in respect of the issuer, to require within a set period the acceptance of the supply of the base instrument at the price defined in advance, referred to as the strike price (the sales option with delivery), or the payment of the amount dependent on the difference between the market price of the base instrument and the strike price (the purchase option), or the amount dependent on the strike price and the market price (the sales option).

An **index participation unit** represents all shares forming the index, thus being equivalent to purchasing an investment portfolio comprising this index.

**5. Electronic order book session transactions** are concluded in respect of each security, in one of two systems — continuous trading and single-price quotation with double fixing.

Transactions within **continuous trading** are concluded on the basis of currently-received orders, and are executed upon reaching an agreement between the purchaser's and the seller's offers until the quotation closing date.

Within **single price quotation with double fixing** (single price two auctions), the quotation during a given session is adjusted through the Stock Exchange intervention.

**Block trades** involve securities operations, provided that the transaction value is equal to or higher than the minimum amount defined in the WSE regulations, and the financial instrument price does not exceed the maximum difference between the quotation agreed upon by investors and the quotation for a given instrument during the market session. These transactions are defined as **off-session transactions**, as the terms of the agreement are agreed upon between the parties in advance.

Wartość obrotów dotyczy wartości transakcji kupna-sprzedaży danego instrumentu finansowego.

**6. Giełdowa kapitalizacja spółki** jest to jej wartość rynkowa stanowiąca iloczyn zarejestrowanych w sądowym rejestrze akcji danej spółki i kursu ustalonego w momencie zamknięcia sesji giełdowej. Analogicznie oblicza się kapitalizację spółek na regulowanym rynku pozagiełdowym.

**Wolumen obrotu** to łączna liczba instrumentów finansowych, które zmieniły w badanym okresie właściciela.

**7. Zmiany wartości rynkowej spółek** odzwierciedlają **indeksy giełdowe**, m.in.:

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG** jest najstarszym indeksem giełdowym, obliczonym od pierwszej sesji giełdowej. Podstawowe wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych, notowanych na głównym rynku GPW, jeśli w wolnym obrocie znajduje się co najmniej 10% akcji o równoważności 1 mln euro. WIG jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1991 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy Spółek Krajowych WIG Poland** — od 2003 r. — wyliczany według metodologii stosowanej do indeksu WIG, na podstawie portfela akcji krajowych spółek giełdowych.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG20** jest indeksem cenowym największych spółek giełdowych. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 20 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG30** jest indeksem cenowym; wartość indeksu obliczona jest na podstawie wartości portfela akcji 30 największych i najbardziej płynnych spółek z głównego rynku GPW. Wartość bazowa indeksu została ustalona na dzień 28 grudnia 2012 r. i wynosiła 2583 punkty.

**Warszawski Indeks Giełdowy mWIG40** jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks MIDWIG (do 2006 r.), pokrywa średnie pod względem wartości rynkowej i obrotów spółki giełdowe. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 40 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 31 grudnia 1997 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy sWIG80** jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks WIRR (do 2006 r.). Swoim portfelem pokrywa on mniejsze niż WIG20 i mWIG40 spółki giełdowe. Wartości indeksu obliczane są na podstawie obrotów i cen akcji 80 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 29 grudnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Indeksy WIG20short i WIG20lev** są to indeksy pochodne od indeksu WIG20; obliczane od 4 maja 2009 r. według metodologii WIG20. Początkowy poziom indeksów wyniósł 2655 punktów i był równy wartości zamknięcia indeksu WIG20 w dniu 31 grudnia 2005 r.

The value of turnover concerns the value of purchase-sell transactions of a given financial instrument.

**6. Market capitalisation of company** is the market value of the company and is accounted as the product of the shares of a given company entered in the court register and the quotation defined upon the market session closing. Similarly, the capitalisation of companies on the regulated off-exchange market is calculated.

**The volume of turnover** is the total number of financial instruments whose owners have changed within the surveyed period.

7. Changes in the market value of stock exchange companies are reflected by **market indices**, i.a:

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG** is the oldest stock exchange index, calculated since the first market session. The basic index values are calculated on the basis of the prices of shares of all stock exchange companies listed on the main market of GPW, with at least 10% of freely-traded shares with a value equivalent to 1 million euro. WIG is a total-return index, and the revenues from both dividends and pre-emptive rights are taken into account in its calculation. The initial level of the index on 16 April 1991 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index of Domestic Companies WIG Poland** — since 2003 — is calculated according to the WIG index methodology, on the basis of the shares portfolio of domestic companies.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG20** is a price index of the largest companies quoted on the Stock Exchange. It is calculated on the basis of stock exchange turnover and the prices of shares in the 20 leading companies. The initial level of the index on 16 April 1994 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG30** is a price index calculated based on the value of portfolio of 30 major and most liquid companies on the Warsaw Stock Exchange main market. The base value of WIG30 index was set at 28 December 2012 at the level of 2583 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index mWIG40** is a price index, replacing the Warsaw Stock Exchange Index MIDWIG (existing until 2006), which covers medium-sized companies in terms of the stock exchange value and turnover. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 40 companies. The initial level of the index on 31 December 1997 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index sWIG80** is a price index, replacing Warsaw Stock Exchange Index WIRR (existing until 2006). It covers with its portfolio listed companies smaller than WIG20 and mWIG40. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 80 companies. The initial level of the index on 29 December 1994 was 1000 points.

**WIG20short and WIG20lev indices** are indices based on the WIG20 index values, calculated since 4 May 2009 according to the methodology of WIG20. The initial level of indices was 2655 points and equalled the WIG20 closing value on 31 December 2005.

**NCIndex** jest indeksem dochodowym, obliczanym na podstawie portfela wszystkich spółek notowanych na rynku NewConnect. Początkowy poziom indeksu z dnia 30 sierpnia 2007 r. wyniósł 100 punktów. W 2013 r. zmieniono wartość bazową indeksu na 1000 punktów.

## Zakłady ubezpieczeń

**1. Działalność ubezpieczeniowa** jest prowadzona przez zakłady ubezpieczeń zorganizowane w formie spółek akcyjnych lub towarzystw ubezpieczeń wzajemnych na podstawie zezwolenia organu nadzoru na przyjmowanie do ochrony ustawowo zdefiniowanych rodzajów ryzyka skutków zdarzeń losowych. Przez **bezpośrednią działalność ubezpieczeniową** rozumie się wykonywanie czynności związanych z oferowaniem i udzielaniem ochrony w zamian za składkę wnoszoną przez podmioty ubezpieczające się. Ubezpieczenia gospodarcze dzielą się na **ubezpieczenia na życie** (dział I) oraz **pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe** (dział II). Zakłady ubezpieczeń prowadzą również **ubezpieczenia pośrednie** polegające na przekazaniu do innego zakładu ubezpieczeń części ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja bierna**) lub przyjęciu tego ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja czynna**).

**2.** Zakłady ubezpieczeniowe są zobowiązane do tworzenia **rezerw techniczno-ubezpieczeniowych**, przeznaczonych na realizację ich zobowiązań finansowych wobec ubezpieczających się podmiotów.

**3.** Zawarcie ubezpieczenia następuje na podstawie umowy cywilnoprawnej. Umowa ma charakter dobrowolny, jednakże obowiązkową ochroną ubezpieczeniową objęto niektóre rodzaje ryzyka, z uwagi na powszechny charakter ich występowania i skutki społeczne. Do takich ubezpieczeń należą m.in. ubezpieczenia: odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych za szkody powstałe w związku z ruchem tych pojazdów; odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego; budynków wchodzących w skład gospodarstwa rolnego od ognia i innych zdarzeń losowych.

**The NCIndex** is a total-return index, calculated on the basis of the shares of portfolio of all companies quoted on the NewConnect market. The initial level of the index on 30 August 2007 was 100 points. In 2013 the first value of index was changed for 1000 points.

## Insurance companies

**1. Insurance activity** is conducted by insurance companies organised in the form of joint stock companies or mutual insurance associations on the basis of a permit granted by a supervisory body to cover legally defined types of risk related to the consequences of fortuitous events. **Direct insurance activity** involves performing activities connected with offering and providing the cover in lieu of premiums contributed by the insured entities. Business insurance is divided into **life insurance** (division I) and **non-life insurance** (division II). Insurance companies offer also **indirect insurance** consisting in transferring to another insurance company part of risk together with part of the premium (**outward reinsurance**), or in accepting this risk with a part of the premium (**inward reinsurance**).

**2.** Insurance companies are obliged to build **technical-insurance reserves**, which are intended to cover their financial obligations towards the insured entities.

**3.** Insurance is concluded on the basis of a civil law agreement. The agreement is voluntary. However, certain types of risk are subject to compulsory insurance, due to their common occurrence and social consequences. Such insurance includes, i.a. third-party liability insurance of owners of motor vehicles; third-party liability insurance of farmers; insurance of farm buildings.

## Pieniądz i banki

### Money and banks

TABLE 1 (461). **BILANS SKONSOLIDOWANY MONETARNYCH INSTYTUCJI FINANSOWYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION   |
|---|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|---|
|   | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |   |
| <b>AKTYWA</b><br>ASSETS   |                         |                |                |                |                        |              |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1861631</b>          | <b>2808576</b> | <b>3215386</b> | <b>3424662</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Aktywa zagraniczne .....  | 451322                  | 700775         | 971076         | 1074181        | 24,2                   | 31,4         | External assets   |
| Kredyty i inne należności od podmiotów krajowych .....  | 1075599                 | 1321333        | 1411247        | 1411151        | 57,8                   | 41,2         | Loans to domestic residents   |
| sektor instytucji rządowych i samorządowych .....   | 80714                   | 94367          | 97031          | 102956         | 4,3                    | 3,0          | general government  |
| pozostałe sektory krajowe .....   | 994885                  | 1226966        | 1314215        | 1308195        | 53,4                   | 38,2         | other domestic residents  |
| Dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe .....                                       | 240562                  | 578916         | 549180         | 634937         | 12,9                   | 18,5         | Holdings of debt securities issued by domestic residents                                    |
| sektor instytucji rządowych i samorządowych .....   | 212104                  | 500607         | 467028         | 550213         | 11,4                   | 16,1         | general government  |
| pozostałe sektory krajowe .....   | 28459                   | 78310          | 82152          | 84723          | 1,5                    | 2,5          | other domestic residents  |
| Akcje i pozostałe udziały kapitałowe wyemitowane przez podmioty krajowe — pozostałe sektory krajowe ..... | 12637                   | 18669          | 14275          | 13763          | 0,7                    | 0,4          | Holdings of shares and other equity issued by domestic residents — other domestic residents |
| Aktywa trwałe .....   | 51475                   | 65391          | 66972          | 71506          | 2,8                    | 2,1          | Fixed assets  |
| Pozostałe aktywa .....  | 30036                   | 123491         | 202636         | 219124         | 1,6                    | 6,4          | Remaining assets  |
| <b>PASYWA</b><br>LIABILITIES  |                         |                |                |                |                        |              |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1861631</b>          | <b>2808576</b> | <b>3215386</b> | <b>3424662</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>  |
| Pasywa zagraniczne .....  | 264219                  | 272087         | 331981         | 340113         | 14,2                   | 9,9          | External liabilities  |
| Depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych — szczebla centralnego .....                      | 36964                   | 114818         | 159338         | 163750         | 2,0                    | 4,8          | Deposits of central government  |
| Depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych podmiotów krajowych .....                                  | 1024812                 | 1539731        | 1756232        | 1929103        | 55,0                   | 56,3         | Deposits of other domestic residents  |
| bieżące .....   | 542409                  | 1224904        | 1231193        | 1322526        | 29,1                   | 38,6         | overnight   |
| terminowe .....   | 475136 <sup>a</sup>     | 311991         | 520119         | 601190         | 25,5                   | 17,6         | term  |
| operacje z przyrzeczeniem odkupu .....  | 7267                    | 2836           | 4920           | 5387           | 0,4                    | 0,2          | repurchase agreements   |
| Pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków) .....  | 149716                  | 306809         | 353708         | 362609         | 8,0                    | 10,6         | Currency in circulation (excluding bank vault cash)   |
| Emisja dłużnych papierów wartościowych .....  | 47825                   | 118631         | 135549         | 156497         | 2,6                    | 4,6          | Debt securities issued  |
| Kapitał i rezerwy .....   | 293725                  | 370794         | 336131         | 338045         | 15,8                   | 9,9          | Capital and reserves  |
| Pozostałe pasywa .....  | 44063                   | 84876          | 142270         | 134926         | 2,4                    | 3,9          | Remaining liabilities   |
| Saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych .....  | 307                     | 830            | 176            | -382           | 0,0                    | 0,0          | Excess of inter-monetary financial institutions liabilities                                 |

a Terminowe oraz z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.  
**Ź r ó ł o**: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Term and redeemable at notice up to 3 months.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.



TABLE 2 (462). **BILANS BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
BALANCE SHEET OF COMMERCIAL BANKS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020                       | 2022           | 2023           | SPECIFICATION  |
|--|----------------------------|----------------|----------------|--|
|  | w mln zł<br>in million PLN |                |                |  |
| <b>AKTYWA<br/>ASSETS</b>   |                            |                |                |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>2171191</b>             | <b>2529132</b> | <b>2784779</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Kasa, środki w bankach centralnych i inne depozyty płatne na żądanie ..... | 98699                      | 120261         | 131847         | Cash, cash balances at central banks and other demand deposits |
| Kredyty i zaliczki .....   | 1218716                    | 1349537        | 1368823        | Loans and advances   |
| w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....                    | 82793                      | .              | .              | of which general government                                    |
| Instrumenty dłużne .....   | 657331                     | 752685         | 943992         | Debt instruments   |
| w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....  | 434193                     | 391073         | 497255         | of which issued by general government                          |
| Inne aktywa finansowe .....  | 56221                      | 81476          | 70347          | Other financial assets   |
| Nieruchomości inwestycyjne i rzeczowe aktywa trwałe .....                  | 13758                      | 12211          | 12611          | Tangible assets  |
| Pozostałe aktywa .....   | 126466                     | 212962         | 257160         | Other assets   |
| <b>PASYWA<br/>LIABILITIES</b>  |                            |                |                |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>2171191</b>             | <b>2529132</b> | <b>2784779</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Zobowiązania finansowe .....   | 1906509                    | 2269959        | 2465987        | Financial liabilities  |
| w tym depozyty .....   | 1532135                    | 1790730        | 1956827        | of which deposits  |
| w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....                   | 101679                     | 160722         | 162089         | of which general government                                    |
| Kapitał i rezerwy .....  | 217894                     | 205231         | 258495         | Equity and provisions  |
| w tym kapitał własny .....   | 206366                     | 185770         | 235305         | of which equity  |
| w tym podstawowy .....   | 40616                      | 44383          | 52887          | of which issued capital  |
| w tym zagraniczny <sup>a</sup> .....                                       | 9106                       | 10015          | 11133          | of which foreign <sup>a</sup>                                  |
| w tym niemiecki .....  | 2293                       | 2425           | 2350           | of which German  |
| Pozostałe pasywa .....   | 46788                      | 53942          | 60297          | Other liabilities  |

<sup>a</sup> Łącznie z kapitałem rozproszonym (poniżej 5%).

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego; w zakresie pochodzenia kapitału zagranicznego banków według krajów — dane Komisji Nadzoru Finansowego.

<sup>a</sup> Including distributed capital (below 5%).

Source: data of the National Bank of Poland; in regard to foreign fund of banks by country of origin — data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 3 (463). BILANS BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH

Stan w dniu 31 grudnia

BALANCE SHEET OF COOPERATIVE BANKS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020                       | 2022          | 2023          | SPECIFICATION  |
|--|----------------------------|---------------|---------------|--|
|  | w mln zł<br>in million PLN |               |               |  |
| AKTYWA<br>ASSETS   |                            |               |               |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>167173</b>              | <b>186317</b> | <b>209516</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Kasa, środki w bankach centralnych i inne depozyty płatne na żądanie ..... | 13476                      | 13902         | 14120         | Cash, cash balances at central banks and other demand deposits |
| Kredyty i zaliczki .....   | 111010                     | 112664        | 127554        | Loans and advances   |
| w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....                    | 11205                      | 11798         | 14659         | of which general government                                    |
| Instrumenty dłużne .....   | 37751                      | 54481         | 62385         | Debt instruments   |
| w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....  | 11265                      | 13683         | 15536         | of which issued by general government                          |
| Inne aktywa finansowe .....  | 1575                       | 1781          | 1818          | Other financial assets   |
| Nieruchomości inwestycyjne i rzeczowe aktywa trwałe .....                  | 2345                       | 2355          | 2498          | Tangible assets  |
| Pozostałe aktywa .....   | 1016                       | 1134          | 1142          | Other assets   |
| PASywa<br>LIABILITIES  |                            |               |               |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>167173</b>              | <b>186317</b> | <b>209516</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Zobowiązania finansowe .....   | 152649                     | 167111        | 184644        | Financial liabilities  |
| w tym depozyty .....   | 151689                     | 166334        | 183877        | of which deposits  |
| w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....                   | 18629                      | 25344         | 20588         | of which general government                                    |
| Kapitał i rezerwy .....  | 13987                      | 17739         | 22960         | Equity and provisions  |
| w tym kapitał własny .....   | 13273                      | 16704         | 21519         | of which equity  |
| Pozostałe pasywa .....   | 537                        | 1467          | 1913          | Other liabilities  |

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 4 (464). **BILANS PŁATNICZY POLSKI W 2023 r.**  
Stan w dniu 29 marca 2024 r.  
POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS IN 2023  
As of 29 March 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | W mln USD<br>In million USD | SPECIFICATION                                   |
|--|-----------------------------|---|
| <b>RACHUNEK BIEŻĄCY .....</b>                            | <b>12689</b>                | <b>CURRENT ACCOUNT</b>                          |
| <b>Towary (saldo) .....</b>                              | <b>6705</b>                 | <b>Goods (net)</b>                              |
| Eksport fob .....  | 361247                      | Exports fob                                     |
| Import fob .....   | 354542                      | Imports fob                                     |
| <b>Usługi (saldo) .....</b>                              | <b>42858</b>                | <b>Services (net)</b>                           |
| Przychody .....  | 108017                      | Credit  |
| Rozchody .....   | 65159                       | Debit   |
| <b>Dochody pierwotne<sup>a</sup> (saldo) .....</b>       | <b>-34149</b>               | <b>Primary income<sup>a</sup> (net)</b>         |
| Przychody .....  | 19784                       | Credit  |
| Rozchody .....   | 53933                       | Debit   |
| <b>Dochody wtórne (saldo) .....</b>                      | <b>-2725</b>                | <b>Secondary income (net)</b>                   |
| Przychody .....  | 11364                       | Credit  |
| Rozchody .....   | 14089                       | Debit   |
| <b>RACHUNEK KAPITAŁOWY .....</b>                         | <b>1774</b>                 | <b>CAPITAL ACCOUNT</b>                          |
| Przychody .....  | 16996                       | Credit  |
| Rozchody .....   | 15222                       | Debit   |
| <b>RACHUNEK FINANSOWY .....</b>                          | <b>10480</b>                | <b>FINANCIAL ACCOUNT</b>                        |
| <b>Inwestycje bezpośrednie — aktywa .....</b>            | <b>12143</b>                | <b>Direct investment — assets</b>               |
| <b>Inwestycje bezpośrednie — pasywa .....</b>            | <b>30133</b>                | <b>Direct investment — liabilities</b>          |
| <b>Inwestycje portfelowe — aktywa .....</b>              | <b>14813</b>                | <b>Portfolio investment — assets</b>            |
| Udziałowe papiery wartościowe .....                      | 2336                        | Equity securities                               |
| Dłużne papiery wartościowe .....                         | 12477                       | Debt securities                                 |
| <b>Inwestycje portfelowe — pasywa .....</b>              | <b>10245</b>                | <b>Portfolio investment — liabilities</b>       |
| Udziałowe papiery wartościowe .....                      | 733                         | Equity securities                               |
| Dłużne papiery wartościowe .....                         | 9512                        | Debt securities                                 |
| <b>Pozostałe inwestycje — aktywa .....</b>               | <b>14838</b>                | <b>Other investment — assets</b>                |
| Narodowy Bank Polski (NBP) .....                         | —                           | National Bank of Poland (NBP)                   |
| Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....        | 3636                        | General government                              |
| Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) ..... | 11384                       | Monetary financial institutions (excluding NBP) |
| Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....                     | -182                        | Other sectors <sup>b</sup>                      |
| <b>Pozostałe inwestycje — pasywa .....</b>               | <b>14578</b>                | <b>Other investment — liabilities</b>           |
| Narodowy Bank Polski (NBP) .....                         | 4408                        | National Bank of Poland (NBP)                   |
| Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....        | 5353                        | General government                              |
| Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) ..... | 4772                        | Monetary financial institutions (excluding NBP) |
| Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....                     | 45                          | Other sectors <sup>b</sup>                      |
| <b>Pochodne instrumenty finansowe .....</b>              | <b>2792</b>                 | <b>Financial derivatives</b>                    |
| <b>Oficjalne aktywa rezerwowe .....</b>                  | <b>20850</b>                | <b>Official reserve assets</b>                  |
| <b>SALDO BŁĘDÓW I OPUSZCZEŃ .....</b>                    | <b>-3983</b>                | <b>NET ERRORS AND OMISSIONS</b>                 |

a Łącznie z dochodami majątkowymi i odsetkami. b Dotyczy sektorów: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych i instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Including investment and interest income. b Concerns sectors: households, other financial institutions, non-financial corporations and non-profit institutions serving households.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 5 (465). ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE I OFICJALNE AKTYWA REZERWOWE POLSKI

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN DEBT AND OFFICIAL RESERVE ASSETS OF POLAND

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| Zadłużenie zagraniczne brutto w mln USD .....   | 332355 | 378062 | 375190 | 428666 | Gross foreign debt in million USD  |
| Oficjalne aktywa rezerwowe:<br>w milionach USD .....  | 94921  | 154246 | 166695 | 193812 | Official reserve assets:<br>in million USD   |
| w relacji do średniomiesięcznych płatności za import towarów i usług <sup>a</sup><br>w miesiącach ..... | 5,3    | 6,5    | 4,7    | 5,5    | in relation to average monthly payments for imports of goods and services <sup>a</sup> in months |

a Na podstawie bilansu płatniczego Polski.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a On the basis of Poland's balance of payments.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 6 (466). NAPŁYW KAPITAŁU Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA

FOREIGN DIRECT INVESTMENT INFLOWS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

| KRAJE                     | 2015                    | 2020           | 2022            | 2023 <sup>a</sup> | COUNTRIES              |
|---------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
|                           | w mln zł in million PLN |                |                 |                   |                        |
| <b>OGÓŁEM</b> .....       | <b>57563,4</b>          | <b>59258,3</b> | <b>158288,9</b> | <b>119860,3</b>   | <b>TOTAL</b>           |
| w tym:                    |                         |                |                 |                   | of which:              |
| Australia .....           | 42,9                    | 511,7          | 152,2           | 92,4              | Australia              |
| Austria .....             | 3047,5                  | 3149,5         | 451,6           | 326,6             | Austria                |
| Belgia i Luksemburg ..... | 9905,3                  | 13644,3        | 36939,7         | 4139,6            | Belgium and Luxembourg |
| Cypr .....                | 4407,1                  | 4162,1         | 1445,6          | 180,7             | Cyprus                 |
| Czechy .....              | 1520,5                  | 2098,2         | 2984,5          | 2758,9            | Czechia                |
| Dania .....               | 629,9                   | 2647,7         | 4479,1          | -511,2            | Denmark                |
| Finlandia .....           | -146,3                  | 915,7          | 1962,3          | -1059,3           | Finland                |
| Francja .....             | -313,3                  | -5672,0        | 5007,9          | 8607,7            | France                 |
| Grecja .....              | 10,4                    | 10,9           | -3,7            | 39,2              | Greece                 |
| Hiszpania .....           | 3757,8                  | 1208,3         | 4313,1          | 8257,3            | Spain                  |
| Holandia .....            | 13189,6                 | 15793,2        | 32283,6         | 34207,3           | Netherlands            |
| Irlandia .....            | 265,5                   | 1609,6         | -1957,7         | 13286,3           | Ireland                |
| Japonia .....             | -413,2                  | 113,2          | 638,7           | 1016,9            | Japan                  |
| Kanada .....              | 127,6                   | -554,1         | 32,0            | -152,9            | Canada                 |
| Korea Południowa .....    | 324,7                   | 1032,9         | 8938,5          | 66,9              | South Korea            |
| Liechtenstein .....       | 0,4                     | 96,9           | 400,6           | -171,4            | Liechtenstein          |
| Niemcy .....              | 10515,0                 | 7381,9         | 30215,8         | 9864,5            | Germany                |
| Norwegia .....            | -29,2                   | 165,7          | 612,8           | 1734,0            | Norway                 |
| Portugalia .....          | -812,4                  | 264,4          | 871,3           | 1599,2            | Portugal               |
| Rosja .....               | 38,3                    | 198,0          | 1606,9          | -440,3            | Russia                 |
| Słowacja .....            | -930,7                  | 255,0          | 461,6           | -4,4              | Slovakia               |
| Słowenia .....            | -25,7                   | -3,6           | 348,1           | 89,5              | Slovenia               |
| Stany Zjednoczone .....   | -3051,5                 | 1049,2         | 4747,6          | 303,0             | United States          |
| Szwajcaria .....          | 1612,3                  | 3975,2         | -778,3          | 1636,7            | Switzerland            |
| Szwecja .....             | 2899,5                  | 881,1          | 5542,6          | 2700,3            | Sweden                 |
| Turcja .....              | -36,7                   | 2,3            | -118,5          | 94,9              | Türkiye                |
| Węgry .....               | 498,6                   | -1230,3        | -3234,2         | 792,7             | Hungary                |
| Wielka Brytania .....     | 9938,5                  | 1936,1         | 8789,5          | 24787,8           | United Kingdom         |
| Włochy .....              | 456,1                   | 810,7          | 3225,2          | -2215,2           | Italy                  |

a Dane nieostateczne.

U w a g a. Znak (-) oznacza wycofanie (odpływ) kapitału z Polski.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

Note. (-) signifies the withdrawal (outflow) of capital from Poland.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABLE 7 (467). **ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN DIRECT INVESTMENT POSITIONS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

As of 31 December

| KRAJE                     | 2015          | 2020          | 2022           | 2023 <sup>a</sup> | COUNTRIES              |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|------------------------|
|                           | w mln zł      |               | in million PLN |                   |                        |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>725552</b> | <b>962180</b> | <b>1236576</b> | <b>1359660</b>    | <b>T O T A L</b>       |
| w tym:                    |               |               |                |                   | of which:              |
| Australia .....           | 13,4          | 513           | 814            | 1035              | Australia              |
| Austria .....             | 26878         | 40140         | 46887          | 48875             | Austria                |
| Belgia i Luksemburg ..... | 116817        | 161102        | 213810         | 217892            | Belgium and Luxembourg |
| Cypr .....                | 26054         | 42626         | 49936          | 45041             | Cyprus                 |
| Czechy .....              | 3005          | 11473         | 17164          | 19679             | Czechia                |
| Dania .....               | 13909         | 19374         | 29570          | 29014             | Denmark                |
| Finlandia .....           | 6239          | 7260          | 9328           | 8181              | Finland                |
| Francja .....             | 76621         | 80287         | 90424          | 97680             | France                 |
| Grecja .....              | 179           | 187           | 412            | 543               | Greece                 |
| Hiszpania .....           | 44244         | 29894         | 52078          | 73785             | Spain                  |
| Holandia .....            | 134827        | 210330        | 228754         | 255851            | Netherlands            |
| Irlandia .....            | 8356          | 5564          | 5839           | 17917             | Ireland                |
| Japonia .....             | 3008          | 4262          | 5469           | 6374              | Japan                  |
| Kanada .....              | 1198          | 554           | 2113           | 2369              | Canada                 |
| Korea Południowa .....    | 3501          | 14906         | 27591          | 26528             | South Korea            |
| Liechtenstein .....       | 201           | 617           | 2214           | 1411              | Liechtenstein          |
| Niemcy .....              | 109861        | 163960        | 213365         | 225643            | Germany                |
| Norwegia .....            | 3003          | 7256          | 9610           | 11094             | Norway                 |
| Portugalia .....          | 4645          | 4466          | 7093           | 11648             | Portugal               |
| Rosja .....               | 1573          | 1101          | 4122           | 1624              | Russia                 |
| Słowacja .....            | 624           | 3014          | 5155           | 4920              | Slovakia               |
| Słowenia .....            | 269           | 318           | 713            | 682               | Slovenia               |
| Stany Zjednoczone .....   | 18781         | 16123         | 22567          | 18452             | United States          |
| Szwajcaria .....          | 20672         | 32975         | 29824          | 33179             | Switzerland            |
| Szwecja .....             | 16652         | 16621         | 26568          | 29230             | Sweden                 |
| Turcja .....              | 204           | 293           | 898            | 1144              | Türkiye                |
| Węgry .....               | 2206          | 5281          | 7065           | 8309              | Hungary                |
| Wielka Brytania .....     | 38003         | 40707         | 50851          | 73074             | United Kingdom         |
| Włochy .....              | 36125         | 23993         | 31360          | 27303             | Italy                  |

a Dane nieostateczne.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 8 (468). ŚREDNIE KURSY NIEKTÓRYCH WALUT W NARODOWYM BANKU POLSKIM<sup>a</sup>  
 AVERAGE EXCHANGE RATES OF SOME CURRENCIES IN THE NATIONAL BANK OF POLAND<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS   | Miesiące Months |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | w zł in PLN     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   | 01—12           | 01            | 02            | 03            | 04            | 05            | 06            | 07            | 08            | 09            | 10            | 11            | 12            |
| <b>100 DOLARÓW AMERYKAŃSKICH</b><br>100 UNITED STATES DOLLARS |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2015 .....  | 377,01          | 367,39        | 367,66        | 381,38        | 373,47        | 365,20        | 371,03        | 377,34        | 376,85        | 375,13        | 378,07        | 395,71        | 394,17        |
| 2020 .....  | 389,93          | 382,87        | 392,01        | 401,26        | 418,56        | 415,69        | 394,53        | 389,43        | 371,90        | 379,26        | 386,05        | 380,35        | 367,78        |
| 2022 .....  | 446,07          | 402,39        | 401,56        | 432,07        | 428,99        | 439,87        | 438,76        | 468,31        | 465,78        | 477,84        | 489,39        | 462,26        | 442,09        |
| <b>2023 .....</b>   | <b>420,21</b>   | <b>435,71</b> | <b>442,64</b> | <b>439,14</b> | <b>423,33</b> | <b>417,91</b> | <b>412,15</b> | <b>402,73</b> | <b>408,88</b> | <b>429,74</b> | <b>427,58</b> | <b>407,87</b> | <b>396,72</b> |
| <b>100 EURO</b><br>100 EUROS                                  |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2015 .....  | 418,39          | 427,97        | 417,76        | 412,78        | 402,91        | 407,83        | 415,97        | 415,40        | 419,36        | 421,69        | 424,60        | 425,03        | 429,05        |
| 2020 .....  | 444,48          | 425,04        | 427,89        | 443,56        | 454,50        | 452,91        | 444,50        | 445,28        | 440,21        | 447,40        | 454,11        | 450,23        | 447,66        |
| 2022 .....  | 468,69          | 455,48        | 455,39        | 476,03        | 464,65        | 465,03        | 464,57        | 477,12        | 472,16        | 473,90        | 480,88        | 469,77        | 467,98        |
| <b>2023 .....</b>   | <b>454,30</b>   | <b>469,68</b> | <b>474,27</b> | <b>469,25</b> | <b>464,14</b> | <b>454,11</b> | <b>446,48</b> | <b>444,55</b> | <b>445,99</b> | <b>459,40</b> | <b>451,86</b> | <b>440,33</b> | <b>433,23</b> |
| <b>100 FUNTÓW SZTERLINGÓW</b><br>100 POUNDS STERLING          |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2015 .....  | 576,37          | 557,58        | 563,30        | 571,14        | 557,07        | 565,54        | 577,40        | 587,09        | 587,47        | 576,26        | 579,93        | 601,44        | 591,19        |
| 2020 .....  | 500,03          | 500,33        | 508,68        | 497,06        | 519,22        | 511,25        | 494,34        | 492,11        | 488,86        | 491,79        | 501,11        | 502,23        | 494,24        |
| 2022 .....  | 549,86          | 545,53        | 543,55        | 569,05        | 555,87        | 547,24        | 541,93        | 561,63        | 558,82        | 542,89        | 552,03        | 540,54        | 538,02        |
| <b>2023 .....</b>   | <b>522,16</b>   | <b>532,52</b> | <b>535,12</b> | <b>532,30</b> | <b>526,72</b> | <b>521,28</b> | <b>520,43</b> | <b>517,88</b> | <b>519,24</b> | <b>533,27</b> | <b>520,49</b> | <b>505,49</b> | <b>502,34</b> |
| <b>100 FRANKÓW SZWAJCARSKICH</b><br>100 SWISS FRANCS          |                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2015 .....  | 392,00          | 392,73        | 392,22        | 389,12        | 388,12        | 392,11        | 398,17        | 396,27        | 389,29        | 386,05        | 390,37        | 392,36        | 396,23        |
| 2020 .....  | 415,32          | 394,51        | 401,66        | 418,92        | 431,07        | 428,38        | 414,74        | 416,11        | 408,82        | 414,87        | 422,82        | 417,83        | 413,83        |
| 2022 .....  | 466,93          | 438,18        | 435,06        | 464,98        | 454,75        | 449,48        | 452,90        | 483,37        | 487,14        | 491,37        | 491,70        | 477,04        | 474,41        |
| <b>2023 .....</b>   | <b>467,60</b>   | <b>471,70</b> | <b>478,67</b> | <b>474,09</b> | <b>471,02</b> | <b>465,49</b> | <b>457,77</b> | <b>460,07</b> | <b>465,21</b> | <b>478,83</b> | <b>473,07</b> | <b>457,07</b> | <b>459,10</b> |

<sup>a</sup> Kursy urzędowe.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>a</sup> Official rates.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 9 (469). STOPY PROCENTOWE NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO

Stan na koniec roku

INTEREST RATES OF THE NATIONAL BANK OF POLAND

As of the end of the year

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2015     | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION               |
|---------------------------------|----------|------|------|------|-----------------------------|
|                                 | w % in % |      |      |      |                             |
| Stopa: redyskonta weksli .....  | 1,75     | 0,11 | 6,80 | 5,80 | Rediscount rate             |
| lombardowa .....                | 2,50     | 0,50 | 7,25 | 6,25 | Lombard rate                |
| referencyjna <sup>a</sup> ..... | 1,50     | 0,10 | 6,75 | 5,75 | Reference rate <sup>a</sup> |
| depozytowa .....                | 0,50     | 0,00 | 6,25 | 5,25 | Deposit rate                |

<sup>a</sup> Minimalna rentowność 7-dniowych bonów pieniężnych w operacjach rynku otwartego.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>a</sup> Minimum yield of 7-day money market bills in open market operations.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABLE 10 (470). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF COMMERCIAL BANKS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020                       | 2022     | 2023     | SPECIFICATION  |
|--|----------------------------|----------|----------|--|
|  | w mln zł<br>in million PLN |          |          |  |
| Przychody z działalności operacyjnej .....   | 109279,6                   | 224473,2 | 289645,3 | Revenues from operating activity   |
| w tym:   |                            |          |          | of which:  |
| odsetki .....  | 52701,1                    | 107798,3 | 151350,8 | interest   |
| opłaty i prowizje .....  | 18262,6                    | 22992,3  | 24124,2  | fee and commission   |
| Koszty działalności operacyjnej .....  | 106331,0                   | 209544,1 | 254769,2 | Costs of operating activity  |
| w tym:   |                            |          |          | of which:  |
| odsetki .....  | 9030,7                     | 41376,0  | 67395,9  | interest   |
| opłaty i prowizje .....  | 4423,9                     | 5718,2   | 6564,7   | fee and commission   |
| koszty administracyjne .....   | 31315,9                    | 40482,8  | 41010,3  | administrative expenses  |
| w tym koszty pracownicze .....   | 15211,6                    | 17607,1  | 21556,6  | of which staff expenses  |
| amortyzacja .....  | 4383,1                     | 4352,2   | 4745,7   | depreciation   |
| rezerwy lub odwrócenie rezerw .....  | 5437,4                     | 7713,5   | 8904,9   | provisions or reversal of provisions   |
| utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnoszonym do rachunku zysków i strat | 11904,6                    | 7738,9   | 6243,9   | impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss |
| Wynik finansowy działalności operacyjnej   | 2948,6                     | 14929,1  | 34876,1  | Financial result from operating activity   |
| Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej .....   | 3066,1                     | 14922,4  | 35446,8  | Financial result before tax from continuing operations   |
| zysk .....   | 8778,7                     | 22985,9  | 44893,4  | profit   |
| strata .....   | 5712,6                     | 8063,5   | 9446,7   | loss   |
| Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami i stratami z tytułu działalności kontynuowanej .....   | 3879,0                     | 7393,5   | 12578,5  | Tax expense or income related to profit and loss from continuing operations                                |
| Wynik finansowy netto .....  | -813,3                     | 7528,9   | 22869,0  | Net financial result   |
| zysk netto .....   | 5600,1                     | 16347,6  | 32549,4  | net profit   |
| strata netto .....   | 6413,4                     | 8818,7   | 9680,4   | net loss   |

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 11 (471). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH<sup>a</sup>**  
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF COOPERATIVE BANKS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020                       | 2022    | 2023    | SPECIFICATION  |
|--|----------------------------|---------|---------|--|
|  | w mln zł<br>in million PLN |         |         |  |
| Przychody z działalności operacyjnej .....   | 5359,6                     | 12574,2 | 15692,7 | Revenues from operating activity   |
| w tym:   |                            |         |         | of which:  |
| odsetki .....  | 3772,1                     | 10877,3 | 14023,2 | interest   |
| opłaty i prowizje .....  | 1146,1                     | 1294,1  | 1268,5  | fee and commission   |
| Koszty działalności operacyjnej .....  | 4702,5                     | 8470,8  | 9682,5  | Costs of operating activity  |
| w tym:   |                            |         |         | of which:  |
| odsetki .....  | 518,0                      | 1798,1  | 3352,2  | interest   |
| opłaty i prowizje .....  | 147,1                      | 164,5   | 176,0   | fee and commission   |
| koszty administracyjne .....   | 3241,5                     | 4617,1  | 4684,6  | administrative expenses  |
| w tym koszty pracownicze .....   | 2157,7                     | 2768,4  | 3317,9  | of which staff expenses  |
| amortyzacja .....  | 183,4                      | 188,6   | 211,9   | depreciation   |
| rezerwy lub odwrócenie rezerw .....  | 56,9                       | 127,8   | 145,6   | provisions or reversal of provisions   |
| utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnoszonym do rachunku zysków i strat | 427,4                      | 1365,2  | 855,1   | impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss |
| Wynik finansowy działalności operacyjnej   | 657,2                      | 4103,4  | 6010,3  | Financial result from operating activity   |
| Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej .....   | 656,9                      | 4107,3  | 6011,1  | Financial result before tax from continuing operations   |
| zysk .....   | 718,3                      | 4107,3  | .       | profit   |
| strata .....   | 61,4                       | —       | .       | loss   |
| Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami i stratami z tytułu działalności kontynuowanej .....   | 183,5                      | 942,7   | 1259,9  | Tax expense or income related to profit and loss from continuing operations                                |
| Wynik finansowy netto .....  | 473,4                      | 3164,4  | 4751,2  | Net financial result   |
| zysk netto .....   | 534,6                      | .       | .       | net profit   |
| strata netto .....   | 61,2                       | .       | .       | net loss   |

a Dotyczy banków zrzeszonych w bankach zrzeszających oraz działających samodzielnie.  
 Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Concerns banks affiliated to affiliating banks and operating individually.  
 S o u r c e: data of the National Bank of Poland.



## Rynek giełdowy

### The stock market

TABLE 12 (472). **OBRÓTY NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
TURNOVER VALUE ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2015     | 2020   | 2022           | 2023   | SPECIFICATION               |
|--|----------|--------|----------------|--------|-----------------------------|
|  | w mln zł |        | in million PLN |        |                             |
| <b>RYNEK KASOWY</b><br>CASH MARKET           |          |        |                |        |                             |
| Akcje i prawa do akcji .....                 | 225287   | 324773 | 294265         | 287979 | Shares and rights to shares |
| akcje .....                                  | 224686   | 324454 | 294234         | 287949 | shares                      |
| prawa do akcji .....                         | 601      | 319    | 30,8           | 30,5   | rights to shares            |
| Prawa poboru .....                           | 2,6      | 5,4    | 0,0            | 0,1    | Pre-emptive rights          |
| Certyfikaty inwestycyjne .....               | 82,9     | 54,7   | 46,0           | 39,9   | Investment certificates     |
| Produkty strukturyzowane .....               | 722      | 2776   | 3251           | 2449   | Structured products         |
| ETF-y .....                                  | 275      | 768    | 1028           | 1117   | Exchange Traded Funds       |
| Warranty .....                               | 0,5      | —      | —              | —      | Warrants                    |
| <b>RYNEK TERMINOWY</b><br>DERIVATIVES MARKET |          |        |                |        |                             |
| Kontrakty terminowe .....                    | 216746   | 241680 | 365282         | 380051 | Futures contracts           |
| Opcje .....                                  | 122      | 132    | 118            | 88,7   | Options                     |

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 13 (473). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET  
OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION  |
|--|---------|---------|---------|---------|--|
| Liczba sesji (w ciągu roku) .....                                  | 251     | 252     | 251     | 250     | Number of sessions (during the year)                   |
| Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku) .....               | 487     | 433     | 415     | 413     | Number of companies listed (end of the year)           |
| w tym nowe spółki .....  | 30      | 7       | 8       | 10      | of which new companies                                 |
| spółki krajowe .....   | 433     | 384     | 371     | 371     | domestic companies                                     |
| w tym nowe spółki .....  | 26      | 6       | 8       | 10      | of which new companies                                 |
| spółki zagraniczne .....   | 54      | 49      | 44      | 42      | foreign companies                                      |
| w tym nowe spółki .....  | 4       | 1       | —       | —       | of which new companies                                 |
| Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł ..... | 1082863 | 1068650 | 1114193 | 1440286 | Market capitalisation (end of the year) in million PLN |
| spółki krajowe .....   | 516785  | 538752  | 574669  | 760213  | domestic companies                                     |
| spółki zagraniczne .....   | 566077  | 529898  | 539524  | 680073  | foreign companies                                      |
| Wartość obrotów w mln zł .....                                     | 225287  | 311124  | 293111  | 282061  | Value of turnover in million PLN                       |
| sesyjne <sup>a</sup> .....   | 203464  | 297264  | 285642  | 274475  | electronic order book session <sup>a</sup>             |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                                     | 21823   | 13860   | 7469    | 7586    | negotiated deals session <sup>b</sup>                  |

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, b — pakietowych.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, b — block trades.

TABLE 13 (473). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (dok.)**  
 SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET  
 OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                     |
|--|---------|---------|---------|---------|---|
| Liczba zawartych transakcji w tys. ....  | 16534,1 | 33563,4 | 32975,5 | 34322,3 | Number of concluded transactions in thousands     |
| sesyjne <sup>a</sup> .....               | 16531,1 | 33562,2 | 32975,0 | 34322,0 | electronic order book session <sup>a</sup>        |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....           | 3,1     | 1,2     | 0,5     | 0,3     | negotiated deals session <sup>b</sup>             |
| Średnie obroty na 1 sesję w mln zł ..... | 898     | 1235    | 1168    | 1152    | Average turnover value per session in million PLN |
| sesyjne <sup>a</sup> .....               | 811     | 1180    | 1138    | 1098    | electronic order book session <sup>a</sup>        |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....           | 86,9    | 55,0    | 29,8    | 54,0    | negotiated deals session <sup>b</sup>             |
| Indeksy (stan na koniec roku):           |         |         |         |         | Indices (end of the year):                        |
| WIG .....                                | 46467   | 57026   | 57463   | 78460   | WIG   |
| WIG Poland .....                         | 47412   | 58271   | 58864   | 81540   | WIG Poland  |
| WIG20 .....                              | 1859    | 1984    | 1792    | 2343    | WIG20   |
| WIG30 .....                              | 2076    | 2313    | 2188    | 2908    | WIG30   |
| mWIG40 .....                             | 3567    | 3977    | 4154    | 5785    | mWIG40  |
| sWIG80 .....                             | 13211   | 16096   | 17496   | 22904   | sWIG80  |
| WIG20short .....                         | 4229    | 3587    | 3901    | 3249    | WIG20short  |
| WIG20lev .....                           | 502,8   | 428,0   | 290,5   | 446,6   | WIG20lev  |

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, b — pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, b — block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 14 (474). **KONTRAKTY TERMINOWE NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
 FUTURES CONTRACTS ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| Liczba serii kontraktów (stan na koniec roku) .....       | 144    | 165    | 163    | 166    | Number of futures contracts series (end of the year) |
| Wartość obrotów w mln zł .....                            | 216746 | 241680 | 365282 | 380051 | Value of turnover in million PLN                     |
| sesyjne <sup>a</sup> .....                                | 210745 | 234664 | 356792 | 368192 | electronic order book session <sup>a</sup>           |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                            | 6001   | 7015   | 8490   | 11859  | negotiated deals session <sup>b</sup>                |
| Liczba otwartych pozycji (stan na koniec roku) .....      | 92646  | 271034 | 317271 | 393498 | Number of open interest (end of the year)            |
| Wartość otwartych pozycji w mln zł .....                  | 2086   | 2511   | 3138   | 5046   | Open interest value in million PLN                   |
| Liczba zawartych transakcji w tys. ....                   | 2800,6 | 4633,8 | 5939,6 | 5240,0 | Number of concluded transactions in thousands        |
| sesyjne <sup>a</sup> .....                                | 2800,2 | 4633,5 | 5939,4 | 5239,7 | electronic order book session <sup>a</sup>           |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                            | 0,4    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | negotiated deals session <sup>b</sup>                |
| Średni wolumen obrotu <sup>c</sup> na 1 sesję w tys. .... | 30,9   | 44,1   | 60,9   | 57,7   | Average volume per session <sup>c</sup> in thousands |
| sesyjne <sup>a</sup> .....                                | 30,4   | 40,5   | 57,6   | 52,4   | electronic order book session <sup>a</sup>           |
| pozasesyjne <sup>b</sup> .....                            | 0,6    | 3,6    | 3,3    | 5,3    | negotiated deals session <sup>b</sup>                |

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych, b — pakietowych. c Obliczono jako iloraz liczby kontraktów będących przedmiotem obrotu na sesji oraz liczby sesji.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading, b — block trades. c Calculated as the ratio of the number of contracts which are subject of turnover on session and number of sessions.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 15 (475). **OBROTY NA RYNKU NEWCONNECT GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
 TURNOVER VALUE ON THE NEWCONNECT MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015   | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION  |
|--|--------|---------|---------|---------|--|
| Liczba sesji (w ciągu roku) .....                                  | 251    | 252     | 251     | 250     | Number of sessions (during the year)                   |
| Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku) .....               | 418    | 373     | 379     | 359     | Number of listed companies (end of the year)           |
| w tym nowe spółki .....  | 18     | 14      | 16      | 14      | of which newly listed companies                        |
| Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł ..... | 8416,5 | 19759,9 | 14516,7 | 12859,8 | Market capitalisation (end of the year) in million PLN |
| Wartość obrotów <sup>a</sup> w mln zł .....                        | 1949,0 | 14942,0 | 2585,1  | 2257,2  | Value of turnover <sup>a</sup> in million PLN          |
| akcje i prawa do akcji .....                                       | 1948,6 | 14942,0 | 2585,1  | 2257,2  | shares and rights to shares                            |
| prawa poboru .....   | 0,4    | —       | —       | —       | pre-emptive rights                                     |
| Liczba transakcji na 1 sesję:                                      |        |         |         |         | Number of transactions per session:                    |
| akcje i prawa do akcji .....                                       | 4381   | 20020   | 6722    | 6306    | shares and rights to shares                            |
| prawa poboru .....   | 2,6    | —       | —       | —       | pre-emptive rights                                     |
| Średnie obroty na 1 sesję:   |        |         |         |         | Average turnover value per session:                    |
| akcje i prawa do akcji w mln zł .....                              | 7,8    | 59,3    | 10,3    | 9,0     | shares and rights to shares in million PLN             |
| prawa poboru w tys. zł .....                                       | 1,6    | —       | —       | —       | pre-emptive rights in thousand PLN                     |
| NCIndex (stan na koniec roku) .....                                | 278,4  | 495,1   | 313,3   | 299,8   | NCIndex (end of the year)                              |

<sup>a</sup> Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych, kursu jednolitego dwukrotnego oraz transakcji pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns transactions concluded according to continuous trading, single price two auctions system and block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 16 (476). **RYNEK SKARBOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>**

TREASURY SECURITIES MARKET (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                                 |
|---|--------|--------|--------|--------|---|
| <b>Segment kasowy</b>                       |        |        |        |        | <b>Cash segment</b>                           |
| Liczba zawartych transakcji .....           | 16462  | 2431   | 5050   | 29492  | Number of concluded transactions              |
| Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł ..... | 260687 | 36179  | 68992  | 313432 | Value of turnover <sup>b</sup> in million PLN |
| <b>Segment Repo</b>                         |        |        |        |        | <b>Repo segment</b>                           |
| Liczba zawartych transakcji .....           | 3135   | 1480   | 3732   | 8071   | Number of concluded transactions              |
| Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł ..... | 338733 | 132936 | 399693 | 686336 | Value of turnover <sup>b</sup> in million PLN |

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji skarbowych. <sup>b</sup> Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych; wartość obrotów dla segmentu kasowego jest obliczana jednostronnie, tj. według wartości transakcji, dla segmentu Repo jest sumą wartości transakcji otwierającej i zamykającej.

Źródło: dane BondSpot S.A.

<sup>a</sup> Concerns treasury bonds. <sup>b</sup> Concerns transactions concluded according to continuous trading system; value of turnover for cash segment is calculated one-sidedly, i.e. by the value of the transaction, for Repo segment it is given as the sum of the opening and closing transactions.

Source: data of the BondSpot S.A.

TABLE 17 (477). RYNEK INSTRUMENTÓW DŁUŻNYCH CATALYST<sup>a</sup>  
DEBT SECURITIES ON THE CATALYST MARKET<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                              |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| <b>GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH</b><br>WARSAW STOCK EXCHANGE |        |        |        |        |  |
| <b>Rynek regulowany</b>                                       |        |        |        |        | <b>Regulated market</b>                    |
| Liczba serii .....  | 170    | 299    | 374    | 455    | Number of series                           |
| Wartość obrotów w mln zł .....                                | 909,0  | 1656,5 | 5919,8 | 4036,1 | Value of turnover in million PLN           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 883,9  | 1576,5 | 5854,0 | 3930,0 | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | 25,1   | 79,9   | 65,8   | 106,1  | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| Liczba zawartych transakcji .....                             | 18548  | 41539  | 94981  | 81601  | Number of concluded transactions           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 18519  | 41521  | 94889  | 81546  | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | 29     | 18     | 92     | 55     | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| <b>Alternatywny system obrotu</b>                             |        |        |        |        | <b>Alternative trading system</b>          |
| Liczba serii .....  | 403    | 211    | 168    | 173    | Number of series                           |
| Wartość obrotów w mln zł .....                                | 1016,3 | 1123,3 | 2170,8 | 1841,7 | Value of turnover in million PLN           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 807,3  | 1084,8 | 2052,8 | 1769,1 | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | 209,0  | 38,5   | 117,9  | 72,6   | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| Liczba zawartych transakcji .....                             | 47012  | 39902  | 48664  | 42086  | Number of concluded transactions           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 46886  | 39866  | 48630  | 42067  | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | 126    | 36     | 34     | 19     | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| <b>BONDSPOT</b><br>BONDSPOT                                   |        |        |        |        |  |
| <b>Rynek regulowany</b>                                       |        |        |        |        | <b>Regulated market</b>                    |
| Liczba serii .....  | 125    | 169    | 146    | 133    | Number of series                           |
| Wartość obrotów w mln zł .....                                | 58,8   | —      | —      | —      | Value of turnover in million PLN           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 58,8   | —      | —      | —      | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | —      | —      | —      | —      | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| Liczba zawartych transakcji .....                             | 26     | —      | —      | —      | Number of concluded transactions           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 26     | —      | —      | —      | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | —      | —      | —      | —      | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| <b>Alternatywny system obrotu</b>                             |        |        |        |        | <b>Alternative trading system</b>          |
| Liczba serii .....  | 242    | 127    | 40     | 24     | Number of series                           |
| Wartość obrotów w mln zł .....                                | 537,5  | 12,2   | 0,6    | 5,0    | Value of turnover in million PLN           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 404,6  | 12,2   | 0,6    | 5,0    | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | 132,9  | —      | —      | —      | negotiated deals session <sup>c</sup>      |
| Liczba zawartych transakcji .....                             | 440    | 76     | 6      | 18     | Number of concluded transactions           |
| sesyjnych <sup>b</sup> .....                                  | 404    | 76     | 6      | 18     | electronic order book session <sup>b</sup> |
| pozasesyjnych <sup>c</sup> .....                              | 36     | —      | —      | —      | negotiated deals session <sup>c</sup>      |

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji i listów zastawnych. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dotyczy transakcji: <sup>b</sup> — zawieranych w systemie notowań ciągłych, <sup>c</sup> — pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns bonds and mortgage bonds. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Concerns transactions: <sup>b</sup> — concluded according to continuous trading, <sup>c</sup> — block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.



TABL. 18 (478). **BILANS ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

BALANCE SHEET OF INSURANCE COMPANIES (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015                    | 2020    | 2022    | 2023    | 2015                 | 2020    | 2022    | 2023    |
|---|-------------------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|---------|---------|
|   | dział I division I      |         |         |         | dział II division II |         |         |         |
|   | w mln zł in million PLN |         |         |         |                      |         |         |         |
| <b>PASYWA (dok.)</b><br>LIABILITIES (cont.)   |                         |         |         |         |                      |         |         |         |
| Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe<br>Technical provisions  | 86520,6                 | 78814,5 | 69129,8 | 73458,4 | 50652,8              | 73988,6 | 86211,9 | 93707,1 |
| w tym:<br>of which:   |                         |         |         |         |                      |         |         |         |
| rezerwa składek i rezerwa na pokrycie ryzyka niewygasłego .....<br>provision for unearned premiums and provision for unexpired risk   | 1690,5                  | 1194,3  | 1010,9  | 967,9   | 19168,4              | 29154,5 | 34031,8 | 36617,0 |
| rezerwa ubezpieczeń na życie .....<br>life insurance provision  | 27235,5                 | 26247,2 | 27421,4 | 28742,9 | .                    | .       | .       | .       |
| rezerwy na niewypłacone odszkodowania i świadczenia .....<br>provision for claims outstanding   | 1670,0                  | 2248,5  | 2939,3  | 3041,2  | 30215,3              | 43793,0 | 50981,8 | 55894,9 |
| rezerwa ubezpieczeń na życie, gdy ryzyko lokaty (inwestycyjne) ponosi ubezpieczający .....<br>provision for life insurance policies where the investment risk is borne by the policyholders | 55420,4                 | 48541,0 | 37397,3 | 40330,8 | .                    | .       | .       | .       |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 19 (479). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                        | 2020                        | 2022                        | 2023                        | SPECIFICATION  |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
|   | w mln zł in million PLN     |                             |                             |                             |  |
| <b>DZIAŁ I</b><br>DIVISION I  |                             |                             |                             |                             |  |
| 1. Składki .....<br>składki przypisane brutto .....<br>udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto ..... | 27232,5<br>27525,0<br>498,4 | 20362,0<br>20753,5<br>405,2 | 21162,7<br>21541,1<br>535,7 | 22275,6<br>22836,6<br>606,3 | 1. Earned premiums<br>gross written premiums<br>outward reinsurance premiums     |
| zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe brutto   | -98,9                       | -20,2                       | -157,6                      | -42,5                       | change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk |
| udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....  | 107,0                       | -6,5                        | -0,2                        | 2,8                         | reinsurers' share in change of provision for unearned premiums                   |
| 2. Przychody z lokat .....  | 4479,4                      | 3299,1                      | 2853,8                      | 3974,2                      | 2. Investment income   |
| 3. Niezrealizowane zyski z lokat .....  | 1758,2                      | 5095,8                      | 888,2                       | 5638,0                      | 3. Unrealised gains on investments   |
| 4. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....  | 241,3                       | 105,8                       | 94,3                        | 69,5                        | 4. Other technical income, net of reinsurance                                    |
| 5. Odszkodowania i świadczenia .....<br>odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym .....          | 19324,3<br>19212,8          | 17250,6<br>17211,5          | 18769,3<br>18615,8          | 16060,0<br>15957,9          | 5. Claims incurred<br>claims paid, net of reinsurance                            |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto .....  | 19362,9                     | 17415,5                     | 18873,9                     | 16235,2                     | gross claims paid  |
| udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....                                       | 150,1                       | 204,0                       | 258,1                       | 277,3                       | reinsurers' share in gross claims paid   |
| zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....                        | 111,5                       | 39,1                        | 153,5                       | 102,1                       | change in provision for claims outstanding, net of reinsurance                   |

TABL. 19 (479). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ (dok.)**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015     | 2020    | 2022           | 2023    | SPECIFICATION   |
|--|----------|---------|----------------|---------|---|
|  | w mln zł |         | in million PLN |         |   |
| <b>DZIAŁ I (dok.)</b>  |          |         |                |         |   |
| <b>DIVISION I (cont.)</b>  |          |         |                |         |   |
| 6. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....                        | 9,7      | -1221,0 | -8633,2        | 4274,4  | 6. Change in other technical provisions, net of reinsurance                                 |
| 7. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....                                  | 26,5     | 23,1    | 18,4           | 45,9    | 7. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance                   |
| 8. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....  | 6248,3   | 5051,1  | 5787,3         | 6120,6  | 8. Net operating expenses   |
| 9. Koszty działalności lokacyjnej .....  | 1567,0   | 1271,0  | 1918,7         | 487,9   | 9. Investments charges  |
| 10. Niezrealizowane straty na lokatach .....   | 2835,1   | 3139,3  | 4040,7         | 384,4   | 10. Unrealised losses on investments  |
| 11. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....   | 173,5    | 137,2   | 135,4          | 126,1   | 11. Other technical charges, net of reinsurance   |
| 12. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do ogólnego rachunku zysków i strat .... | 682,3    | 236,9   | 154,1          | 368,1   | 12. Net returns on investment including costs, transferred to the profit and loss account   |
| 13. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12) .....                               | 2844,7   | 2974,5  | 2808,3         | 4090,0  | 13. Balance on technical life insurance account (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12)                |
| <b>DZIAŁ II</b>  |          |         |                |         |   |
| <b>DIVISION II</b>   |          |         |                |         |   |
| 1. Składki .....   | 21501,6  | 34350,8 | 38754,7        | 42683,3 | 1. Earned premiums  |
| składki przypisane brutto .....  | 27291,9  | 42678,3 | 50771,0        | 56051,1 | gross written premiums  |
| udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto .....   | 4866,9   | 7926,1  | 10295,9        | 11193,9 | outward reinsurance premiums  |
| zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe brutto  | 1754,9   | 786,7   | 2329,2         | 2585,0  | change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk            |
| udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....   | 831,5    | 385,3   | 608,7          | 411,0   | reinsurers' share in change of provision for unearned premiums                              |
| 2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów, przeniesione z ogólnego rachunku zysków i strat       | 400,0    | 457,3   | 585,8          | 724,2   | 2. Net returns on investments including costs, transferred from the profit and loss account |
| 3. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....   | 446,2    | 408,1   | 465,1          | 582,0   | 3. Other technical income, net of reinsurance   |
| 4. Odszkodowania i świadczenia .....   | 13548,9  | 20670,1 | 23695,0        | 26193,1 | 4. Claims incurred  |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym .....   | 13208,6  | 18055,0 | 21255,1        | 23516,7 | claims paid, net of reinsurance   |
| odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto .....   | 15488,3  | 22234,0 | 25515,7        | 28010,0 | gross claims paid   |
| udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....                                  | 2279,7   | 4179,0  | 4260,6         | 4493,4  | reinsurers' share in gross claims paid  |
| zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....                   | 340,3    | 2615,1  | 2439,9         | 2676,5  | change in provision for claims outstanding, net of reinsurance                              |
| 5. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....                        | -9,0     | 12,5    | 10,4           | 7,6     | 5. Change in other technical provisions, net of reinsurance                                 |
| 6. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....                                  | 84,3     | 66,7    | 86,2           | 83,6    | 6. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance                   |
| 7. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....  | 7627,4   | 10394,4 | 12027,5        | 13552,6 | 7. Net operating expenses   |
| 8. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....  | 786,8    | 1169,2  | 1147,1         | 1271,3  | 8. Other technical charges, net of reinsurance  |
| 9. Zmiany stanu rezerw na wyrównanie szkodowości (ryzyka) .....  | 63,2     | -211,9  | 13,4           | -3,0    | 9. Change in equalisation provision   |
| 10. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych (1+2+3-4-5-6-7-8-9) .....                         | 246,2    | 3115,2  | 2826,0         | 2884,2  | 10. Balance on technical non-life insurance account (1+2+3-4-5-6-7-8-9)                     |

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 20 (480). OGÓLNY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ

GENERAL PROFIT AND LOSS ACCOUNT OF INSURANCE COMPANIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015     | 2020   | 2022           | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|----------|--------|----------------|--------|--|
|   | w mln zł |        | in million PLN |        |  |
| <b>DZIAŁ I</b>  |          |        |                |        |  |
| <b>DIVISION I</b>   |          |        |                |        |  |
| 1. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie <sup>a</sup> .....   | 2844,7   | 2974,5 | 2808,3         | 4090,0 | 1. Balance on technical life insurance account <sup>a</sup>  |
| 2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione z technicznego rachunku ubezpieczeń na życie .....                 | 682,3    | 236,9  | 154,2          | 368,1  | 2. Net returns on investments including costs, transferred from the technical life insurance account   |
| 3. Pozostałe przychody operacyjne .....   | 118,1    | 90,1   | 49,4           | 92,3   | 3. Other operating income  |
| 4. Pozostałe koszty operacyjne .....  | 103,9    | 469,6  | 361,8          | 408,3  | 4. Other operating expenses  |
| 5. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4) .....   | 3541,2   | 2831,9 | 2650,2         | 4142,0 | 5. Result of operating activities (1+2+3-4)  |
| 6. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....  | —        | —      | —              | —      | 6. Balance of extraordinary profits and losses   |
| 7. Wynik finansowy brutto (5+6) .....   | 3541,2   | 2831,9 | 2650,2         | 4142,0 | 7. Gross financial result (5+6)  |
| 8. Podatek dochodowy .....  | 495,5    | 629,1  | 494,1          | 844,7  | 8. Income tax  |
| 9. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....   | -0,5     | 0,6    | 0,3            | 0,4    | 9. Other mandatory gross financial result reductions   |
| 10. Wynik finansowy netto (7-8-9) .....   | 3046,2   | 2202,2 | 2155,8         | 3296,9 | 10. Net financial result (7-8-9)   |
| <b>DZIAŁ II</b>   |          |        |                |        |  |
| <b>DIVISION II</b>  |          |        |                |        |  |
| 1. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych <sup>a</sup> .....  | 246,2    | 3115,2 | 2826,0         | 2884,2 | 1. Balance on technical non-life insurance account <sup>a</sup>  |
| 2. Przychody z lokat .....  | 3657,1   | 3453,4 | 3854,0         | 5091,6 | 2. Investment income   |
| 3. Niezrealizowane zyski z lokat .....  | 319,2    | 555,3  | 564,4          | 2116,3 | 3. Unrealised gains on investments   |
| 4. Koszty działalności lokacyjnej .....   | 638,6    | 1230,3 | 889,3          | 650,4  | 4. Investments charges   |
| 5. Niezrealizowane straty na lokatach .....   | 363,2    | 376,1  | 752,3          | 898,6  | 5. Unrealised losses on investments  |
| 6. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do technicznego rachunku ubezpieczeń majątkowych i osobowych ..... | 400,0    | 457,3  | 585,8          | 724,2  | 6. Net returns on investments including costs, transferred to the technical non-life insurance account |
| 7. Pozostałe przychody operacyjne .....   | 556,2    | 664,4  | 588,7          | 697,4  | 7. Other operating income  |
| 8. Pozostałe koszty operacyjne .....  | 511,8    | 998,3  | 1218,3         | 1436,0 | 8. Other operating expenses  |
| 9. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4-5-6+7-8) .....   | 2865,1   | 4726,3 | 4387,3         | 7080,2 | 9. Result of operating activities (1+2+3-4-5-6+7-8)  |
| 10. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....   | 0,0      | 0,0    | 0,0            | 0,0    | 10. Balance of extraordinary profits and losses  |
| 11. Wynik finansowy brutto (9+10) .....   | 2865,1   | 4726,3 | 4387,3         | 7080,2 | 11. Gross financial result (9+10)  |
| 12. Podatek dochodowy .....   | 290,9    | 802,3  | 852,4          | 1001,5 | 12. Income tax   |
| 13. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....  | —        | —      | —              | —      | 13. Other mandatory gross financial result reductions  |
| 14. Wynik finansowy netto (11-12-13) .....  | 2574,2   | 3924,0 | 3535,0         | 6078,7 | 14. Net financial result (11-12-13)  |

a Wynik z działalności ubezpieczeniowej.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Result of insurance activity.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.



TABL. 21 (481). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | 2015  | 2020           | 2022           | 2023           |
|---|---|-------|-------|-------|---|----------------|----------------|----------------|
|   | liczba polis <sup>b</sup> w tys.<br>number of policies <sup>b</sup><br>in thousands |       |       |       | składki przypisane<br>brutto w mln zł<br>gross written premiums<br>in million PLN |                |                |                |
| <b>DZIAŁ I</b><br>DIVISION I  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | .   | .     | .     | .     | <b>27504,8</b>  | <b>20753,5</b> | <b>21541,0</b> | <b>22836,6</b> |
| <b>TOTAL</b>  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia na życie .....  | 8562  | 10006 | 10210 | 10381 | 8847,8  | 7963,6         | 9726,2         | 10395,9        |
| Life insurance  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...   | 97  | 82    | 71    | 66    | 117,3   | 109,8          | 103,3          | 100,3          |
| Marriage insurance, birth insurance   |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia na życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym .....                        | 3153  | 1710  | 1388  | 1364  | 12996,3   | 5884,5         | 4049,7         | 3907,7         |
| Life insurance linked to insurance capital fund   |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia rentowe .....   | 50  | 46    | 44    | 42    | 131,2   | 158,8          | 141,0          | 141,3          |
| Annuity insurance   |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....   | 15781   | 20378 | 22895 | 22559 | 5412,2  | 6636,8         | 7520,8         | 8291,4         |
| Accident and sickness insurance   |   |       |       |       |   |                |                |                |
| <b>DZIAŁ II</b><br>DIVISION II  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | .   | .     | .     | .     | <b>25862,5</b>  | <b>39735,0</b> | <b>47436,0</b> | <b>52235,0</b> |
| <b>TOTAL</b>  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia wypadku .....   | 12316   | 19018 | 20515 | 20173 | 1512,3  | 1738,3         | 1722,3         | 1745,2         |
| Accident insurance  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia choroby .....   | 367   | 2004  | 3055  | 2930  | 611,4   | 779,5          | 1076,8         | 1362,2         |
| Sickness insurance  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wyjątkiem pojazdów szynowych) .....                          | 5565  | 7459  | 7002  | 7390  | 5456,2  | 8797,2         | 11005,1        | 12567,8        |
| Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)                                    |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żegluga morskiej i śródlądowej .....    | 12  | 12    | 13    | 13    | 136,9   | 225,2          | 292,0          | 456,8          |
| Casco insurance of railway rolling stock, insurance of aircraft, vessels in sea and inland navigation |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....   | 39  | 125   | 167   | 193   | 116,0   | 170,9          | 233,7          | 257,4          |
| Goods-in-transit insurance  |   |       |       |       |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami .....   | 10987   | 13660 | 11835 | 12210 | 2925,8  | 3934,7         | 5103,3         | 5815,6         |
| Insurance against fire and natural forces   |   |       |       |       |   |                |                |                |
| w tym obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych .....   | 2147  | 1715  | 1445  | 1423  | 491,1   | 495,9          | 510,9          | 535,2          |
| of which compulsory insurance of farm buildings   |   |       |       |       |   |                |                |                |

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec danego roku.

a From direct business. b In force as of the end of the year.

TABL. 21 (481). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | 2015  | 2020    | 2022    | 2023    |
|---|---|-------|-------|-------|---|---------|---------|---------|
|   | liczba polis <sup>b</sup> w tys.<br>number of policies <sup>b</sup><br>in thousands |       |       |       | składki przypisane<br>brutto w mln zł<br>gross written premiums<br>in million PLN |         |         |         |
| DZIAŁ II (dok.)<br>DIVISION II (cont.)  |   |       |       |       |   |         |         |         |
| Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ...<br>Insurance against other damage and loss of<br>property  | 11281   | 16129 | 16650 | 17550 | 2468,6  | 3663,6  | 5374,0  | 5741,7  |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wyni-<br>kającej z posiadania i użytkowania pojazdów<br>lądowych .....<br>Motor vehicle liability arising out of the posses-<br>sion of land vehicles  | 20710   | 26648 | 27661 | 28063 | 8158,0  | 14631,2 | 15046,3 | 15697,5 |
| w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów<br>mechanicznych .....<br>of which compulsory third-party liability insur-<br>ance of owners of motor vehicles  | 20434   | 26131 | 27070 | 27497 | 7929,7  | 14346,8 | 14712,7 | 15331,4 |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wyni-<br>kającej z posiadania i użytkowania statków<br>powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo-<br>wej .....<br>Liability arising out of the possession of aircraft,<br>ships in sea and inland navigation | 12  | 14    | 17    | 19    | 48,0  | 46,5    | 66,9    | 90,5    |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogóln-<br>nej .....<br>General third-party liability insurance   | 8467  | 10384 | 11199 | 11658 | 2012,3  | 2551,2  | 3114,0  | 3588,9  |
| w tym obowiązkowe rolników .....<br>of which compulsory third-party liability insur-<br>ance of farmers   | 1500  | 1521  | 1514  | 1493  | 62,0  | 72,8    | 75,0    | 81,0    |
| Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso-<br>wego; gwarancja ubezpieczeniowa .....<br>Credit; various financial risk insurance; surety-<br>ship  | 1400  | 3388  | 3840  | 3897  | 1615,6  | 1763,9  | 2446,2  | 2629,9  |
| Ubezpieczenia ochrony prawnej .....<br>Legal protection insurance   | 1907  | 1295  | 1301  | 1367  | 176,4   | 88,4    | 80,3    | 72,1    |
| Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>c</sup> .....<br>Insurance of assistance <sup>c</sup>   | 19072   | 28190 | 29195 | 30131 | 625,0   | 1344,4  | 1875,1  | 2209,4  |

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec danego roku. c Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

a From direct business. b In force as of the end of the year. c For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

TABL. 21 (481). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

## B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA

CLAIMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020 | 2022 | 2023 | 2015  | 2020           | 2022           | 2023           |
|---|---|------|------|------|---|----------------|----------------|----------------|
|   | liczba odszkodowań<br>i świadczeń w tys.<br>number of claims in thousands |      |      |      | odszkodowania<br>i świadczenia wypłacone<br>brutto w mln zł<br>gross claims paid in million PLN |                |                |                |
| <b>DZIAŁ I</b><br>DIVISION I  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | .   | .    | .    | .    | <b>19354,3</b>  | <b>17415,5</b> | <b>18873,9</b> | <b>16235,2</b> |
| <b>TOTAL</b>  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia na życie .....  | 1528  | 1495 | 1406 | 1257 | 8068,3  | 6396,5         | 6759,0         | 6314,8         |
| Life insurance  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...   | 11  | 10   | 9    | 7    | 119,3   | 120,1          | 130,3          | 116,5          |
| Marriage insurance, birth insurance   |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia na życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym .....                        | 1080  | 899  | 499  | 464  | 8982,2  | 8341,2         | 8916,2         | 6279,6         |
| Life insurance linked to insurance capital fund   |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia rentowe .....   | 30  | 29   | 30   | 30   | 79,5  | 93,7           | 100,8          | 105,1          |
| Annuity insurance   |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....   | 1881  | 1926 | 2382 | 2703 | 2105,0  | 2464,0         | 2967,6         | 3419,2         |
| Accident and sickness insurance   |   |      |      |      |   |                |                |                |
| <b>DZIAŁ II</b><br>DIVISION II  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | .   | .    | .    | .    | <b>15149,4</b>  | <b>20929,1</b> | <b>23989,4</b> | <b>26261,7</b> |
| <b>TOTAL</b>  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia wypadku .....   | 442   | 368  | 431  | 456  | 287,6   | 302,9          | 336,3          | 375,2          |
| Accident insurance  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia choroby .....   | 1011  | 2156 | 3197 | 4300 | 165,7   | 291,0          | 401,2          | 553,3          |
| Sickness insurance  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wyjątkiem pojazdów szynowych) .....                          | 919   | 812  | 782  | 776  | 3839,0  | 5469,5         | 6412,3         | 7251,3         |
| Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)                                    |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądowej .....    | 4   | 2    | 3    | 3    | 120,0   | 92,8           | 104,6          | 100,3          |
| Casco insurance of railway rolling stock, insurance of aircraft, vessels in sea and inland navigation |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....   | 20  | 52   | 68   | 74   | 45,3  | 60,0           | 79,6           | 72,3           |
| Goods-in-transit insurance  |   |      |      |      |   |                |                |                |
| Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami   | 323   | 481  | 595  | 530  | 1355,6  | 1697,7         | 2364,1         | 2258,8         |
| Insurance against fire and natural forces   |   |      |      |      |   |                |                |                |
| w tym obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych .....   | 40  | 31   | 52   | 24   | 154,5   | 146,8          | 300,6          | 210,1          |
| of which compulsory insurance of farm buildings   |   |      |      |      |   |                |                |                |

a Z działalności bezpośredniej.

a From direct business.

TABL. 21 (481). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA (dok.)

CLAIMS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015  | 2020 | 2022 | 2023 | 2015  | 2020   | 2022   | 2023    |
|---|---|------|------|------|---|--------|--------|---------|
|   | liczba odszkodowań<br>i świadczeń w tys.<br>number of claims in thousands |      |      |      | odszkodowania<br>i świadczenia wypłacone<br>brutto w mln zł<br>gross claims paid in million PLN |        |        |         |
| DZIAŁ II (dok.)<br>DIVISION II (cont.)  |   |      |      |      |   |        |        |         |
| Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ...<br>Insurance against other damage and loss of<br>property  | 360   | 502  | 503  | 528  | 975,4   | 1710,2 | 1827,1 | 1917,8  |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy-<br>nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów<br>lądowych .....<br>Motor vehicle liability arising out of the posses-<br>sion of land vehicles  | 1429  | 1160 | 1100 | 1086 | 6826,4  | 9002,3 | 9851,5 | 10661,3 |
| w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów<br>mechanicznych .....<br>of which compulsory third-party liability insur-<br>ance of owners of motor vehicles  | 1420  | 1078 | 1045 | 950  | 6589,2  | 8872,1 | 9664,3 | 10456,6 |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy-<br>nikającej z posiadania i użytkowania statków<br>powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo-<br>wej .....<br>Liability arising out of the possession of aircraft,<br>ships in sea and inland navigation | 0,5   | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 24,1  | 10,7   | 23,9   | 14,4    |
| Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogół-<br>nej .....<br>General third-party liability insurance  | 219   | 306  | 318  | 339  | 768,6   | 1055,4 | 1265,0 | 1335,9  |
| w tym obowiązkowe rolników .....<br>of which compulsory third-party liability insur-<br>ance of farmers   | 7   | 9    | 5    | 5    | 39,6  | 37,0   | 46,1   | 41,2    |
| Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso-<br>wego; gwarancja ubezpieczeniowa .....<br>Credit; various financial risk insurance; surety-<br>ship  | 56  | 62   | 100  | 276  | 433,1   | 651,6  | 437,8  | 613,5   |
| Ubezpieczenia ochrony prawnej .....<br>Legal protection insurance   | 5   | 6    | 3    | 4    | 9,6   | 16,9   | 13,1   | 13,0    |
| Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>b</sup> .....<br>Insurance of assistance <sup>b</sup>   | 415   | 695  | 877  | 971  | 299,0   | 568,1  | 872,9  | 1094,5  |

a Z działalności bezpośredniej. b Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 22 (482). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN CAPITAL OF INSURANCE COMPANIES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 December

| KRAJE                   | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          | 2015                   | 2023         | COUNTRIES      |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|
|                         | w mln zł in million PLN |               |               |               | w odsetkach in percent |              |                |
| <b>OGÓŁEM .....</b>     | <b>3931,0</b>           | <b>4083,5</b> | <b>3903,8</b> | <b>3619,8</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>   |
| w tym:                  |                         |               |               |               |                        |              | of which:      |
| Austria .....           | 1268,4                  | 2077,7        | 2060,3        | 1959,5        | 32,3                   | 54,1         | Austria        |
| Belgia .....            | 19,0                    | 17,4          | 17,4          | 19,6          | 0,5                    | 0,5          | Belgium        |
| Francja .....           | 667,3                   | 174,7         | 204,7         | 229,7         | 17,0                   | 6,3          | France         |
| Holandia .....          | 643,0                   | 743,6         | 740,7         | 446,4         | 16,4                   | 12,3         | Netherlands    |
| Japonia .....           | 58,2                    | 58,2          | 64,5          | 64,5          | 1,5                    | 1,8          | Japan          |
| Kanada .....            | 169,2                   | 169,2         | 169,2         | 247,1         | 4,3                    | 6,8          | Canada         |
| Luksemburg .....        | 30,7                    | 30,1          | 30,1          | 30,1          | 0,8                    | 0,8          | Luxembourg     |
| Niemcy .....            | 835,3                   | 572,7         | 555,4         | 557,0         | 21,2                   | 15,4         | Germany        |
| Stany Zjednoczone ..... | 60,0                    | 60,0          | 60,0          | 64,3          | 1,5                    | 1,8          | United States  |
| Wielka Brytania .....   | 153,8                   | 153,8         | 0,0           | 0,0           | 3,9                    | 0,0          | United Kingdom |

a Obejmuje bezpośrednie inwestycje zagraniczne, tj. wartość akcji/udziałów objętych przez nierezydentów i dotyczy zakładów ubezpieczeń, które posiadają zezwolenie Komisji Nadzoru Finansowego, bez względu na to, czy rozpoczęły działalność czy jeszcze nie.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Includes foreign direct investments, i.e. the value of shares/other equity taken up by non-residents, and concerns insurance companies which have a license of the Polish Financial Supervision Authority, irrespective whether they had or had not yet begun their activity.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

### **Uwagi ogólne**

**1. Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych. W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego.

**2. Sektor finansów publicznych** tworzą: organy władzy publicznej (w tym: organy administracji rządowej, organy kontroli państwowej i ochrony prawa oraz sądy i trybunały), jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, jednostki budżetowe, samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze, instytucje gospodarki budżetowej, państwowe fundusze celowe, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz fundusze przez nie zarządzane, Narodowy Fundusz Zdrowia, samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej, uczelnie publiczne, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe, inne państwowe lub samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych, z wyłączeniem: przedsiębiorstw, instytutów badawczych, banków i spółek prawa handlowego.

**3. Prezentowane dane** obejmują informacje dotyczące: dochodów, wydatków i wyniku budżetu państwa, budżetu środków europejskich (od 2010 r.), budżetów jednostek samorządu terytorialnego, państwowych funduszy celowych oraz od 2011 r. przychodów, kosztów i wyniku finansowego państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa, a także samorządowych zakładów budżetowych.

Dochody i wydatki budżetu państwa określone są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

### **General notes**

**1. Public finance** includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances. In the case of financial management of local government units, the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government, the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government, the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units also apply.

**2. The public finance sector** consists of: public government institutions (of which: government administration, state control and law enforcement institutions, courts and tribunals), local government units and their unions, budgetary units, local government budgetary establishments, executive agencies, budgetary management institutions, state appropriated funds, the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by those institutions, the National Health Fund, independent public health care facilities, public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and all its organisational units, state and local government cultural institutions, state film institutions, other state or local government legal persons established on the basis of other legal acts with the purpose of executing public tasks, excluding: enterprises, research institutes, banks and commercial companies.

**3. The presented data** include information regarding: revenue, expenditure and result of the state budget, the European funds budget (since 2010), the budgets of local government units, state appropriated funds and since 2011 revenue, costs and financial results of state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of the state budget as well as local government budgetary establishments.

Revenue and expenditure of the state budget are determined in the Budgetary Act passed by the Sejm for a period of one calendar year (referred to as a budgetary year); revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on the Public Finance.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, ustaloną przez Ministra Finansów na mocy rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych.

#### 4. Na dochody budżetu państwa składają się:

- 1) dochody podatkowe:
  - a) podatki pośrednie, tj.:
    - podatek od towarów i usług (VAT); opodatkowaniu tym podatkiem podlega odpłatna dostawa towarów i odpłatne świadczenie usług na terytorium kraju, eksport i import towarów, wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów za wynagrodzeniem na terytorium kraju oraz wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów,
    - podatek akcyzowy; obejmuje wpływy z tytułu opodatkowania wyrobów akcyzowych w kraju, nabycia wewnątrzwspólnotowego, importu wyrobów akcyzowych, ponadto od 2012 r. eksportu i wewnątrzwspólnotowej dostawy węgla i wyrobów węglowych,
    - podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych,
  - b) podatek dochodowy (z wyjątkiem części, która stanowi dochody jednostek samorządu terytorialnego):
    - od osób prawnych,
    - od osób fizycznych,
  - c) inne dochody podatkowe, obejmujące podatek tonażowy (od 2008 r.), podatek od wydobycia niektórych kopalin (od 2012 r.), podatek od niektórych instytucji finansowych (od 2016 r.), podatek od sprzedaży detalicznej (od 2021 r.) oraz zaległości z tytułu podatków i opłat zniesionych;
- 2) dochody niepodatkowe:
  - a) dywidendy — wpłaty z tytułu udziałów Skarbu Państwa w spółkach,
  - b) wpłaty z zysku od przedsiębiorstw państwowych i jednoosobowych spółek Skarbu Państwa,
  - c) wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego,
  - d) wpływy z cła,
  - e) dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe, w tym dochody zagraniczne obejmujące wpływy z odsetek od kredytów i pożyczek zagranicznych udzielonych przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej oraz prowizje z tytułu gwarantowania (poręczenia) przez rząd otrzymanych kredytów zagranicznych,
  - f) wpłaty jednostek samorządu terytorialnego;
- 3) środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi.

**5. Budżet środków europejskich** funkcjonuje od 2010 r. Zawarte w nim dochody i podlegające refundacji wydatki przeznaczone na realizację programów finansowanych z udziałem środków

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local governments are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure. The presented data were compiled in accordance with the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, specified by the Minister of Finance in the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources.

#### 4. Revenue of the state budget comprise:

- 1) tax revenue:
  - a) indirect taxes, i.e.:
    - value added tax (VAT); any paid delivery of goods and paid rendering of services as well as exports and imports of goods, intra-community acquisition of goods for remuneration on territory of the country, and intra-community delivery of goods are subject to the value added tax,
    - excise tax includes receipts from taxation on excise goods in the country, intra-community acquisition, imports of excise goods, moreover, since 2012 exports and intra-community supply of coal and coal products,
    - tax on games of chance and mutual betting,
  - b) income tax (with the exception of the part which is the local government revenue):
    - corporate income tax,
    - personal income tax,
  - c) other tax revenue, includes the tonnage tax (since 2008), tax on extraction of certain minerals (since 2012), taxes on certain financial institutions (since 2016), retail Sales Tax (since 2021) and arrears of abolished taxes and fees;
- 2) non-tax revenue:
  - a) dividends — payments from the State Treasury holdings in companies,
  - b) payments from profit of state owned enterprises and sole shareholder companies of the State Treasury,
  - c) payments from profits of the National Bank of Poland,
  - d) receipts from customs duties,
  - e) revenue of state budgetary units and other non-tax revenue, of which foreign revenue, including receipts from the interest on foreign loans and credits granted by the government of the Republic of Poland, and any fees from government guarantees (letters of support) of foreign credits received,
  - f) payments of local government units;
- 3) non-refundable funds from the European Union and other sources.

**5. The European funds budget** has been functioning since 2010. Revenue and reimbursable expenditure, allocated to the implementation of programs financed with European funds (exclud-

europejskich (z wyłączeniem środków przeznaczonych na realizację projektów pomocy technicznej) określone zostały w ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych; według ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. środki te do 2009 r. ujmowane były w budżecie państwa.

Na **dochody budżetu środków europejskich** składają się:

- 1) środki pochodzące z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego;
- 2) niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA): Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014—2021, Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014—2021;
- 3) środki na realizację Wspólnej Polityki Rolnej.

**6. Przez państwowy dług publiczny** rozumie się nominalne zadłużenie podmiotów sektora finansów publicznych ustalone po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do tego sektora i obejmuje zobowiązania z następujących tytułów:

- 1) wyemitowanych dłużnych papierów wartościowych;
- 2) zaciągniętych kredytów i pożyczek;
- 3) przyjętych depozytów;
- 4) zobowiązań wymagalnych.

Na wielkość państwowego długu publicznego składa się zadłużenie:

- 1) podsektora rządowego, tj.:
  - a) Skarbu Państwa,
  - b) pozostały dług (dług pozostałych instytucji podsektora rządowego);
- 2) podsektora samorządowego;
- 3) podsektora ubezpieczeń społecznych.

Przez **dług Skarbu Państwa** rozumie się nominalne zadłużenie Skarbu Państwa. Dane o zadłużeniu Skarbu Państwa, w podziale na dług krajowy i zagraniczny, prezentowane są w dwóch ujęciach — według kryterium miejsca emisji oraz kryterium rezidenta.

Zadłużenie według **kryterium miejsca emisji** uwzględnia miejsce zaciągania zobowiązań (krajowy lub zagraniczny rynek finansowy) niezależnie od tego, kto jest wierzycielem.

**Dług krajowy** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynek krajowy;
- 2) pozostały dług krajowy Skarbu Państwa z tytułu:
  - a) zobowiązań wymagalnych państwowych jednostek budżetowych, państwowych funduszy celowych nieposiadających osobowości prawnej oraz do 2010 r. państwowych zakładów budżetowych i gospodarstw pomocniczych,
  - b) przyjętych w depozyt wolnych środków jednostek sektora finansów publicznych (od 2011 r.),
  - c) środków przyjętych do depozytu sądowego składanych na rachunku Ministra Finansów (od 2015 r.),
  - d) przedpłat na samochody.

ing funds for technical assistance projects), are determined in the Act of 27 August 2009 on the Public Finance; in accordance with the Act of 30 June 2005 these funds until 2009 were included in the state budget.

**The European funds budget revenue** comprise:

- 1) resources from the structural funds, the Cohesion Fund and European Maritime and Fisheries Fund;
- 2) non-refundable funds from the aid granted by Member States of the European Free Trade Association (EFTA): the Swiss-Polish Cooperation Programme, Financial Mechanism of the European Economic Area 2014—2021, Norwegian Financial Mechanism 2014—2021;
- 3) measures for the implementation of the Common Agricultural Policy.

**6. Public debt** is understood as the nominal indebtedness of the public finance sector units, determined after eliminating any financial flows between units belonging to this sector; it consists of the following liabilities:

- 1) outstanding debt securities;
- 2) drawn credits and loans;
- 3) accepted deposits;
- 4) matured payables.

The volume of public debt comprises the indebtedness of:

- 1) the central government sub-sector, i.e.:
  - a) of the State Treasury,
  - b) other debt (debt of other institutions belonging to the central government sub-sector);
- 2) the local government sub-sector;
- 3) the social security sub-sector.

**Debt of the State Treasury** refers to the nominal indebtedness of the State Treasury. The data on the State Treasury debt, divided into domestic and foreign debt, are presented according to the place of issue criterion and the residency criterion.

Debt according to the **place of issue criterion** takes into consideration the place of contracting debt (domestic or foreign financial market), irrespective of the creditor.

**Domestic debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the domestic market;
- 2) other domestic debt of the State Treasury from:
  - a) matured payables of state budgetary units, state appropriated funds without legal personality as well as budgetary establishments and auxiliary units until 2010,
  - b) accepted deposits of free funds of public sector units (since 2011),
  - c) funds accepted for a judicial deposits on the account of the Minister of Finance (since 2015),
  - d) prepayments for passenger vehicles.



**Dług zagraniczny** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na międzynarodowy rynek kapitałowy, tj.:
  - a) obligacje zagraniczne:
    - obligacje nominowane w walutach obcych, sprzedawane na rynkach zagranicznych,
    - obligacje emitowane na rynkach zagranicznych nominowane w walucie kraju, w którym są sprzedawane,
  - b) obligacje typu Brady do września 2012 r. — obligacje wyemitowane w październiku 1994 r. w ramach redukcji i restrukturyzacji zadłużenia wobec banków komercyjnych zrzeszonych w Klubie Londyńskim;
- 2) kredyty i pożyczki zaciągnięte w Europejskim Banku Inwestycyjnym, Banku Światowym, Banku Rozwoju Rady Europy oraz pozostałych międzynarodowych instytucjach finansowych (m.in. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju oraz — do lutego 2014 r. — Klub Paryski);
- 3) pozostały dług zagraniczny, tj. zobowiązania wymagalne wobec nierezydentów.

Dług Skarbu Państwa według **kryterium rezydenta** uwzględnia podmiot (rezydent lub nierezydent), który jest w posiadaniu wierzytelności. Termin rezydent odnosi się do osób fizycznych mających miejsce zamieszkania w Polsce oraz osób prawnych, a także innych podmiotów posiadających zdolność zaciągania zobowiązań i nabywania praw we własnym imieniu, mających siedzibę w Polsce. Rezydentami są również znajdujące się w kraju oddziały, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa utworzone przez nierezydentów.

**7. Dług gwarantowany** (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej jest to potencjalne zadłużenie Skarbu Państwa.

**8. Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego** składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
  - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
  - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
  - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
  - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
  - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
  - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200 i 620 oraz od 2015 r. — 205 i 625), według szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków,

**Foreign debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the international capital market, i.e.:
  - a) foreign bonds:
    - bonds denominated in foreign currencies, sold on foreign markets,
    - bonds issued on foreign markets, denominated in the currency of the country where they are sold,
  - b) Brady bonds until September 2012 — bonds issued in October 1994 within the framework of a reduction and restructuring of debt to commercial banks associated in the London Club;
- 2) drawn credits and loans from European Investment Bank, the World Bank, Council of Europe Development Bank and from other international financial institutions (among others European Bank for Reconstruction and Development and — until February 2014 — Paris Club);
- 3) other foreign debt, i.e. matured payables to non-residents.

Debt of the State Treasury, according to **the residency criterion**, takes into account the unit (resident or non-resident) which is a creditor. The term resident refers to individuals with a place of residence in Poland, as well as legal entities and other entities capable of incurring obligations and acquiring rights in their own name, with their registered office in Poland. Branches, representative offices, and businesses established by non-residents in the country are also considered residents.

**7. Debt guaranteed** (secured) by the government of the Republic of Poland is a potential debt of the State Treasury.

**8. Budget revenue of local government units** comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
  - a) revenue from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
  - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
  - c) revenue from property, e.g. revenue from renting and leasing as well as agreements with a similar character,
  - d) funds for additional financing of own tasks from other sources;
- 2) grants:
  - a) grants from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks, and tasks realised on the basis of agreements with government administration bodies,
  - b) provided under programs financed with European funds and other non-reimbursable foreign funds as well as payments from the European funds budget (paragraphs 200 and 620 and since 2015 — 205 and 625), accord-

przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r.,

- c) otrzymane z funduszy celowych,
  - d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

**9. Informacje dotyczące sektora finansów publicznych (budżet państwa, budżety jednostek samorządu terytorialnego, fundusze celowe z zakresu ubezpieczeń społecznych)** zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

**10.** Zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, od 2011 r. zadania publiczne realizują: państwowe osoby prawne, instytucje gospodarki budżetowej, agencje wykonawcze budżetu państwa (tabl. 9) oraz samorządowe zakłady budżetowe (tabl. 14), które osiągają przychody i częściowo korzystają z dotacji budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (w przypadku samorządowych zakładów budżetowych). W załącznikach do ustawy budżetowej zamieszczone są wykazy i plany finansowe tych jednostek.

ing to the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, as stated in the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010,

- c) received from appropriated funds,
  - d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget, comprising: equalisation, educational, compensating, balancing and regional parts.

**9.** Information concerning the public finance sector (**state budget, budgets of local government units, appropriated funds of social insurance**) is presented based on the reporting of the Ministry of Finance.

**10.** According to the Act of 27 August 2009 on the Public Finance, since 2011, public tasks are performed by: state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of the state budget (table 9) and local government budgetary establishments (table 14), which achieve revenue and partly benefit from the state grants as well as from budgets of local government units (in the case of local government budgetary establishments). The annexes to the Budget Act contain lists and financial plans for these units.

TABL. 1 (483). BUDŻET PAŃSTWA  
THE STATE BUDGET

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015              | 2020           | 2022          | 2023                      |   | SPECIFICATION |   |
|---|-------------------|----------------|---------------|---------------------------|---|---------------|---|
|   | w mln zł          | in million PLN |               | w odsetkach<br>in percent | wyko-<br>nanie<br>ustawy<br>budże-<br>towej<br>w %<br>execu-<br>tion of<br>the<br>Budget<br>Act<br>in % |               |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>289137</b>     | <b>419796</b>  | <b>504821</b> | <b>573958</b>             | <b>100,0</b>  | <b>95,4</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| <b>Dochody podatkowe</b> .....  | <b>259674</b>     | <b>370262</b>  | <b>465456</b> | <b>506867</b>             | <b>88,3</b>   | <b>94,4</b>   | <b>Tax revenue</b>  |
| Podatki pośrednie .....   | 187267            | 258677         | 314050        | 333542                    | 58,1  | 92,3          | Indirect taxes  |
| podatek od towarów i usług<br>(VAT) .....   | 123121            | 184552         | 230391        | 244267                    | 42,6  | 89,5          | value added tax (VAT)   |
| podatek akcyzowy .....  | 62809             | 71787          | 79773         | 84799                     | 14,8  | 101,2         | excise tax  |
| w tym od:   |                   |                |               |                           |   |               | of which on:  |
| wyrobów alkoholowych <sup>a</sup> .....   | 11118             | 13379          | 14632         | 14093                     | 2,5   | 94,2          | alcoholic products <sup>a</sup>   |
| paliw silnikowych .....   | 27899             | 32573          | 33846         | 35960                     | 6,3   | 101,0         | motor fuels   |
| wyrobów tytoniowych .....   | 17790             | 21460          | 25574         | 27549                     | 4,8   | 103,1         | tobacco products  |
| podatek od gier losowych i za-<br>kładów wzajemnych .....   | 1337              | 2338           | 3886          | 4476                      | 0,8   | 99,5          | tax on games of chance and<br>mutual betting  |
| Podatek dochodowy .....   | 70853             | 105090         | 138244        | 159549                    | 27,8  | 99,0          | Income tax  |
| od osób prawnych .....  | 25813             | 41293          | 70137         | 67883                     | 11,8  | 87,5          | corporate income tax  |
| od osób fizycznych .....  | 45040             | 63797          | 68107         | 91666                     | 16,0  | 109,7         | personal income tax   |
| Inne dochody podatkowe .....  | 1554              | 6494           | 13163         | 13776                     | 2,4   | 95,3          | Other tax revenue   |
| <b>Dochody niepodatkowe</b> .....   | <b>27710</b>      | <b>47402</b>   | <b>36782</b>  | <b>63710</b>              | <b>11,1</b>   | <b>104,9</b>  | <b>Non-tax revenue</b>  |
| Dywidendy z tytułu udziałów<br>Skarbu Państwa w spółkach ...  | 4594              | 536            | 1682          | 3008                      | 0,5   | 89,4          | Dividends from the State Treas-<br>ury holdings in companies  |
| Wpłaty z zysku od przedsię-<br>biorstw państwowych i jedno-<br>osobowych spółek Skarbu<br>Państwa ..... | 544               | -67            | -2,0          | 1,4                       | 0,0   | —             | Payments from profit of state<br>owned enterprises and sole<br>shareholder companies of the<br>State Treasury |
| Wpłaty z zysku Narodowego<br>Banku Polskiego .....  | 1213 <sup>b</sup> | 7437           | 844           | —                         | —   | —             | Payments from profit of the<br>National Bank of Poland  |
| Wpływy z cła .....  | 2929              | 4558           | 8272          | 6160                      | 1,1   | 66,7          | Receipts from customs duties  |
| Dochody państwowych jednostek<br>budżetowych i inne dochody<br>niepodatkowe .....                       | 16535             | 32001          | 22536         | 50860                     | 8,9   | 114,3         | Revenue of state budgetary units<br>and other non-tax revenue   |
| Wpłaty jednostek samorządu te-<br>rytorialnego .....  | 1895              | 2937           | 3451          | 3681                      | 0,6   | 100,2         | Payments of local government<br>units   |
| <b>Środki z Unii Europejskiej i in-<br/>nych źródeł niepodlegające<br/>zwrotowi<sup>c</sup></b> .....   | <b>1753</b>       | <b>2132</b>    | <b>2582</b>   | <b>3381</b>               | <b>0,6</b>  | <b>89,1</b>   | <b>Non-returnable funds from the<br/>European Union and other<br/>sources<sup>c</sup></b>                     |

a Dotyczy wyrobów spirytusowych, piwa i wina. b Wpłaty od Banku Gospodarstwa Krajowego. c Środki przeznaczone na realizację projektów pomocy technicznej.

a Concerns spirits, beer and wine. b Payments from Bank Gospodarstwa Krajowego. c Funds for the implementation of technical assistance projects.

TABL. 1 (483). BUDŻET PAŃSTWA (dok.)  
 THE STATE BUDGET (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          |                        | SPECIFICATION |  |
|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|--|
|   | w mln zł in million PLN |               |               |               | w odsetkach in percent |               | wykonanie ustawy budżetowej w % execution of the Budget Act in %                   |
| <b>WYDATKI</b><br>EXPENDITURE   |                         |               |               |               |                        |               |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>331743</b>           | <b>504776</b> | <b>517399</b> | <b>659586</b> | <b>100,0</b>           | <b>95,1</b>   | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Dotacje i subwencje</b> .....  | <b>169049</b>           | <b>295768</b> | <b>256143</b> | <b>292774</b> | <b>44,4</b>            | <b>96,4</b>   | <b>Grants and subventions</b>  |
| w tym:  |                         |               |               |               |                        |               | of which:  |
| Dotacje podmiotowe .....  | 21239                   | 14576         | 7668          | 14302         | 2,2                    | 97,9          | Entity-defined grants  |
| Dotacje przedmiotowe .....  | 570                     | 436           | 875           | 1031          | 0,2                    | 98,3          | Product grants   |
| Dotacje do:   |                         |               |               |               |                        |               | Grants to:   |
| Funduszu Ubezpieczeń Społecznych .....  | 42066                   | 45522         | 38663         | 51652         | 7,8                    | 94,6          | Social Insurance Fund  |
| Funduszu Emerytalno-Rentowego .....   | 17037                   | 18430         | 18658         | 21877         | 3,3                    | 100,0         | Pension Fund   |
| Dotacje celowe dla:   |                         |               |               |               |                        |               | Targeted grants for:   |
| gmin .....  | 17944                   | 92053         | 41047         | 24338         | 3,7                    | 97,9          | gminas   |
| powiatów .....  | 5471                    | 6625          | 6712          | 7074          | 1,1                    | 98,0          | powiats  |
| samorządów województw .....   | 1788                    | 708           | 902           | 1826          | 0,3                    | 92,3          | local government of voivodships  |
| Subwencja ogólna dla jednostek samorządu terytorialnego .....                 | 51049                   | 66738         | 74645         | 99373         | 15,1                   | 100,0         | General subvention for local government units                                      |
| w tym część oświatowa .....   | 40377                   | 50157         | 55942         | 64581         | 9,8                    | 100,0         | of which educational part  |
| <b>Świadczenia na rzecz osób fizycznych</b> .....                             | <b>24650</b>            | <b>26413</b>  | <b>58952</b>  | <b>81294</b>  | <b>12,3</b>            | <b>99,4</b>   | <b>Benefits for natural persons</b>  |
| <b>Wydatki bieżące jednostek budżetowych</b> .....                            | <b>61944</b>            | <b>85438</b>  | <b>100296</b> | <b>122469</b> | <b>18,6</b>            | <b>93,6</b>   | <b>Current expenditure of budgetary units</b>                                      |
| w tym:  |                         |               |               |               |                        |               | of which:  |
| Wynagrodzenia .....   | 34703                   | 48987         | 57366         | 67693         | 10,3                   | 99,0          | Wages and salaries   |
| Pochodne od wynagrodzeń <sup>d</sup> .....                                    | 5899                    | 7706          | 8739          | 9856          | 1,5                    |               | Wages and salaries related expenditures <sup>d</sup>                               |
| <b>Wydatki majątkowe<sup>e</sup></b> .....                                    | <b>20056</b>            | <b>33396</b>  | <b>25238</b>  | <b>59087</b>  | <b>9,0</b>             | <b>92,3</b>   | <b>Property expenditure<sup>e</sup></b>  |
| <b>Obsługa długu Skarbu Państwa</b> .....                                     | <b>29169</b>            | <b>29300</b>  | <b>32718</b>  | <b>61710</b>  | <b>9,4</b>             | <b>99,5</b>   | <b>State Treasury debt service cost</b>  |
| Krajowego .....   | 19433                   | 22376         | 27684         | 54861         | 8,3                    | 99,7          | Domestic   |
| Zagranicznego .....   | 9735                    | 6924          | 5034          | 6849          | 1,0                    | 97,9          | Foreign  |
| <b>Środki własne Unii Europejskiej<sup>f</sup></b> .....                      | <b>18196</b>            | <b>24828</b>  | <b>34294</b>  | <b>30314</b>  | <b>4,6</b>             | <b>86,9</b>   | <b>European Union own resources<sup>f</sup></b>                                    |
| <b>Współfinansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej</b> ..... | <b>8679</b>             | <b>9634</b>   | <b>9759</b>   | <b>11937</b>  | <b>1,8</b>             | <b>74,2</b>   | <b>Co-financing of projects with the participation of the European Union funds</b> |
| <b>WYNIK BUDŻETU</b><br>BUDGET RESULT   |                         |               |               |               |                        |               |  |
| Nadwyżka (+)/deficyt (-) budżetu:   |                         |               |               |               |                        |               | Surplus (+)/deficit (-) of:  |
| państwa .....   | -42607                  | -84980        | -12578        | -85629        | .                      | 93,1          | state budget   |
| środków europejskich .....  | -3232                   | -1773         | -1386         | +968          | .                      | .             | European funds budget  |
| Finansowanie deficytu budżetu państwa i budżetu środków europejskich:         |                         |               |               |               |                        |               | State budget and European funds budget deficit financing:                          |
| źródła krajowe .....  | 34438                   | 113123        | -906          | 65732         | .                      | 73,6          | domestic sources   |
| w tym przychody z prywatyzacji .....  | 43,6                    | —             | —             | —             | —                      | —             | of which receipts from privatisation   |
| źródła zagraniczne .....  | 11401                   | -26369        | 14870         | 18928         | .                      | 100,2         | foreign sources  |

<sup>d</sup> Obejmują: składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytalny Pomostowych. <sup>e</sup> Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych jednostek samorządu terytorialnego. <sup>f</sup> Wpłaty do UE pochodzące m.in. z: opłat celnych i rolnych oraz środków obliczonych na podstawie podatku od towarów i usług (VAT) i dochodu narodowego brutto.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

<sup>d</sup> These include: social security, the Labour Fund, the Solidarity Fund and contribution to the Bridging Pension Fund. <sup>e</sup> Including grants for financing investment tasks of local government units. <sup>f</sup> Payments to EU from among others: customs duties, agriculture duties and resources calculated on the basis of value added tax (VAT) and gross national income.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 2 (484). BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH  
THE EUROPEAN FUNDS BUDGET

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020                       | 2022           | 2023           |                           |   | SPECIFICATION   |
|--|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|---|---|
|  | w mln zł<br>in million PLN |                |                | w odsetkach<br>in percent | wykonanie ustawy budżetowej w %<br>execution of the Budget Act in % |   |
| DOCHODY<br>REVENUE   |                            |                |                |                           |   |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>79036,6</b>             | <b>72716,3</b> | <b>76050,3</b> | <b>100,0</b>              | <b>71,1</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007—2013 .....  | —                          | 3,5            | 2,0            | 0,0                       | —   | Operational Programme Innovative Economy 2007—2013  |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2007—2013 .....   | —                          | 0,3            | 1,4            | 0,0                       | —   | Regional Operational Programmes for 2007—2013   |
| Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014—2020 .....   | 17667,7                    | 16183,6        | 17391,4        | 22,9                      | 99,5  | Operational Programme Infrastructure and Environment 2014—2020                                |
| Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014—2020 .....   | 7740,0                     | 8187,0         | 8254,4         | 10,9                      | 113,8   | Operational Programme Smart Growth 2014—2020  |
| Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014—2020 .....  | 3310,7                     | 2920,9         | 2565,3         | 3,4                       | 113,6   | Operational Programme Knowledge Education Development 2014—2020                               |
| Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014—2020 .....  | 1245,4                     | 961,6          | 1253,9         | 1,6                       | 95,4  | Operational Programme Eastern Poland 2014—2020  |
| Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014—2020 .....  | 1780,3                     | 2256,5         | 1363,3         | 1,8                       | 157,6   | Operational Programme Digital Poland 2014—2020  |
| Program Operacyjny Rybactwo i Morze 2014—2020 .....  | 411,5                      | 252,6          | 482,3          | 0,6                       | 101,7   | Operational Programme for Fisheries and Sea 2014—2020   |
| Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014—2020 .....   | 310,3                      | 157,4          | 80,1           | 0,1                       | 85,4  | Operational Programme Food Aid 2014—2020  |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2014—2020 .....   | 22770,2                    | 17162,2        | 16594,2        | 21,8                      | 108,1   | Regional Operational Programmes for 2014—2020   |
| Instrument Łącząc Europę .....   | 3255,6                     | 2223,8         | 1602,0         | 2,1                       | 81,3  | Connecting Europe Facility  |
| Perspektywa Finansowa 2021—2027 .....  | —                          | —              | 3624,1         | 4,8                       | 45,4  | Financial Perspective 2021—2027   |
| Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014—2021 ..... | 104,4                      | 558,1          | 1084,9         | 1,4                       | 90,3  | Norwegian Financial Mechanism and Financial Mechanism of the European Economic Area 2014—2021 |
| Wspólna Polityka Rolna .....   | 20440,1                    | 21848,8        | 21751,1        | 28,6                      | 90,8  | Common Agricultural Policy  |

TABL. 2 (484). BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH (dok.)

THE EUROPEAN FUNDS BUDGET (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2020                       | 2022           | 2023           |                           |   | SPECIFICATION   |
|--|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|---|---|
|  | w mln zł<br>in million PLN |                |                | w odsetkach<br>in percent | wykonanie ustawy budżetowej w %<br>execution of the Budget Act in % |   |
| <b>WYDATKI</b><br>EXPENDITURE  |                            |                |                |                           |   |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>80810,0</b>             | <b>74102,7</b> | <b>75082,1</b> | <b>100,0</b>              | <b>60,9</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007—2013 .....  | —                          | 3,5            | 2,0            | 0,0                       | 100,0   | Operational Programme Innovative Economy 2007—2013  |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2007—2013 .....   | 0,4                        | 0,3            | 1,4            | 0,0                       | 100,0   | Regional Operational Programmes for 2007—2013   |
| Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014—2020 .....   | 17650,8                    | 16171,9        | 17373,8        | 23,1                      | 96,4  | Operational Programme Infrastructure and Environment 2014—2020                                |
| Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014—2020 .....   | 7739,1                     | 8173,0         | 8236,4         | 11,0                      | 98,9  | Operational Programme Smart Growth 2014—2020  |
| Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014—2020 .....  | 3285,8                     | 2917,2         | 2516,1         | 3,4                       | 94,7  | Operational Programme Knowledge Education Development 2014—2020                               |
| Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014—2020 .....  | 1245,4                     | 961,4          | 1253,5         | 1,7                       | 98,8  | Operational Programme Eastern Poland 2014—2020  |
| Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014—2020 .....  | 1620,5                     | 2249,7         | 1359,2         | 1,8                       | 91,8  | Operational Programme Digital Poland 2014—2020  |
| Program Operacyjny Rybactwo i Morze 2014—2020 .....  | 411,4                      | 252,8          | 482,4          | 0,6                       | 98,1  | Operational Programme for Fisheries and Sea 2014—2020   |
| Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014—2020 .....   | 305,5                      | 157,4          | 80,1           | 0,1                       | 100,0   | Operational Programme Food Aid 2014—2020  |
| Regionalne Programy Operacyjne na lata 2014—2020 .....   | 22728,5                    | 17135,5        | 16550,8        | 22,0                      | 96,1  | Regional Operational Programmes for 2014—2020   |
| Instrument Łącząc Europę .....   | 3255,6                     | 2223,8         | 1602,0         | 2,1                       | 100,0   | Connecting Europe Facility  |
| Szwajcarsko-Polski Program Współpracy II .....   | —                          | —              | 0,6            | 0,0                       | 100,0   | Swiss-Polish Cooperation Programme II   |
| Perspektywa Finansowa 2021—2027 .....  | —                          | —              | 4718,9         | 6,3                       | 90,3  | Financial Perspective 2021—2027   |
| Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014—2021 ..... | 102,4                      | 549,5          | 1106,8         | 1,5                       | 93,0  | Norwegian Financial Mechanism and Financial Mechanism of the European Economic Area 2014—2021 |
| Wspólna Polityka Rolna .....   | 22464,6                    | 23306,5        | 19798,1        | 26,4                      | 99,4  | Common Agricultural Policy  |

WYNIK BUDŻETU  
BUDGET RESULT

Nadwyżka (+)/deficyt (–) ..... | –1773,3 | –1386,4 | +968,3 | . | . | Surplus (+)/ deficit (–)

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 3 (485). PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PUBLIC DEBT<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                    |
|--|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
|  | w mln zł in million PLN |                |                |                |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                             | <b>877282</b>           | <b>1111806</b> | <b>1209498</b> | <b>1328066</b> | <b>T O T A L</b>                                 |
| <b>Dług podsektora rządowego</b> .....               | <b>805109</b>           | <b>1020649</b> | <b>1116112</b> | <b>1222303</b> | <b>Debt of the central government sub-sector</b> |
| Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....               | 803372                  | 1018569        | 1113484        | 1219639        | Debt of the State Treasury <sup>b</sup>          |
| krajowy .....  | 512083                  | 752544         | 824799         | 915856         | domestic   |
| zagraniczny .....                                    | 291288                  | 266025         | 288685         | 303783         | foreign  |
| Pozostały dług .....                                 | 1737                    | 2080           | 2628           | 2664           | Other debt                                       |
| <b>Dług podsektora samorządowego</b> .....           | <b>72073</b>            | <b>91101</b>   | <b>93355</b>   | <b>105748</b>  | <b>Debt of the local government sub-sector</b>   |
| Dług jednostek samorządu terytorialnego .....        | 68352                   | 86174          | 87561          | 99458          | Debt of the local government units               |
| Pozostały dług .....                                 | 3721                    | 4927           | 5794           | 6290           | Other debt                                       |
| <b>Dług podsektora ubezpieczeń społecznych</b> ..... | <b>101</b>              | <b>55,5</b>    | <b>30,8</b>    | <b>14,5</b>    | <b>Debt of the social security sub-sector</b>    |

a Według wartości nominalnej, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany). b Według kryterium miejsca emisji.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value, excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt). b According to the place of issue criterion.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 4 (486). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                 | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                    |
|--|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
|  | w mln zł in million PLN |                |                |                |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                         | <b>834551</b>           | <b>1097480</b> | <b>1238471</b> | <b>1346201</b> | <b>T O T A L</b>                                 |
| <b>Dług krajowy</b> .....                        | <b>543262</b>           | <b>831455</b>  | <b>949786</b>  | <b>1042418</b> | <b>Domestic debt</b>                             |
| według faktycznych okresów zapadalności:         |                         |                |                |                | according to residual maturity:                  |
| skarbowe papiery wartościowe .....               | 523695                  | 780988         | 862871         | 972392         | treasury securities                              |
| krótkoterminowe (1 rok i mniej) ...              | 74591                   | 94664          | 97959          | 128044         | short-term (1 year and less)                     |
| średnioterminowe (powyżej 1 roku do 5 lat) ..... | 264133                  | 425318         | 508157         | 582448         | medium-term (more than 1 year including 5 years) |
| długoterminowe (powyżej 5 lat)                   | 184971                  | 261007         | 256755         | 261900         | long-term (more than 5 years)                    |
| pozostały dług .....                             | 19567                   | 50467          | 86915          | 70026          | other debt                                       |
| Według wierzycieli:                              |                         |                |                |                | By debt holders:                                 |
| banki krajowe .....                              | 171536                  | 430524         | 428049         | 493831         | domestic banks                                   |
| krajowy sektor pozabankowy .....                 | 164955                  | 267164         | 375549         | 416397         | domestic non-banking sector                      |
| inwestorzy zagraniczni .....                     | 206772                  | 133768         | 146188         | 132189         | foreign investors                                |
| <b>Dług zagraniczny</b> .....                    | <b>291288</b>           | <b>266025</b>  | <b>288685</b>  | <b>303783</b>  | <b>Foreign debt</b>                              |
| Obligacje zagraniczne <sup>b</sup> .....         | 215629                  | 198286         | 175069         | 179897         | Foreign bonds <sup>b</sup>                       |

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku.

a According to the face value. b Converted into PLN based on the average exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year.

TABL. 4 (486). **DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015     | 2020   | 2022           | 2023   | SPECIFICATION  |
|---|----------|--------|----------------|--------|--|
|   | w mln zł |        | in million PLN |        |  |
| <b>Dług zagraniczny (dok.)</b>  |          |        |                |        | <b>Foreign debt (cont.)</b>  |
| Kredyty i pożyczki <sup>b</sup> .....                                     | 75653    | 67739  | 113616         | 121821 | Loans <sup>b</sup>   |
| Europejski Bank Inwestycyjny .....  | 43996    | 33184  | 31100          | 26581  | European Investment Bank   |
| Bank Światowy .....   | 30763    | 28892  | 26773          | 23381  | World Bank   |
| Bank Rozwoju Rady Europy .....  | 893      | 1047   | 3047           | 3421   | Council of Europe Development Bank   |
| Unia Europejska .....   | —        | 4615   | 52696          | 68437  | European Union   |
| Pozostały dług .....  | 6,5      | 0,0    | 0,0            | 2065   | Other debt   |
| <b>Dług gwarantowany (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej</b> |          |        |                |        | <b>Debt guaranteed (secured) by the government of the Republic of Poland</b> |
| Krajowy .....   | 31418    | 198279 | 270926         | 274219 | Domestic   |
| Zagraniczny .....   | 81784    | 104596 | 161871         | 279337 | Foreign  |

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value. b Converted into PLN based on the average exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 5 (487). **DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM REZYDENTA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO RESIDENCY CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015          | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                       |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
|   | w mln zł      |                | in million PLN |                |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                    | <b>834551</b> | <b>1097480</b> | <b>1238470</b> | <b>1346201</b> | <b>T O T A L</b>                    |
| <b>Dług krajowy (rezydenci)</b> .....       | <b>350093</b> | <b>724472</b>  | <b>826999</b>  | <b>932593</b>  | <b>Domestic debt (residents)</b>    |
| Banki krajowe .....                         | 184213        | 451883         | 446800         | 510608         | Domestic banks                      |
| Krajowy sektor pozabankowy .....            | 165879        | 272588         | 380199         | 421985         | Domestic non-banking sector         |
| <b>Dług zagraniczny (nierzydenci)</b> ..... | <b>484458</b> | <b>373009</b>  | <b>411471</b>  | <b>413608</b>  | <b>Foreign debt (non-residents)</b> |

a Według wartości nominalnej.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (488). **WYNIK BUDŻETU PAŃSTWA, WYNIK BUDŻETU ŚRODKÓW EUROPEJSKICH I PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)**

RESULT OF THE STATE BUDGET, RESULT OF THE EUROPEAN FUNDS BUDGET AND PUBLIC DEBT IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  |
|---|------|------|------|------|--|
|   | w %  |      | in % |      |  |
| Dochody budżetu państwa .....                                       | 16,0 | 17,8 | 16,3 | 16,9 | Revenue of the state budget                            |
| Wydatki budżetu państwa .....                                       | 18,3 | 21,4 | 16,7 | 19,4 | Expenditure of the state budget                        |
| Wynik budżetu państwa — deficyt (–) .....                           | –2,4 | –3,6 | –0,4 | –2,5 | State budget result — deficit (–)                      |
| Wynik budżetu środków europejskich — nadwyżka (+)/deficyt (–) ..... | –0,2 | –0,1 | –0,0 | +0,0 | European funds budget result — surplus (+)/deficit (–) |
| Państwowy dług publiczny <sup>a</sup> .....                         | 48,5 | 47,1 | 39,0 | 39,0 | Public debt <sup>a</sup>                               |
| Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....                              | 46,1 | 46,4 | 39,9 | 39,6 | Debt of the State Treasury <sup>b</sup>                |

a, b Według wartości nominalnej: a — po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany), b — według kryterium miejsca emisji.

a, b According to the face value: a — excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt), b — according to the place of issue criterion.



TABL. 7 (489). WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                       | 2020          | 2022          | 2023          |                                     | SPECIFICATION |   |
|--|----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---|
|  | w mln zł<br>in million PLN |               |               |               | w od-<br>setkach<br>in per-<br>cent |               | w %<br>PKB <sup>b</sup><br>in %<br>of<br>GDP <sup>b</sup>       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>331743</b>              | <b>504776</b> | <b>517399</b> | <b>659586</b> | <b>100,0</b>                        | <b>19,4</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| w tym:   |                            |               |               |               |                                     |               | of which:   |
| Rolnictwo i łowiectwo .....  | 7857                       | 10952         | 11713         | 14775         | 2,2                                 | 0,4           | Agriculture and hunting   |
| Leśnictwo .....  | 9,5                        | 11,7          | 21,3          | 13,2          | 0,0                                 | 0,0           | Forestry  |
| Górnictwo i kopalnictwo .....  | 933                        | 2045          | 960           | 1768          | 0,3                                 | 0,1           | Mining and quarrying  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....   | 1437                       | 583           | 757           | 2690          | 0,4                                 | 0,1           | Manufacturing   |
| Handel .....   | 1076                       | 2074          | 1451          | 1303          | 0,2                                 | 0,0           | Trade   |
| Transport i łączność .....   | 10738                      | 29549         | 11535         | 20143         | 3,1                                 | 0,6           | Transport and communication                                     |
| Turystyka .....  | 44,9                       | 58,4          | 77,9          | 104           | 0,0                                 | 0,0           | Tourism   |
| Gospodarka mieszkaniowa .....  | 2205                       | 885           | 1302          | 2267          | 0,3                                 | 0,1           | Dwelling economy  |
| Działalność usługowa .....   | 1258                       | 493           | 593           | 749           | 0,1                                 | 0,0           | Service activity  |
| Szkolnictwo wyższe i nauka <sup>c</sup> .....                                      | .                          | 25741         | 27792         | 30634         | 4,6                                 | 0,9           | Higher education and science <sup>c</sup>                       |
| Administracja publiczna .....  | 12771                      | 26303         | 34180         | 32811         | 5,0                                 | 1,0           | Public administration   |
| Obrona narodowa .....  | 29377                      | 43675         | 47317         | 85552         | 13,0                                | 2,5           | National defence  |
| Obowiązkowe ubezpieczenia spo-<br>łeczne .....                                     | 82050                      | 89421         | 86132         | 108579        | 16,5                                | 3,2           | Compulsory social security                                      |
| Bezpieczeństwo publiczne i ochro-<br>na przeciwpożarowa .....                      | 13879                      | 19564         | 20369         | 25961         | 3,9                                 | 0,8           | Public safety and fire care                                     |
| Wymiar sprawiedliwości .....   | 11000                      | 14839         | 17059         | 20364         | 3,1                                 | 0,6           | Administration of justice                                       |
| Obsługa długu Skarbu Państwa   | 29169                      | 29300         | 32718         | 61710         | 9,4                                 | 1,8           | State Treasury debt service cost                                |
| Oświata i wychowanie .....   | 3686                       | 4394          | 5049          | 5861          | 0,9                                 | 0,2           | Education   |
| Ochrona zdrowia .....  | 7325                       | 9938          | 20285         | 17349         | 2,6                                 | 0,5           | Health care   |
| Pomoc społeczna i pozostałe zadan-<br>ia w zakresie polityki spo-<br>łecznej ..... | 18569                      | 32931         | 12260         | 17043         | 2,6                                 | 0,5           | Social assistance and other tasks<br>in sphere of social policy |
| Rodzina .....  | .                          | 59060         | 63084         | 63135         | 9,6                                 | 1,9           | Family  |
| Edukacyjna opieka wychowaw-<br>cza .....   | 519                        | 375           | 379           | 405           | 0,1                                 | 0,0           | Educational care  |
| Gospodarka komunalna i ochro-<br>na środowiska .....                               | 539                        | 1529          | 2994          | 3358          | 0,5                                 | 0,1           | Municipal economy and environ-<br>mental protection             |
| Kultura i ochrona dziedzictwa<br>narodowego .....                                  | 1965                       | 3574          | 3696          | 4893          | 0,7                                 | 0,1           | Culture and national heritage                                   |
| Kultura fizyczna .....   | 261                        | 286           | 1017          | 1882          | 0,3                                 | 0,1           | Physical education  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 604. b W cenach bieżących. c W 2015 r. obowiązywały działy: „Nauka” oraz „Szkolnictwo wyższe”, wydatki odpowiednio 5415 mln zł i 15478 mln zł.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a See general notes, item 3 on page 604. b At current prices. c In 2015, the following divisions were in effect: "Science" and "Higher education", with the expenses PLN 5415 million and PLN 15478 million respectively.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 8 (490). **DOTACJE PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE Z BUDŻETU PAŃSTWA<sup>a</sup>**  
STATE BUDGET ENTITY-DEFINED GRANTS AND PRODUCT GRANTS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015           | 2020                | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                  |
|--|----------------|---------------------|----------------|----------------|--|
|  | w mln zł       |                     | in million PLN |                |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>21809,2</b> | <b>15011,7</b>      | <b>8543,6</b>  | <b>15333,6</b> | <b>T O T A L</b>                               |
| <b>Dotacje podmiotowe</b> .....  | <b>21238,8</b> | <b>14576,1</b>      | <b>7668,1</b>  | <b>14302,1</b> | <b>Entity-defined grants</b>                   |
| dla:   |                |                     |                |                | for:   |
| Szkół wyższych <sup>b</sup> .....  | 14881,4        | }2578,2             | }2768,2        | }3232,4        | Higher education institutions <sup>b</sup>     |
| Jednostek naukowych <sup>b</sup> .....   | 1312,7         |                     |                |                | Scientific units <sup>b</sup>                  |
| Szkół niepublicznych i innych placówek oświatowych .....                       | 41,9           | 67,4                | 85,3           | 108,5          | Non-public schools and other educational units |
| Instytucji kultury .....   | 870,5          | 1392,1              | 1607,5         | 1877,7         | Cultural institutions                          |
| Samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej .....                     | 102,5          | 162,2               | 222,6          | 235,5          | Independent public health care facilities      |
| Pozostałych jednostek sektora finansów publicznych .....                       | 1433,2         | 1794,6              | 2682,0         | 3415,8         | Other public finance units                     |
| Jednostek nienależących do sektora finansów publicznych .....                  | 2596,6         | 8581,6 <sup>c</sup> | 302,5          | 5432,2         | Non-public finance sector units                |
| <b>Dotacje przedmiotowe</b> .....  | <b>570,4</b>   | <b>435,6</b>        | <b>875,5</b>   | <b>1031,5</b>  | <b>Product grants</b>                          |
| w tym do:  |                |                     |                |                | of which for:                                  |
| Zadań z zakresu postępu biologicznego w produkcji roślinnej i zwierzęcej ..... | 101,3          | 70,6                | 82,3           | 88,6           | Biological progress in crop and animal output  |
| Krajowych pasażerskich przewozów kolejowych .....                              | 448,0          | 334,2               | 746,3          | 886,3          | Domestic passenger rail transportation         |
| Posiłków wydawanych w barach mlecznych .....                                   | 10,5           | 12,3                | 25,0           | 43,5           | Meals served in milk bars                      |
| Podręczników szkolnych i akademickich .....                                    | 1,0            | 0,1                 | —              | —              | School and university textbooks                |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 604. <sup>b</sup> Od 2019 r. obowiązuje jeden dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”. <sup>c</sup> W tym dotacje dla infrastruktury kolejowej — 7893,4 mln zł.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

<sup>a</sup> See general notes, item 3 on page 604. <sup>b</sup> Since 2019, one division is in effect — “Higher education and science”.

<sup>c</sup> Of which grants for railway infrastructure — PLN 7893.4 million.

S o u r c e : data of the Ministry of Finance.

TABL. 9 (491). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA**  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2015     | 2020    | 2022           | 2023    | SPECIFICATION                         |
|--|----------|---------|----------------|---------|---------------------------------------|
|  | w mln zł |         | in million PLN |         |                                       |
| <b>PAŃSTWOWE OSOBY PRAWNE</b><br>STATE LEGAL PERSONS |          |         |                |         |                                       |
| Przychody .....                                      | 8273,4   | 12422,7 | 24357,2        | 24260,7 | Revenue                               |
| w tym dotacje z budżetu państwa                      | 297,8    | 1208,6  | 2509,9         | 2890,6  | of which grants from the state budget |
| Koszty .....   | 7409,5   | 13683,3 | 18389,0        | 23654,2 | Costs                                 |
| Wynik finansowy brutto zrealizowany .....            | 863,9    | -1260,6 | 5968,3         | 606,5   | Gross financial result                |

TABL. 9 (491). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA (dok.)**  
 REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                         |
|--|-------------------------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|  | w mln zł in million PLN |         |         |         |                                       |
| <b>INSTYTUCJE GOSPODARKI BUDŻETOWEJ</b><br>BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS |                         |         |         |         |                                       |
| Przychody .....  | 864,2                   | 1072,5  | 2556,5  | 2132,5  | Revenue                               |
| w tym dotacje z budżetu państwa  | 129,7                   | 221,1   | 882,8   | 742,4   | of which grants from the state budget |
| Koszty .....   | 870,3                   | 1081,5  | 2504,6  | 2073,5  | Costs                                 |
| Wynik finansowy brutto zrealizowany .....                                    | -6,1                    | -9,1    | 51,9    | 50,0    | Gross financial result                |
| <b>AGENCJE WYKONAWCZE</b><br>EXECUTIVE AGENCIES                              |                         |         |         |         |                                       |
| Przychody .....  | 12095,5                 | 13512,2 | 27057,1 | 23020,6 | Revenue                               |
| w tym dotacje z budżetu państwa  | 6953,8                  | 8321,3  | 9376,4  | 10497,3 | of which grants from the state budget |
| Koszty .....   | 11057,6                 | 11879,1 | 21423,0 | 23072,9 | Costs                                 |
| Wynik finansowy brutto zrealizowany .....                                    | 1037,9                  | 1633,0  | 5634,1  | -52,3   | Gross financial result                |

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 10 (492). **PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH**  
 REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Przychody <sup>ab</sup><br>Revenue <sup>ab</sup> |  | Wydatki <sup>b</sup><br>Expenditure <sup>b</sup> | SPECIFICATION |   |
|--|--|--|--|---------------|---|
|  | ogółem<br>total                                  | w tym dotacje z budżetu państwa<br>of which grants from the state budget |  |               |   |
|  | w mln zł in million PLN                          |  |  |               |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2015   | 237036   | 59845  | 241575        | <b>TOTAL</b>                                      |
|  | 2020   | 420060   | 100512 <sup>c</sup>                              | 377610        |   |
|  | 2022   | 405625   | 62321  | 431345        |   |
|  | <b>2023</b>                                      | <b>477227</b>  | <b>79405</b>                                     | <b>490168</b> |   |
| w tym:   |  |  |  |               | of which:   |
| Fundusz Ubezpieczeń Społecznych .....                        |  | 366448   | 51652  | 365305        | Social Insurance Fund                             |
| Fundusz Emerytalno-Rentowy .....                             |  | 24898  | 21877  | 25041         | Pension Fund                                      |
| Fundusz Solidarnościowy .....                                |  | 24769  | 2637   | 45178         | Solidarity Fund                                   |
| Fundusz Wyłaty Różnicy Ceny .....                            |  | 17441  | —  | 16954         | Price Difference Payment Fund                     |
| Fundusz Pracy .....  |  | 10355  | —  | 9033          | Labour Fund                                       |
| Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych ..... |  | 8471   | 1142   | 7575          | State Fund for Rehabilitation of Disabled Persons |
| Fundusz Rekompensat Pośrednich Kosztów Emisji .....          |  | 6571   | —  | 6662          | Indirect Emission Costs Compensation Fund         |
| Fundusz Medyczny .....                                       |  | 4276   | —  | 2352          | Medical Fund                                      |
| Fundusz Emerytur Pomostowych .....                           |  | 2288   | 1843   | 2266          | Bridging Pension Fund                             |
| Fundusz Inwestycji Kapitałowych .....                        |  | 2231   | —  | 1950          | Capital Investment Fund                           |

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Obejmuje dotacje (58812 mln zł) i wpłaty z budżetu (41700 mln zł).

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c It includes grants (PLN 58812 million) and payments from the budget (PLN 41700 million).

TABL. 10 (492). PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH (dok.)

REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | Przychody <sup>ab</sup><br>Revenue <sup>ab</sup> |  | Wydatki <sup>b</sup><br>Expenditure <sup>b</sup> | SPECIFICATION                     |
|--|--|--|--|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>total                                  | w tym dotacje z budżetu państwa<br>of which grants from the state budget |  |                                   |
|  |  | w mln zł   |  |                                   |
| Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej .....              | 2028   | 140  | 1560   | Physical Culture Development Fund |
| Fundusz Zapasów Interwencyjnych .....                | 1566   | —  | 1664   | Emergency Stocks Fund             |
| Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych ..... | 1143   | —  | 218  | Guaranteed Employee Benefits Fund |

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 11 (493). PRZYCHODY I WYDATKI FUNDUSZU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH I FUNDUSZU EMERYTALNO-RENTOWEGO

REVENUE AND EXPENDITURE OF SOCIAL INSURANCE FUND AND PENSION FUND

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015     | 2020 | 2022           | 2023 | SPECIFICATION |
|------------------|----------|------|----------------|------|---------------|
|                  | w mln zł |      | in million PLN |      |               |

FUNDUSZ UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH  
SOCIAL INSURANCE FUND

|   |               |               |               |               |                                |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| <b>Przychody<sup>ab</sup></b> .....           | <b>196115</b> | <b>290809</b> | <b>312653</b> | <b>366448</b> | <b>Revenue<sup>ab</sup></b>    |
| Składki przypisane .....                      | 144164        | 209139        | 263620        | 302773        | Contributions written          |
| Dotacje z budżetu państwa .....               | 42066         | 33522         | 38663         | 51652         | Grants from the state budget   |
| Inne dochody .....                            | 9885          | 48148         | 10370         | 12023         | Other income                   |
| <b>Wydatki<sup>b</sup></b> .....              | <b>201717</b> | <b>277290</b> | <b>310934</b> | <b>365305</b> | <b>Expenditure<sup>b</sup></b> |
| Emerytury i renty .....                       | 174566        | 229085        | 269362        | 319533        | Retirement and other pensions  |
| Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> ..... | 21286         | 31382         | 30605         | 32551         | Benefits <sup>c</sup>          |
| Inne wydatki .....                            | 5866          | 16823         | 10967         | 13221         | Other expenditure              |

FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY  
PENSION FUND

|  |              |              |              |              |  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Przychody<sup>ab</sup></b> .....                                      | <b>20385</b> | <b>21345</b> | <b>21407</b> | <b>24898</b> | <b>Revenue<sup>ab</sup></b>  |
| Składki przypisane .....   | 1462         | 1043         | 1455         | 1773         | Contributions written  |
| Dotacje z budżetu państwa .....  | 17037        | 18430        | 18658        | 21877        | Grants from the state budget   |
| Inne dochody .....   | 1886         | 1872         | 1293         | 1247         | Other income   |
| w tym transfer środków na świadczenia zabiegowe .....                    | 1830         | 1351         | 1105         | 1128         | of which transfer of funds for coincide benefits                     |
| <b>Wydatki<sup>b</sup></b> .....   | <b>19866</b> | <b>21183</b> | <b>21307</b> | <b>25041</b> | <b>Expenditure<sup>b</sup></b>                                       |
| Emerytury i renty .....  | 14969        | 16280        | 16530        | 20183        | Retirement and other pensions  |
| Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> .....                            | 854          | 1107         | 1132         | 1187         | Benefits <sup>c</sup>  |
| Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>d</sup> ..... | 1753         | 1762         | 1765         | 1768         | Calculated contributions for health security of farmers <sup>d</sup> |
| Inne wydatki .....   | 2290         | 2034         | 1881         | 1902         | Other expenditure  |
| w tym transfer środków na świadczenia zabiegowe .....                    | 1830         | 1351         | 1105         | 1128         | of which transfer of funds for coincide benefits                     |

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Bez świadczeń dla kombatanów finansowanych z budżetu państwa. d Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 12 (494). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

## LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                        |             | Ogółem        | Gminy <sup>a</sup>  | Miasta na                       | Powiaty      | Woje-            |
|--|-------------|---------------|---------------------|---------------------------------|--------------|------------------|
|  |             | Total         | Gminas <sup>a</sup> | prawach<br>powiatu              | Powiaty      | wództwa          |
|  |             |               |                     | Cities with<br>powiat<br>status | Powiaty      | Voivod-<br>ships |
|  |             | w mln zł      |                     | in million PLN                  |              |                  |
| <b>DOCHODY</b>   |             |               |                     |                                 |              |                  |
| <b>REVENUE</b>   |             |               |                     |                                 |              |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                      | 2015        | 199019        | 87667               | 70560                           | 23681        | 17110            |
| <b>TOTAL</b> .....                                       | 2020        | 304930        | 149090              | 100314                          | 34569        | 20957            |
|  | 2022        | 345673        | 171813              | 110196                          | 39020        | 24643            |
|  | <b>2023</b> | <b>362015</b> | <b>170257</b>       | <b>114342</b>                   | <b>45276</b> | <b>32141</b>     |
| <b>Dochody własne</b> .....                              | 2015        | 103441        | 43573               | 44774                           | 7943         | 7155             |
| <b>Own revenue</b> .....                                 | 2020        | 146356        | 65618               | 56075                           | 13994        | 10669            |
|  | 2022        | 175206        | 79358               | 66441                           | 15398        | 14009            |
|  | <b>2023</b> | <b>179257</b> | <b>78200</b>        | <b>67902</b>                    | <b>15029</b> | <b>18126</b>     |
| w tym:   |             |               |                     |                                 |              |                  |
| of which:  |             |               |                     |                                 |              |                  |
| <b>Udziały w podatku dochodowym</b> .....                | 2015        | 45176         | 16041               | 19017                           | 4324         | 5794             |
| <b>Share in income tax</b> .....                         | 2020        | 66403         | 24167               | 26768                           | 6414         | 9054             |
|  | 2022        | 82797         | 31652               | 30692                           | 8323         | 12130            |
|  | <b>2023</b> | <b>73548</b>  | <b>23933</b>        | <b>27638</b>                    | <b>6256</b>  | <b>15722</b>     |
| <b>od osób prawnych</b> .....                            | 2015        | 7076          | 753                 | 1602                            | 158          | 4564             |
| <b>corporate income tax</b> .....                        | 2020        | 11325         | 1187                | 2605                            | 241          | 7292             |
|  | 2022        | 15154         | 1512                | 3540                            | 314          | 9787             |
|  | <b>2023</b> | <b>21813</b>  | <b>2277</b>         | <b>4986</b>                     | <b>475</b>   | <b>14074</b>     |
| <b>od osób fizycznych</b> .....                          | 2015        | 38100         | 15289               | 17415                           | 4166         | 1230             |
| <b>personal income tax</b> .....                         | 2020        | 55078         | 22980               | 24162                           | 6173         | 1762             |
|  | 2022        | 67643         | 30140               | 27152                           | 8009         | 2342             |
|  | <b>2023</b> | <b>51735</b>  | <b>21656</b>        | <b>22652</b>                    | <b>5780</b>  | <b>1647</b>      |
| <b>Podatek od nieruchomości</b> .....                    | 2015        | 20171         | 12227               | 7944                            | .            | .                |
| <b>Tax on real estate</b> .....                          | 2020        | 24216         | 14989               | 9227                            | .            | .                |
|  | 2022        | 28058         | 17448               | 10610                           | .            | .                |
|  | <b>2023</b> | <b>31250</b>  | <b>19444</b>        | <b>11806</b>                    | .            | .                |
| <b>Podatek rolny</b> .....                               | 2015        | 1593          | 1569                | 24,0                            | .            | .                |
| <b>Agricultural tax</b> .....                            | 2020        | 1619          | 1598                | 21,7                            | .            | .                |
|  | 2022        | 1694          | 1670                | 23,6                            | .            | .                |
|  | <b>2023</b> | <b>1963</b>   | <b>1934</b>         | <b>28,1</b>                     | .            | .                |
| <b>Podatek od środków transportowych</b> .....           | 2015        | 1015          | 696                 | 319                             | .            | .                |
| <b>Tax on means of transport</b> .....                   | 2020        | 1169          | 822                 | 347                             | .            | .                |
|  | 2022        | 1317          | 951                 | 366                             | .            | .                |
|  | <b>2023</b> | <b>1421</b>   | <b>1031</b>         | <b>390</b>                      | .            | .                |
| <b>Podatek od czynności cywilnoprawnych</b> .....        | 2015        | 1749          | 768                 | 981                             | .            | .                |
| <b>Tax on civil law transactions</b> .....               | 2020        | 3005          | 1414                | 1591                            | .            | .                |
|  | 2022        | 4154          | 1948                | 2207                            | .            | .                |
|  | <b>2023</b> | <b>3977</b>   | <b>1742</b>         | <b>2234</b>                     | .            | .                |
| <b>Opłata skarbowa</b> .....                             | 2015        | 409           | 155                 | 254                             | .            | .                |
| <b>Stamp duty</b> .....                                  | 2020        | 486           | 174                 | 312                             | .            | .                |
|  | 2022        | 612           | 190                 | 422                             | .            | .                |
|  | <b>2023</b> | <b>631</b>    | <b>188</b>          | <b>443</b>                      | .            | .                |
| <b>Dochody z majątku</b> .....                           | 2015        | 7463          | 2657                | 4338                            | 305          | 163              |
| <b>Revenue from the property</b> .....                   | 2020        | 8023          | 3354                | 4061                            | 364          | 244              |
|  | 2022        | 10199         | 4515                | 5016                            | 441          | 227              |
|  | <b>2023</b> | <b>10204</b>  | <b>4312</b>         | <b>5303</b>                     | <b>358</b>   | <b>231</b>       |
| <b>w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych</b>     | 2015        | 3413          | 1258                | 1930                            | 150          | 74,3             |
| <b>umów o podobnym charakterze</b>                       | 2020        | 3613          | 1418                | 1976                            | 121          | 99,0             |
| <b>of which revenues from rental and lease and other</b> | 2022        | 4371          | 1686                | 2389                            | 150          | 146              |
| <b>similar contracts</b>                                 | <b>2023</b> | <b>4855</b>   | <b>1841</b>         | <b>2685</b>                     | <b>171</b>   | <b>158</b>       |

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 12 (494). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem       | Gminy <sup>a</sup>  | Miasta na                       | Powiaty      | Woje-            |
|---|-------------|--------------|---------------------|---------------------------------|--------------|------------------|
|   |             | Total        | Gminas <sup>a</sup> | prawach<br>powiatu              | Powiaty      | wództwa          |
|   |             |              |                     | Cities with<br>powiat<br>status | Powiaty      | Voivod-<br>ships |
|   |             | w mln zł     |                     | in million PLN                  |              |                  |
| DOCHODY (dok.)<br>REVENUE (cont.)   |             |              |                     |                                 |              |                  |
| <b>Dochody własne (dok.)</b><br><b>Own revenue (cont.)</b>                        |             |              |                     |                                 |              |                  |
| Wpływy z usług .....  | 2015        | 7015         | 1685                | 3911                            | 1381         | 37,7             |
| Income from services  | 2020        | 7045         | 1711                | 3159                            | 2062         | 112              |
|   | 2022        | 9753         | 2608                | 4479                            | 2550         | 117              |
|   | <b>2023</b> | <b>11404</b> | <b>3057</b>         | <b>5205</b>                     | <b>3003</b>  | <b>138</b>       |
| <b>Dotacje</b> .....  | 2015        | 44235        | 18675               | 11905                           | 5689         | 7962             |
| <b>Grants</b>   | 2020        | 91544        | 51861               | 25448                           | 7157         | 7078             |
|   | 2022        | 95550        | 57553               | 22564                           | 9057         | 6376             |
|   | <b>2023</b> | <b>83047</b> | <b>45003</b>        | <b>18027</b>                    | <b>11890</b> | <b>8126</b>      |
| Z budżetu państwa .....   | 2015        | 26147        | 13982               | 6129                            | 3958         | 2074             |
| From the state budget   | 2020        | 69873        | 44784               | 20062                           | 4346         | 681              |
|   | 2022        | 49968        | 30518               | 13319                           | 4676         | 1455             |
|   | <b>2023</b> | <b>34305</b> | <b>19165</b>        | <b>8701</b>                     | <b>4610</b>  | <b>1830</b>      |
| na zadania:<br>for tasks:   |             |              |                     |                                 |              |                  |
| z zakresu administracji rządowej .....  | 2015        | 17834        | 9500                | 4118                            | 2658         | 1559             |
| government administration tasks   | 2020        | 63582        | 41266               | 18324                           | 3378         | 615              |
|   | 2022        | 43153        | 26725               | 11424                           | 3633         | 1372             |
|   | <b>2023</b> | <b>26694</b> | <b>15075</b>        | <b>6579</b>                     | <b>3303</b>  | <b>1737</b>      |
| własne .....  | 2015        | 8241         | 4439                | 1993                            | 1292         | 514              |
| own tasks   | 2020        | 6152         | 3489                | 1687                            | 925          | 51,0             |
|   | 2022        | 6463         | 3659                | 1816                            | 931          | 56,0             |
|   | <b>2023</b> | <b>7307</b>  | <b>4004</b>         | <b>2037</b>                     | <b>1202</b>  | <b>63,9</b>      |
| realizowane na podstawie porozumień z organami<br>administracji rządowej .....    | 2015        | 71,5         | 43,7                | 18,1                            | 8,6          | 1,0              |
| carried out on the basis of agreements with govern-<br>ment administration bodies | 2020        | 139          | 29,0                | 50,7                            | 43,3         | 15,7             |
|   | 2022        | 352          | 134                 | 78,8                            | 112          | 27,9             |
|   | <b>2023</b> | <b>304</b>   | <b>86,0</b>         | <b>84,0</b>                     | <b>104</b>   | <b>29,0</b>      |
| Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup> .....                  | 2015        | 14822        | 3797                | 5043                            | 804          | 5178             |
| Grants from paragraphs 200 and 620, 205 and 625 <sup>b</sup>                      | 2020        | 18466        | 5929                | 4741                            | 1668         | 6128             |
|   | 2022        | 15797        | 5715                | 4394                            | 1189         | 4500             |
|   | <b>2023</b> | <b>15996</b> | <b>4814</b>         | <b>4643</b>                     | <b>1108</b>  | <b>5431</b>      |
| Otrzymane z funduszy celowych .....   | 2015        | 777          | 204                 | 377                             | 78,9         | 118              |
| Received from appropriated funds  | 2020        | 621          | 315                 | 130                             | 97,3         | 79,2             |
|   | 2022        | 695          | 330                 | 162                             | 134          | 68,7             |
|   | <b>2023</b> | <b>894</b>   | <b>467</b>          | <b>225</b>                      | <b>128</b>   | <b>74,4</b>      |
| Pozostałe dotacje .....   | 2015        | 2488         | 692                 | 356                             | 848          | 592              |
| Other grants  | 2020        | 2584         | 834                 | 514                             | 1046         | 189              |
|   | 2022        | 29090        | 20990               | 4690                            | 3058         | 352              |
|   | <b>2023</b> | <b>31852</b> | <b>20557</b>        | <b>4459</b>                     | <b>6045</b>  | <b>791</b>       |
| <b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b> .....                                   | 2015        | 51343        | 25419               | 13882                           | 10049        | 1993             |
| <b>General subvention from the state budget</b>                                   | 2020        | 67029        | 31612               | 18792                           | 13417        | 3209             |
|   | 2022        | 74917        | 34903               | 21191                           | 14566        | 4257             |
|   | <b>2023</b> | <b>99711</b> | <b>47053</b>        | <b>28413</b>                    | <b>18357</b> | <b>5888</b>      |
| W tym część oświatowa .....   | 2015        | 40377        | 18993               | 12917                           | 7793         | 674              |
| Of which educational part   | 2020        | 50157        | 22316               | 17280                           | 9919         | 643              |
|   | 2022        | 55942        | 24929               | 19563                           | 10756        | 695              |
|   | <b>2023</b> | <b>64581</b> | <b>28158</b>        | <b>22940</b>                    | <b>12689</b> | <b>792</b>       |

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Patrz uwagi ogólne, ust. 8, pkt 2b) na str. 607.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b See general notes, item 8, point 2b) on page 607.

TABL. 12 (494). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                             |             | Ogółem        | Gminy <sup>a</sup>  | Miasta na          | Powiaty      | Woje-        |
|---|-------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
|   |             | Total         | Gminas <sup>a</sup> | prawach<br>powiatu | Powiaty      | wództwa      |
|   |             |               |                     | Cities with        | Powiaty      | Voivod-      |
|   |             |               |                     | powiat<br>status   | Powiaty      | ships        |
|   |             | w mln zł      |                     | in million PLN     |              |              |
| <b>WYDATKI</b>  |             |               |                     |                    |              |              |
| <b>EXPENDITURE</b>  |             |               |                     |                    |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | 2015        | 196415        | 85944               | 69824              | 23444        | 17203        |
| <b>TOTAL</b>  | 2020        | 299241        | 143717              | 103502             | 32314        | 19708        |
|   | 2022        | 353853        | 175501              | 114568             | 40003        | 23781        |
|   | <b>2023</b> | <b>384955</b> | <b>180989</b>       | <b>125396</b>      | <b>46836</b> | <b>31734</b> |
| <b>Wydatki bieżące</b>  | 2015        | 157839        | 71455               | 56928              | 20017        | 9440         |
| <b>Current expenditure</b>                                    | 2020        | 250489        | 122465              | 88276              | 27028        | 12720        |
|   | 2022        | 288950        | 143541              | 97310              | 32261        | 15839        |
|   | <b>2023</b> | <b>291835</b> | <b>133127</b>       | <b>103106</b>      | <b>35957</b> | <b>19645</b> |
| w tym:<br>of which:   |             |               |                     |                    |              |              |
| Dotacje   | 2015        | 16459         | 5417                | 5860               | 1394         | 3788         |
| Grants  | 2020        | 26234         | 8497                | 9750               | 2064         | 5923         |
|   | 2022        | 31710         | 10754               | 11962              | 2425         | 6569         |
|   | <b>2023</b> | <b>37516</b>  | <b>12420</b>        | <b>14203</b>       | <b>2848</b>  | <b>8046</b>  |
| w tym dotacje dla samorządowych zakładów budżetowych          |             |               |                     |                    |              |              |
| of which grants for local government budgetary establishments |             |               |                     |                    |              |              |
|   | 2015        | 550           | 312                 | 229                | 7,4          | 2,1          |
|   | 2020        | 592           | 321                 | 252                | 14,6         | 3,8          |
|   | 2022        | 590           | 357                 | 213                | 14,0         | 6,0          |
|   | <b>2023</b> | <b>670</b>    | <b>401</b>          | <b>244</b>         | <b>17,5</b>  | <b>7,0</b>   |
| Świadczenia na rzecz osób fizycznych                          | 2015        | 16948         | 11667               | 4343               | 846          | 91,4         |
| Benefits for natural persons                                  | 2020        | 60729         | 41825               | 17615              | 1176         | 112          |
|   | 2022        | 56192         | 41773               | 13101              | 1158         | 160          |
|   | <b>2023</b> | <b>23993</b>  | <b>16245</b>        | <b>6365</b>        | <b>1195</b>  | <b>187</b>   |
| Wydatki bieżące jednostek budżetowych                         | 2015        | 119538        | 52987               | 44203              | 17354        | 4993         |
| Current expenditure of budgetary units                        | 2020        | 158516        | 70957               | 58278              | 23325        | 5957         |
|   | 2022        | 196684        | 89197               | 70307              | 28342        | 8837         |
|   | <b>2023</b> | <b>224156</b> | <b>101895</b>       | <b>79729</b>       | <b>31461</b> | <b>11070</b> |
| w tym:<br>of which:   |             |               |                     |                    |              |              |
| wynagrodzenia   | 2015        | 60309         | 27675               | 19902              | 10531        | 2202         |
| wages and salaries  | 2020        | 81702         | 36828               | 27616              | 14581        | 2678         |
|   | 2022        | 95347         | 43528               | 31672              | 16853        | 3295         |
|   | <b>2023</b> | <b>108103</b> | <b>48735</b>        | <b>35982</b>       | <b>19438</b> | <b>3948</b>  |
| pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup>                          | 2015        | 11129         | 5379                | 3581               | 1771         | 397          |
| wages and salaries related expenditures <sup>b</sup>          | 2020        | 14754         | 6990                | 4893               | 2387         | 484          |
|   | 2022        | 17775         | 8603                | 5745               | 2815         | 612          |
|   | <b>2023</b> | <b>20408</b>  | <b>9779</b>         | <b>6619</b>        | <b>3271</b>  | <b>739</b>   |
| zakup materiałów i usług                                      | 2015        | 38821         | 15918               | 17559              | 3438         | 1906         |
| purchase of materials and services                            | 2020        | 51397         | 22542               | 21765              | 4857         | 2233         |
|   | 2022        | 67779         | 31240               | 27046              | 6648         | 2845         |
|   | <b>2023</b> | <b>78555</b>  | <b>36321</b>        | <b>31016</b>       | <b>7395</b>  | <b>3824</b>  |
| <b>Wydatki majątkowe</b>                                      | 2015        | 38576         | 14489               | 12897              | 3427         | 7763         |
| <b>Property expenditure</b>                                   | 2020        | 48752         | 21252               | 15226              | 5286         | 6988         |
|   | 2022        | 64902         | 31960               | 17258              | 7743         | 7942         |
|   | <b>2023</b> | <b>93120</b>  | <b>47862</b>        | <b>22290</b>       | <b>10879</b> | <b>12089</b> |
| W tym inwestycyjne <sup>c</sup>                               | 2015        | 37220         | 14209               | 12212              | 3384         | 7415         |
| Of which investment expenditure <sup>c</sup>                  | 2020        | 46633         | 20715               | 14059              | 5196         | 6663         |
|   | 2022        | 60306         | 30517               | 14720              | 7659         | 7410         |
|   | <b>2023</b> | <b>87665</b>  | <b>45902</b>        | <b>19532</b>       | <b>10806</b> | <b>11425</b> |
| <b>WYNIK BUDŻETÓW</b>   |             |               |                     |                    |              |              |
| <b>BUDGETS RESULT</b>   |             |               |                     |                    |              |              |
| Nadwyżka (+)/deficyt (-)                                      | 2015        | +2604         | +1723               | +736               | +237         | -92,5        |
| Surplus (+)/deficit (-)                                       | 2020        | +5689         | +5374               | -3188              | +2255        | +1249        |
|   | 2022        | -8180         | -3687               | -4372              | -983         | +862         |
|   | <b>2023</b> | <b>-22940</b> | <b>-10732</b>       | <b>-11054</b>      | <b>-1561</b> | <b>+407</b>  |

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na: ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Include: social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

TABL. 13 (495). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |             | Ogółem        | Gminy <sup>b</sup>  | Miasta na                       | Powiaty      | Woje-                       |
|---|-------------|---------------|---------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|
|   |             | Total         | Gminas <sup>b</sup> | Cities with<br>powiat<br>status | Powiatas     | wództwa<br>Voivod-<br>ships |
|   |             | w mln zł      |                     | in million PLN                  |              |                             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2015        | 196415        | 85944               | 69824                           | 23444        | 17203                       |
| <b>TOTAL</b> .....  | 2020        | 299241        | 143717              | 103502                          | 32314        | 19708                       |
|   | 2022        | 353853        | 175501              | 114568                          | 40003        | 23781                       |
|   | <b>2023</b> | <b>384955</b> | <b>180989</b>       | <b>125396</b>                   | <b>46836</b> | <b>31734</b>                |
| w tym:<br>of which:   |             |               |                     |                                 |              |                             |
| Rolnictwo i łowiectwo .....   | 2015        | 4411          | 2756                | 22,2                            | 200          | 1433                        |
| Agriculture and hunting   | 2020        | 3812          | 3226                | 41,2                            | 150          | 395                         |
|   | 2022        | 5867          | 5048                | 40,1                            | 232          | 547                         |
|   | <b>2023</b> | <b>8613</b>   | <b>7649</b>         | <b>60,2</b>                     | <b>250</b>   | <b>653</b>                  |
| Transport i łączność .....  | 2015        | 32342         | 6995                | 15009                           | 3333         | 7005                        |
| Transport and communication   | 2020        | 40995         | 10772               | 17230                           | 5206         | 7786                        |
|   | 2022        | 51219         | 15662               | 19763                           | 6577         | 9217                        |
|   | <b>2023</b> | <b>70121</b>  | <b>22672</b>        | <b>24562</b>                    | <b>9380</b>  | <b>13506</b>                |
| Turystyka .....   | 2015        | 740           | 245                 | 78,8                            | 87,3         | 330                         |
| Tourism   | 2020        | 670           | 479                 | 68,3                            | 26,2         | 97,0                        |
|   | 2022        | 719           | 531                 | 79,8                            | 16,2         | 92,3                        |
|   | <b>2023</b> | <b>892</b>    | <b>654</b>          | <b>78,7</b>                     | <b>18,0</b>  | <b>142</b>                  |
| Gospodarka mieszkaniowa .....   | 2015        | 7272          | 2554                | 4417                            | 230          | 71,8                        |
| Housing economy   | 2020        | 7835          | 3160                | 4219                            | 292          | 164                         |
|   | 2022        | 10564         | 4454                | 5523                            | 420          | 168                         |
|   | <b>2023</b> | <b>12791</b>  | <b>5561</b>         | <b>6562</b>                     | <b>440</b>   | <b>229</b>                  |
| Administracja publiczna .....   | 2015        | 17882         | 8893                | 4437                            | 2668         | 1884                        |
| Public administration   | 2020        | 22785         | 11488               | 5956                            | 3332         | 2009                        |
|   | 2022        | 30774         | 15568               | 7368                            | 4673         | 3165                        |
|   | <b>2023</b> | <b>35074</b>  | <b>17482</b>        | <b>8284</b>                     | <b>5327</b>  | <b>3981</b>                 |
| Oświata i wychowanie .....  | 2015        | 59360         | 31495               | 20041                           | 7077         | 747                         |
| Education   | 2020        | 80120         | 41144               | 28388                           | 9630         | 959                         |
|   | 2022        | 98411         | 51052               | 34481                           | 11637        | 1241                        |
|   | <b>2023</b> | <b>115369</b> | <b>59614</b>        | <b>40413</b>                    | <b>13798</b> | <b>1545</b>                 |
| Ochrona zdrowia .....   | 2015        | 3907          | 553                 | 1063                            | 1184         | 1107                        |
| Health care   | 2020        | 5797          | 684                 | 1333                            | 1272         | 2508                        |
|   | 2022        | 6983          | 1076                | 1393                            | 1591         | 2924                        |
|   | <b>2023</b> | <b>7050</b>   | <b>1279</b>         | <b>1321</b>                     | <b>853</b>   | <b>3597</b>                 |
| Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie po-<br>lityki społecznej ..... | 2015        | 27803         | 14159               | 8407                            | 4585         | 652                         |
| Social assistance and other tasks in sphere of social<br>policy               | 2020        | 19247         | 7055                | 5963                            | 4826         | 1403                        |
|   | 2022        | 41602         | 25373               | 9533                            | 5576         | 1120                        |
|   | <b>2023</b> | <b>27296</b>  | <b>11231</b>        | <b>8388</b>                     | <b>6527</b>  | <b>1150</b>                 |
| Rodzina .....   | 2020        | 60271         | 40161               | 18202                           | 1830         | 78,1                        |
| Family  | 2022        | 37024         | 24007               | 11062                           | 1854         | 100                         |
|   | <b>2023</b> | <b>22694</b>  | <b>13846</b>        | <b>6649</b>                     | <b>2063</b>  | <b>136</b>                  |
| Edukacyjna opieka wychowawcza .....   | 2015        | 4946          | 1065                | 2046                            | 1688         | 147                         |
| Educational care  | 2020        | 6288          | 1230                | 2596                            | 2210         | 252                         |
|   | 2022        | 5378          | 390                 | 2142                            | 2564         | 282                         |
|   | <b>2023</b> | <b>6125</b>   | <b>402</b>          | <b>2443</b>                     | <b>2980</b>  | <b>300</b>                  |
| Gospodarka komunalna i ochrona środowiska .....                               | 2015        | 13700         | 8628                | 4901                            | 102          | 68,9                        |
| Municipal economy and environmental protection                                | 2020        | 21512         | 13459               | 7741                            | 126          | 187                         |
|   | 2022        | 25457         | 16372               | 8790                            | 118          | 178                         |
|   | <b>2023</b> | <b>29531</b>  | <b>19579</b>        | <b>9593</b>                     | <b>145</b>   | <b>225</b>                  |
| Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego .....                                | 2015        | 6923          | 2942                | 2501                            | 113          | 1367                        |
| Cultural and national heritage protection                                     | 2020        | 9243          | 4114                | 3058                            | 140          | 1930                        |
|   | 2022        | 11223         | 5340                | 3290                            | 228          | 2366                        |
|   | <b>2023</b> | <b>13909</b>  | <b>6737</b>         | <b>3825</b>                     | <b>290</b>   | <b>3057</b>                 |
| Kultura fizyczna .....  | 2015        | 4338          | 2124                | 2007                            | 78,4         | 128                         |
| Physical education  | 2020        | 5736          | 2918                | 2527                            | 96,0         | 196                         |
|   | 2022        | 7626          | 4030                | 3031                            | 207          | 358                         |
|   | <b>2023</b> | <b>10147</b>  | <b>5358</b>         | <b>3993</b>                     | <b>295</b>   | <b>501</b>                  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 604. b Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a See general notes, item 3 on page 604. b Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



TABL. 14 (496). **PRZYCHODY I KOSZTY SAMORZĄDOWYCH ZAKŁADÓW BUDŻETOWYCH**  
REVENUE AND COSTS OF LOCAL GOVERNMENT BUDGETARY ESTABLISHMENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  |             | Ogółem        | Gminy <sup>a</sup>  | Miasta na<br>prawach<br>powiatu | Powiaty      | Woje-<br>wództwa |
|--|-------------|---------------|---------------------|---------------------------------|--------------|------------------|
|  |             | Total         | Gminas <sup>a</sup> | Cities with<br>powiat<br>status | Powiaty      | Voivod-<br>ships |
|  |             | w mln zł      |                     | in million PLN                  |              |                  |
| <b>Przychody</b> .....   | 2015        | 4668,8        | 2764,9              | 1820,6                          | 53,2         | 30,1             |
| <b>Revenue</b>   | 2020        | 4452,0        | 2661,5              | 1684,0                          | 72,5         | 34,0             |
|  | 2022        | 4994,5        | 3028,4              | 1817,4                          | 107,0        | 41,6             |
|  | <b>2023</b> | <b>5355,0</b> | <b>3209,5</b>       | <b>1979,6</b>                   | <b>123,4</b> | <b>42,6</b>      |
| w tym:<br>of which:  |             |               |                     |                                 |              |                  |
| Przychody ze sprzedaży wyrobów, składników majątkowych i usług     | 2015        | 2773,4        | 1792,1              | 930,4                           | 25,4         | 25,4             |
| Revenue from the sale of products, asset components and services   | 2020        | 2401,0        | 1649,1              | 696,9                           | 26,2         | 28,8             |
|  | 2022        | 2776,8        | 1913,6              | 773,0                           | 56,0         | 34,3             |
|  | <b>2023</b> | <b>2993,2</b> | <b>2023,3</b>       | <b>877,2</b>                    | <b>59,4</b>  | <b>33,3</b>      |
| Dotacje z budżetów jednostek samorządu terytorialnego <sup>b</sup> | 2015        | 549,7         | 307,1               | 229,2                           | 10,9         | 2,3              |
| Grants from local government unit budgets <sup>b</sup>             | 2020        | 602,7         | 322,0               | 254,1                           | 22,4         | 4,2              |
|  | 2022        | 604,0         | 358,7               | 218,7                           | 20,5         | 6,0              |
|  | <b>2023</b> | <b>685,1</b>  | <b>402,6</b>        | <b>250,6</b>                    | <b>24,9</b>  | <b>7,0</b>       |
| <b>Koszty</b> .....  | 2015        | 4616,5        | 2745,7              | 1791,0                          | 49,9         | 29,8             |
| <b>Costs</b>   | 2020        | 4390,9        | 2646,7              | 1639,1                          | 72,0         | 33,1             |
|  | 2022        | 5049,4        | 3119,2              | 1785,1                          | 104,4        | 40,6             |
|  | <b>2023</b> | <b>5310,6</b> | <b>3190,0</b>       | <b>1958,2</b>                   | <b>120,3</b> | <b>42,1</b>      |
| w tym:<br>of which:  |             |               |                     |                                 |              |                  |
| Materiały i usługi .....   | 2015        | 1888,7        | 1015,4              | 846,9                           | 15,2         | 11,1             |
| Materials and services   | 2020        | 1746,1        | 945,3               | 771,8                           | 18,0         | 11,0             |
|  | 2022        | 2103,2        | 1183,0              | 870,4                           | 33,6         | 16,2             |
|  | <b>2023</b> | <b>2316,6</b> | <b>1277,7</b>       | <b>986,1</b>                    | <b>37,8</b>  | <b>15,0</b>      |
| Podatek dochodowy od osób prawnych .....                           | 2015        | 25,2          | 13,9                | 11,1                            | 0,0          | 0,2              |
| Corporate income tax   | 2020        | 18,6          | 7,4                 | 11,0                            | 0,0          | 0,1              |
|  | 2022        | 14,2          | 5,9                 | 8,1                             | 0,1          | 0,0              |
|  | <b>2023</b> | <b>15,4</b>   | <b>5,8</b>          | <b>9,5</b>                      | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>       |
| Wpłata nadwyżek do budżetów jednostek samorządu terytorialnego     | 2015        | 23,4          | 17,0                | 6,4                             | 0,0          | —                |
| Surplus payments to local government unit budgets                  | 2020        | 41,2          | 17,3                | 23,4                            | 0,1          | 0,4              |
|  | 2022        | 34,3          | 19,6                | 14,1                            | 0,3          | 0,3              |
|  | <b>2023</b> | <b>32,9</b>   | <b>20,2</b>         | <b>12,1</b>                     | <b>0,5</b>   | <b>0,1</b>       |

a Bez przychodów i kosztów zakładów budżetowych gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Łącznie z dotacjami z budżetu państwa oraz płatnościami w ramach budżetu środków europejskich.

a Excluding revenue and costs of budgetary establishments of gminas which are also cities with powiat status. b Including grants from the state budget as well as payments from the European funds budget.

## Uwagi ogólne

### Inwestycje

**1. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj. melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

**2.** Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np. budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

**3.** Wartość nakładów inwestycyjnych od 1999 r. poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość

## General notes

### Investments

**1. Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction, or modernisation) existing fixed capital items, as well as outlays on the so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, such as irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

In the case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

**2.** Investment outlays are classified into the appropriate sections and divisions of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures unrelated to its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning e.g. residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the "Transportation and storage" section.

**3.** The value of investment outlays since 1999 incurred by:

- legal persons and organisational units without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,
- legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of outlays on private

nakładów na indywidualne budownictwo: mieszkaniowe, rekreacyjne (nieprzystosowane do stałego zamieszkania) oraz budownictwo sakralne — ustalono szacunkowo.

Podstawę szacunku wartości nakładów inwestycyjnych na indywidualne budownictwo stanowi kubatura budynków oddanych do użytku. Nakłady roczne obejmują pełną wartość budynków oddanych do użytku w danym roku, tj. nie uwzględniają różnicy stanów budownictwa niezakończonego w końcu i na początku danego roku.

## Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r.;
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzona).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. — również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych.

3. **Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

4. **Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzonych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

**Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

residential construction and private recreational construction (not adapted for permanent residence) and on sacral construction was estimated.

The cubic volume of completed buildings accounts for the basis of the estimate regarding the value of investment outlays in private construction. Annual outlays include the total value of buildings completed in a given year, i.e. do not include the difference between unfinished construction at the end and at the beginning of a given year.

## Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as, since 1 January 2002, cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data on fixed assets do not include:

- the value of land considered fixed assets, since 1 January 1991, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990,
- the right of perpetual usufruct of land, considered fixed assets since 1 January 2002, in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting.

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or production, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** as of 31 December, since 1995, should be understood as:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 — as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 — as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 — also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets.

3. The **net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

4. The **value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilisation of the fixed assets.

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

5. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w tym rodzaju działalności, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”. Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”.

Wartość dróg publicznych, ulic i placów zaliczono do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

#### 6. Wartość brutto środków trwałych od 1999 r.:

- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości;
- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, a także wartość indywidualnych budynków mieszkalnych (osób fizycznych) i rekreacyjnych nieprzystosowanych do stałego zamieszkania, wartość dróg publicznych, ulic i placów, melioracji oraz urządzeń wodnych — ustalono szacunkowo.

#### 7. Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych. Grupowanie obejmuje:

- 1) budynki i budowle:
  - a) budynki i lokale, od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
  - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji wodnych);
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
  - a) kotły i maszyny energetyczne,
  - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
  - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
  - d) urządzenia techniczne,
  - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
- 3) środki transportu;
- 4) pozostałe środki trwałe, tj. zasadzenia wieloletnie, melioracje wodne i inwentarz żywy (stado podstawowe).

5. Data by sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprise method**, i.e. all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity, e.g. in an enterprise classified in the "Manufacturing" section all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the "Manufacturing" section. An exception is made for residential buildings on private farms in agriculture which were classified in the "Real estate activities" section.

The value of public roads, streets and squares was included in the "Transportation and storage" section.

#### 6. The gross value of fixed assets since 1999:

- of legal persons and organisational units without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports;
- of legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of private residential buildings (natural persons) and recreational buildings not adapted for permanent residence, the value of public roads, streets and squares, irrigation and drainage and water structures, was estimated.

#### 7. The value of fixed assets by groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets. The grouping includes:

- 1) buildings and structures:
  - a) buildings and premises, since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises as well as cooperative right to non-residential (of utility character) premises,
  - b) civil engineering works (excluding irrigation and drainage);
- 2) machinery, technical equipment and tools:
  - a) boilers and power industry machinery,
  - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
  - c) special purpose machinery, equipment and apparatus,
  - d) technical equipment,
  - e) tools, instruments, movables and equipment;
- 3) transport equipment;
- 4) other fixed assets, i.e. long-term plantings, irrigation and drainage and livestock (basic herd).

## Inwestycje Investments

TABLE 1 (497). NAKŁADY INWESTYCYJNE  
INVESTMENT OUTLAYS

| LATA<br>YEARS | Ogółem Grand total       |  | Nakłady na środki trwałe Outlays on fixed assets |  |  |  | Pozostałe<br>nakłady<br>Other<br>outlays |
|---------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
|               | ogółem<br>grand<br>total | na 1<br>miesz-<br>kańca<br>per<br>capita | razem<br>total                                   | w tym of which   |  |  |  |
|               |                          |  |  | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and<br>structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |  |

CENY BIEŻĄCE w mln zł<sup>a</sup>  
CURRENT PRICES in million PLN<sup>a</sup>

|                   |               |              |               |               |               |              |            |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|
| 2015 .....        | 271839        | 7069         | 271364        | 149170        | 91309         | 28371        | 475        |
| 2020 .....        | 309458        | 8106         | 309382        | 172716        | 101140        | 33573        | 76,7       |
| 2022 .....        | 400081        | 10577        | 400004        | 218928        | 132134        | 46450        | 77,3       |
| <b>2023 .....</b> | <b>461945</b> | <b>12254</b> | <b>461808</b> | <b>256053</b> | <b>149605</b> | <b>52937</b> | <b>137</b> |

CENY STAŁE<sup>b</sup>  
CONSTANT PRICES<sup>b</sup>

2010=100

|                   |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2023 .....</b> | <b>161,4</b> | <b>163,9</b> | <b>161,5</b> | <b>139,0</b> | <b>204,6</b> | <b>181,5</b> | <b>100,6</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2015=100

|                   |              |              |              |              |              |              |             |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>2023 .....</b> | <b>129,7</b> | <b>131,5</b> | <b>129,7</b> | <b>123,0</b> | <b>139,7</b> | <b>138,5</b> | <b>20,0</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|

2021=100

|                   |              |              |              |              |              |              |             |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>2023 .....</b> | <b>114,0</b> | <b>114,8</b> | <b>114,0</b> | <b>110,0</b> | <b>121,1</b> | <b>114,6</b> | <b>43,9</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|

Rok poprzedni=100  
Previous year=100

|                   |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2017 .....        | 106,5        | 106,5        | 106,5        | 100,6        | 108,0        | 133,2        | 58,7         |
| 2018 .....        | 115,4        | 115,4        | 115,4        | 118,4        | 111,1        | 115,2        | 131,7        |
| 2019 .....        | 103,1        | 103,2        | 103,1        | 104,2        | 103,9        | 96,5         | 51,7         |
| 2020 .....        | 95,0         | 95,1         | 95,0         | 96,6         | 96,1         | 85,3         | 93,6         |
| 2021 .....        | 106,3        | 106,8        | 106,2        | 105,4        | 105,7        | 112,5        | 305,1        |
| 2022 .....        | 105,5        | 105,9        | 105,5        | 103,3        | 110,5        | 102,6        | 27,7         |
| <b>2023 .....</b> | <b>108,1</b> | <b>108,4</b> | <b>108,1</b> | <b>106,5</b> | <b>109,6</b> | <b>111,7</b> | <b>158,4</b> |

a Na mieszkańca — w zł. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Per capita — in PLN. b See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 2 (498). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015          | 2020          | 2022           | 2023          | 2015                      | 2023         | SPECIFICATION                          |
|--|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------|--------------|--|
|  | w mln zł      |               | in million PLN |               | w odsetkach<br>in percent |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                   | <b>271839</b> | <b>309458</b> | <b>400081</b>  | <b>461945</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                       |
| Sektor publiczny .....                     | 101382        | 112113        | 133869         | 174464        | 37,3                      | 37,8         | Public sector                          |
| Sektor prywatny .....                      | 170457        | 197345        | 266212         | 287481        | 62,7                      | 62,2         | Private sector                         |
| w tym własność prywatna kra-<br>jowa ..... | 106780        | 113584        | 155199         | 161774        | 39,3                      | 35,0         | of which private domestic<br>ownership |
| w tym spółdzielnie .....                   | 2288          | 2138          | 2151           | 2256          | 0,8                       | 0,5          | of which cooperatives                  |

TABL. 3 (499). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2021                                   | 2022          | 2023          |               |              | SECTIONS AND DIVISIONS |   |
|---|--|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|---|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |                        |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>106,3</b>                           | <b>105,5</b>  | <b>108,1</b>  | <b>161,4</b>  | <b>129,7</b> | <b>114,0</b>           | <b>T O T A L</b>  |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry-<br/>bactwo</b> .....               | <b>101,8</b>                           | <b>100,3</b>  | <b>105,2</b>  | <b>138,1</b>  | <b>98,0</b>  | <b>105,5</b>           | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                                |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwie-<br>rząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....    | 99,7                                   | 97,5          | 102,6         | 131,8         | 93,4         | 100,0                  | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                        |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                       | 111,7                                  | 128,4         | 120,7         | 163,7         | 120,5        | 155,0                  | Forestry and logging  |
| Rybacktvo .....   | 178,2                                  | 81,9          | 116,1         | 630,5         | 293,2        | 95,1                   | Fishing and aquaculture   |
| <b>Przemysł</b> .....   | <b>103,2</b>                           | <b>109,7</b>  | <b>109,9</b>  | <b>179,8</b>  | <b>120,6</b> | <b>120,6</b>           | <b>Industry</b>   |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 89,3                                   | 111,8         | 135,8         | 172,9         | 140,3        | 151,8                  | Mining and quarrying  |
| w tym wydobywanie węgla kamien-<br>nego i węgla brunatnego (lignitu)        | 88,3                                   | 121,7         | 166,6         | 188,4         | 208,1        | 202,8                  | of which mining of coal and lignite                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 104,4                                  | 114,0         | 103,9         | 221,7         | 142,9        | 118,4                  | Manufacturing   |
| produkcja artykułów spożywczych   | 107,1                                  | 106,4         | 104,0         | 205,8         | 138,5        | 110,7                  | manufacture of food products  |
| produkcja napojów .....   | 89,7                                   | 94,7          | 103,2         | 163,6         | 141,1        | 97,7                   | manufacture of beverages  |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....   | 70,5                                   | 49,2          | 266,9         | 163,3         | 87,8         | 131,3                  | manufacture of tobacco products   |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....   | 103,4                                  | 100,6         | 81,6          | 160,9         | 86,0         | 82,1                   | manufacture of textiles   |
| produkcja odzieży .....   | 116,5                                  | 83,2          | 102,7         | 74,4          | 87,9         | 85,4                   | manufacture of wearing apparel  |
| produkcja skór i wyrobów skórza-<br>nych <sup>Δ</sup> .....                 | 143,5                                  | 92,6          | .             | .             | .            | .                      | manufacture of leather and related<br>products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, kor-<br>ka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 100,8                                  | 116,4         | 104,6         | 234,0         | 97,4         | 121,8                  | manufacture of products of wood,<br>cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z pa-<br>pieru .....                            | 163,8                                  | 89,1          | 109,7         | 203,7         | 115,7        | 97,7                   | manufacture of paper and paper<br>products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych<br>nośników informacji .....            | 117,8                                  | 97,3          | 122,3         | 113,9         | 106,5        | 119,0                  | printing and reproduction of recor-<br>ded media                        |
| produkcja koksu i produktów rafina-<br>cji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | 116,6                                  | 169,0         | .             | .             | .            | .                      | manufacture of coke and refined<br>petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów<br>chemicznych .....                        | 116,7                                  | 96,2          | 102,4         | 242,8         | 143,0        | 98,5                   | manufacture of chemicals and chem-<br>ical products                     |
| produkcja wyrobów farmaceutycz-<br>nych <sup>Δ</sup> .....                  | 101,9                                  | 113,1         | 125,1         | 237,9         | 192,2        | 141,5                  | manufacture of pharmaceutical<br>products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i two-<br>rzyw sztucznych .....                    | 111,2                                  | 106,6         | 108,2         | 254,5         | 140,3        | 115,3                  | manufacture of rubber and plastic<br>products                           |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 3 (499). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SECTIONS AND DIVISIONS  |   |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|---|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |                         |   |
| <b>Przemysł (dok.)</b>  |  |              |               |               |               | <b>Industry (cont.)</b> |   |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)   |  |              |               |               |               | Manufacturing (cont.)   |   |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                          | 131,0                                  | 107,4        | 89,3          | 168,9         | 113,9         | 95,9                    | manufacture of other non-metallic mineral products                      |
| produkcja metali .....  | 116,9                                  | 129,2        | 110,6         | 233,3         | 167,0         | 142,9                   | manufacture of basic metals   |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....   | 112,3                                  | 118,7        | 101,7         | 210,2         | 120,3         | 120,7                   | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                    | 135,0                                  | 84,7         | 110,3         | 123,6         | 145,5         | 93,4                    | manufacture of computer, electronic and optical products                |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....  | 61,1                                   | 193,7        | 71,0          | 429,6         | 298,0         | 137,5                   | manufacture of electrical equipment                                     |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....  | 104,9                                  | 120,4        | 113,9         | 200,8         | 142,0         | 137,1                   | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                              | 96,5                                   | 88,8         | 92,8          | 192,7         | 85,2          | 82,4                    | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....  | 84,9                                   | 146,5        | 92,1          | 226,8         | 97,3          | 134,9                   | manufacture of other transport equipment                                |
| produkcja mebli .....   | 104,6                                  | 102,9        | 102,5         | 158,8         | 97,7          | 105,5                   | manufacture of furniture  |
| pozostała produkcja wyrobów .....   | 127,9                                  | 130,7        | 74,1          | 180,8         | 139,5         | 96,8                    | other manufacturing   |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....   | 81,1                                   | 91,1         | 119,4         | 172,5         | 149,8         | 108,8                   | repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 102,8                                  | 97,3         | 118,6         | 153,6         | 85,3          | 115,4                   | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 105,8                                  | 107,8        | 119,5         | 97,6          | 96,9          | 128,8                   | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:  |  |              |               |               |               |                         | of which:   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....  | 104,9                                  | 107,2        | 102,5         | 87,6          | 86,5          | 109,9                   | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....   | 132,8                                  | 119,9        | 123,6         | 237,1         | 113,3         | 148,2                   | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo .....</b>  | <b>80,0</b>                            | <b>110,3</b> | <b>93,6</b>   | <b>126,5</b>  | <b>112,3</b>  | <b>103,2</b>            | <b>Construction</b>   |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                                     | <b>116,1</b>                           | <b>111,0</b> | <b>97,5</b>   | <b>151,2</b>  | <b>139,6</b>  | <b>108,2</b>            | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:  |  |              |               |               |               |                         | of which:   |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 110,9                                  | 116,4        | 102,7         | 154,1         | 141,4         | 119,5                   | Wholesale trade <sup>Δ</sup>  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 113,9                                  | 114,5        | 89,7          | 142,4         | 141,2         | 102,7                   | Retail trade <sup>Δ</sup>   |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>  | <b>108,2</b>                           | <b>102,0</b> | <b>113,6</b>  | <b>157,2</b>  | <b>138,8</b>  | <b>115,9</b>            | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....   | 130,5                                  | 108,5        | 101,6         | 259,7         | 119,8         | 110,2                   | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>   | <b>112,2</b>                           | <b>104,4</b> | <b>99,0</b>   | <b>123,9</b>  | <b>123,7</b>  | <b>103,4</b>            | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b>   | <b>115,7</b>                           | <b>112,5</b> | <b>85,1</b>   | <b>130,7</b>  | <b>120,5</b>  | <b>95,7</b>             | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>  | <b>112,7</b>                           | <b>79,3</b>  | <b>137,1</b>  | <b>158,4</b>  | <b>160,1</b>  | <b>108,7</b>            | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>  | <b>112,9</b>                           | <b>100,2</b> | <b>99,2</b>   | <b>146,7</b>  | <b>122,7</b>  | <b>99,4</b>             | <b>Real estate activities</b>   |
| W tym budownictwo mieszkaniowe .....  | 112,5                                  | 100,3        | 98,9          | 148,0         | 124,7         | 99,2                    | Of which residential construction                                       |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>  | <b>101,7</b>                           | <b>149,5</b> | <b>91,9</b>   | <b>174,5</b>  | <b>127,5</b>  | <b>137,4</b>            | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>                                  | <b>133,2</b>                           | <b>91,1</b>  | <b>109,6</b>  | <b>416,3</b>  | <b>225,7</b>  | <b>99,8</b>             | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>        | <b>107,0</b>                           | <b>102,9</b> | <b>97,9</b>   | <b>153,7</b>  | <b>103,0</b>  | <b>100,7</b>            | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja .....</b>   | <b>95,2</b>                            | <b>103,4</b> | <b>137,1</b>  | <b>134,2</b>  | <b>146,0</b>  | <b>141,8</b>            | <b>Education</b>  |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>   | <b>92,1</b>                            | <b>107,8</b> | <b>130,8</b>  | <b>194,8</b>  | <b>186,3</b>  | <b>141,0</b>            | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>                                   | <b>100,9</b>                           | <b>96,2</b>  | <b>133,0</b>  | <b>108,5</b>  | <b>156,8</b>  | <b>127,9</b>            | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa .....</b>   | <b>96,4</b>                            | <b>104,1</b> | <b>112,9</b>  | <b>78,2</b>   | <b>90,8</b>   | <b>117,5</b>            | <b>Other service activities</b>   |

TABL. 4 (500). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)  
 INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| SEKCJE I DZIAŁY  | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          | 2015                   | 2023         | SECTIONS AND DIVISIONS   |
|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|--|
|  | w mln zł in million PLN |               |               |               | w odsetkach in percent |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>271839</b>           | <b>309458</b> | <b>400081</b> | <b>461945</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>   |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....                    | <b>6084</b>             | <b>6000</b>   | <b>7093</b>   | <b>7842</b>   | <b>2,3</b>             | <b>1,7</b>   | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                             |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....        | 5304                    | 5367          | 6043          | 6490          | 2,0                    | 1,4          | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                      | 741                     | 558           | 924           | 1195          | 0,3                    | 0,3          | Forestry and logging   |
| Rybactwo .....   | 38,8                    | 75,5          | 126           | 157           | 0,0                    | 0,0          | Fishing and aquaculture  |
| <b>Przemysł</b> .....  | <b>105123</b>           | <b>106220</b> | <b>137047</b> | <b>159101</b> | <b>38,7</b>            | <b>34,4</b>  | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....  | 6089                    | 6704          | 7695          | 11078         | 2,2                    | 2,4          | Mining and quarrying   |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 2545                    | 3053          | 3695          | 6563          | 0,9                    | 1,4          | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....   | 55626                   | 66435         | 90439         | 98527         | 20,5                   | 21,3         | Manufacturing  |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                      | 8317                    | 9668          | 12388         | 13554         | 3,1                    | 2,9          | manufacture of food products   |
| produkcja napojów .....  | 956                     | 1521          | 1465          | 1590          | 0,4                    | 0,4          | manufacture of beverages   |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....  | 887                     | 829           | 334           | 915           | 0,3                    | 0,2          | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....  | 502                     | 534           | 633           | 542           | 0,2                    | 0,1          | manufacture of textiles  |
| produkcja odzieży .....  | 148                     | 138           | 150           | 160           | 0,1                    | 0,0          | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                     | 157                     | 93,9          | 142           | .             | 0,1                    | .            | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, stony i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 2534                    | 2110          | 2819          | 3078          | 0,9                    | 0,7          | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 2994                    | 2068          | 4001          | 4491          | 1,1                    | 1,0          | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 743                     | 588           | 768           | 972           | 0,3                    | 0,2          | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | 2203                    | 3805          | 8576          | .             | 0,8                    | .            | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 3968                    | 5222          | 6589          | 7049          | 1,4                    | 1,5          | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 590                     | 820           | 1080          | 1432          | 0,2                    | 0,3          | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 4834                    | 5532          | 7461          | 8456          | 1,8                    | 1,8          | manufacture of rubber and plastic products                           |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 3495                    | 3357          | 5297          | 4915          | 1,3                    | 1,1          | manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| produkcja metali .....   | 1620                    | 1685          | 2888          | 3299          | 0,6                    | 0,7          | manufacture of basic metals  |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 4965                    | 4650          | 7071          | 7495          | 1,8                    | 1,6          | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 877                     | 1046          | 1380          | 1589          | 0,3                    | 0,3          | manufacture of computer, electronic and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....                                     | 2050                    | 7634          | 10251         | 7791          | 0,7                    | 1,7          | manufacture of electrical equipment                                  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 2080                    | 2153          | 3089          | 3683          | 0,8                    | 0,8          | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 7612                    | 8462          | 8338          | 7972          | 2,8                    | 1,7          | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                         | 1078                    | 948           | 1362          | 1306          | 0,4                    | 0,3          | manufacture of other transport equipment                             |
| produkcja mebli .....  | 1745                    | 1625          | 1988          | 2126          | 0,6                    | 0,5          | manufacture of furniture   |
| pozostała produkcja wyrobów ... ..   | 579                     | 688           | 1308          | 1017          | 0,2                    | 0,2          | other manufacturing  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                | 692                     | 1258          | 1061          | 1322          | 0,3                    | 0,3          | repair and installation of machinery and equipment                   |



TABL. 4 (500). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| SEKCJE I DZIAŁY   | 2015                    | 2020         | 2022         | 2023         | 2015                   | 2023        | SECTIONS AND DIVISIONS  |
|---|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|-------------|---|
|   | w mln zł in million PLN |              |              |              | w odsetkach in percent |             |   |
| <b>Przemysł (dok.)</b>  |                         |              |              |              |                        |             | <b>Industry (cont.)</b>   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 30573                   | 23301        | 26182        | 33216        | 11,3                   | 7,2         | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 12835                   | 9780         | 12731        | 16280        | 4,7                    | 3,5         | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:  |                         |              |              |              |                        |             | of which:   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczenie wody .....  | 3314                    | 2668         | 3433         | 3794         | 1,2                    | 0,8         | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....   | 2796                    | 1722         | 3116         | 4057         | 1,0                    | 0,9         | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo .....</b>  | <b>8228</b>             | <b>12086</b> | <b>12330</b> | <b>12575</b> | <b>3,0</b>             | <b>2,7</b>  | <b>Construction</b>   |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                                     | <b>18245</b>            | <b>21589</b> | <b>31868</b> | <b>32644</b> | <b>6,7</b>             | <b>7,1</b>  | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:  |                         |              |              |              |                        |             | of which:   |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 8375                    | 9498         | 14026        | 15056        | 3,1                    | 3,3         | Wholesale trade <sup>Δ</sup>  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 7388                    | 9446         | 14055        | 13398        | 2,7                    | 2,9         | Retail trade <sup>Δ</sup>   |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>  | <b>47775</b>            | <b>56855</b> | <b>72974</b> | <b>89584</b> | <b>17,6</b>            | <b>19,4</b> | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....   | 13389                   | 12110        | 20034        | 20890        | 4,9                    | 4,5         | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>   | <b>2450</b>             | <b>2813</b>  | <b>3829</b>  | <b>4092</b>  | <b>0,9</b>             | <b>0,9</b>  | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b>   | <b>7813</b>             | <b>8965</b>  | <b>13112</b> | <b>11685</b> | <b>2,9</b>             | <b>2,5</b>  | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>  | <b>4119</b>             | <b>5890</b>  | <b>6040</b>  | <b>8709</b>  | <b>1,5</b>             | <b>1,9</b>  | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b>  | <b>31496</b>            | <b>37997</b> | <b>50509</b> | <b>54872</b> | <b>11,6</b>            | <b>11,9</b> | <b>Real estate activities</b>   |
| W tym budownictwo mieszkaniowe  | 29722                   | 36751        | 48817        | 52949        | 10,9                   | 11,5        | Of which residential construction                                       |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>  | <b>5168</b>             | <b>4996</b>  | <b>8890</b>  | <b>8705</b>  | <b>1,9</b>             | <b>1,9</b>  | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>                                  | <b>5288</b>             | <b>9537</b>  | <b>14113</b> | <b>16209</b> | <b>1,9</b>             | <b>3,5</b>  | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>        | <b>9259</b>             | <b>9844</b>  | <b>12624</b> | <b>13312</b> | <b>3,4</b>             | <b>2,9</b>  | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja .....</b>   | <b>7306</b>             | <b>8544</b>  | <b>9727</b>  | <b>14437</b> | <b>2,7</b>             | <b>3,1</b>  | <b>Education</b>  |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>   | <b>6886</b>             | <b>9803</b>  | <b>10512</b> | <b>14762</b> | <b>2,5</b>             | <b>3,2</b>  | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>                                   | <b>5825</b>             | <b>7660</b>  | <b>8643</b>  | <b>12490</b> | <b>2,1</b>             | <b>2,7</b>  | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa</b>   | <b>774</b>              | <b>659</b>   | <b>770</b>   | <b>926</b>   | <b>0,3</b>             | <b>0,2</b>  | <b>Other service activities</b>   |

TABL. 5 (501). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2023 R. (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2023 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br>Total | W tym Of which                                |  |  | SPECIFICATION  |
|--|-----------------|---|--|--|--|
|  |                 | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |  |
|  |                 | w mln zł                                      | in million PLN   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>461808</b>   | <b>256053</b>                                 | <b>149605</b>  | <b>52937</b>                             | <b>TOTAL</b>   |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....                    | <b>7842</b>     | <b>3468</b>                                   | <b>2149</b>  | <b>1401</b>                              | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                             |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....        | 6490            | 2502  | 1908   | 1262                                     | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                      | 1195            | 880   | 178  | 131                                      | Forestry and logging   |
| Rybactwo .....   | 157             | 86,4  | 63,0   | 8,2                                      | Fishing and aquaculture  |
| <b>Przemysł</b> .....  | <b>159073</b>   | <b>65320</b>                                  | <b>85209</b>   | <b>6977</b>                              | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....  | 11078           | 5637  | 4924   | 335                                      | Mining and quarrying   |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....      | 6563            | 3901  | 2475   | 180                                      | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....   | 98503           | 29699   | 62584  | 5350                                     | Manufacturing  |
| produkcja artykułów spożywczych ....                                       | 13552           | 4117  | 8538   | 867                                      | manufacture of food products   |
| produkcja napojów .....  | 1590            | 271   | 1255   | 62,0                                     | manufacture of beverages   |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....  | 915             | 48,5  | 861  | 6,3                                      | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....  | 542             | 166   | 336  | 36,7                                     | manufacture of textiles  |
| produkcja odzieży .....  | 160             | 37,9  | 91,9   | 30,5                                     | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                     | .               | .   | .  | .  | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....      | 3077            | 941   | 1838   | 285                                      | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                                | 4487            | 1104  | 3185   | 150                                      | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....              | 972             | 196   | 726  | 48,7                                     | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....     | .               | .   | .  | .  | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                          | 7049            | 2206  | 4593   | 226                                      | manufacture of chemicals and chemical products                       |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....                      | 1432            | 523   | 789  | 105                                      | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....                        | 8453            | 2630  | 5098   | 676                                      | manufacture of rubber and plastic products                           |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... | 4914            | 1219  | 3395   | 303                                      | manufacture of other non-metallic mineral products                   |
| produkcja metali .....   | 3299            | 430   | 2741   | 117                                      | manufacture of basic metals  |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....                              | 7485            | 2122  | 4781   | 565                                      | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                           |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....           | 1589            | 403   | 1120   | 65,6                                     | manufacture of computer, electronic and optical products             |
| produkcja urządzeń elektrycznych ....                                      | 7791            | 2817  | 4638   | 171                                      | manufacture of electrical equipment                                  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....                             | 3683            | 1299  | 2161   | 218                                      | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                        |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....     | 7972            | 1037  | 6692   | 235                                      | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers            |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....                         | 1306            | 465   | 782  | 56,9                                     | manufacture of other transport equipment                             |
| produkcja mebli .....  | 2126            | 710   | 1190   | 222                                      | manufacture of furniture   |
| pozostała produkcja wyrobów .....  | 1017            | 345   | 601  | 65,9                                     | other manufacturing  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                | 1322            | 449   | 644  | 229                                      | repair and installation of machinery and equipment                   |

TABL. 5 (501). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2023 R. (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br>Total | W tym Of which                                |  |  | SPECIFICATION   |
|---|-----------------|---|--|--|---|
|   |                 | budynki i budowle<br>buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia<br>machinery, technical equipment and tools | środki transportu<br>transport equipment |   |
|   |                 |   |  |  |   |
| <b>Przemysł (dok.)</b>  |                 |   |  |  | <b>Industry (cont.)</b>   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 33215           | 17468   | 14977  | 363                                      | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 16277           | 12516   | 2724   | 929                                      | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:  |                 |   |  |  | of which:   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....  | 3794            | 3211  | 441  | 106                                      | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....   | 4056            | 2203  | 1234   | 609                                      | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo .....</b>  | <b>12575</b>    | <b>6866</b>                                   | <b>3574</b>  | <b>1866</b>                              | <b>Construction</b>   |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                                     | <b>32643</b>    | <b>12533</b>                                  | <b>13770</b>   | <b>6293</b>                              | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:  |                 |   |  |  | of which:   |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 15055           | 5201  | 6252   | 3563                                     | Wholesale trade <sup>Δ</sup>  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 13398           | 6025  | 6518   | 852                                      | Retail trade <sup>Δ</sup>   |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b>  | <b>89575</b>    | <b>69211</b>                                  | <b>7343</b>  | <b>12774</b>                             | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>   | 20888           | 6857  | 3085   | 10922                                    | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>   | <b>4089</b>     | <b>2408</b>                                   | <b>1528</b>  | <b>150</b>                               | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja .....</b>   | <b>11685</b>    | <b>3105</b>                                   | <b>8200</b>  | <b>376</b>                               | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>  | <b>8709</b>     | <b>856</b>                                    | <b>2347</b>  | <b>5469</b>                              | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>  | <b>54832</b>    | <b>51714</b>                                  | <b>2610</b>  | <b>493</b>                               | <b>Real estate activities</b>   |
| W tym budownictwo mieszkaniowe .....  | 52948           | 51020   | 1769   | 145                                      | Of which residential construction                                       |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>  | <b>8705</b>     | <b>3426</b>                                   | <b>4403</b>  | <b>838</b>                               | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>                                  | <b>16209</b>    | <b>1252</b>                                   | <b>1960</b>  | <b>12890</b>                             | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>        | <b>13310</b>    | <b>8114</b>                                   | <b>2852</b>  | <b>2326</b>                              | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja .....</b>   | <b>14409</b>    | <b>9921</b>                                   | <b>4228</b>  | <b>247</b>                               | <b>Education</b>  |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>   | <b>14742</b>    | <b>7151</b>                                   | <b>7103</b>  | <b>480</b>                               | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>                                   | <b>12485</b>    | <b>10325</b>                                  | <b>1906</b>  | <b>238</b>                               | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa .....</b>   | <b>925</b>      | <b>383</b>                                    | <b>423</b>   | <b>119</b>                               | <b>Other service activities</b>   |

**Środki trwałe**  
**Fixed assets**
TABL. 6 (502). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS

As of 31 December

| LATA<br>YEARS | Ogółem Total    |                                  | W tym Of which                                      |  |  |
|---------------|-----------------|----------------------------------|---|--|--|
|               | ogółem<br>total | na 1<br>mieszkańca<br>per capita | budynki<br>i budowle<br>buildings<br>and structures | maszyny,<br>urządzenia<br>techniczne<br>i narzędzia<br>machinery,<br>technical<br>equipment<br>and tools | środki<br>transportu<br>transport<br>equipment |

BIEŻĄCE CENY EWIDENCYJNE w mln zł<sup>a</sup>  
 CURRENT BOOK-KEEPING PRICES in million PLN<sup>a</sup>

|                   |                |               |                |                |               |
|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 2015 .....        | 3471801        | 90324         | 2274967        | 937562         | 239079        |
| 2020 .....        | 4486149        | 117782        | 2871247        | 1267422        | 326585        |
| 2022 .....        | 5008070        | 132607        | 3176040        | 1427697        | 382253        |
| <b>2023 .....</b> | <b>5401289</b> | <b>143512</b> | <b>3419266</b> | <b>1540274</b> | <b>416020</b> |

CENY STAŁE<sup>b</sup>  
 CONSTANT PRICES<sup>b</sup>

2010=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2023 .....</b> | <b>165,3</b> | <b>168,4</b> | <b>150,5</b> | <b>214,7</b> | <b>221,6</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2015=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2023 .....</b> | <b>133,8</b> | <b>135,9</b> | <b>125,7</b> | <b>157,8</b> | <b>161,2</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

2021=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2023 .....</b> | <b>107,7</b> | <b>108,5</b> | <b>105,7</b> | <b>112,8</b> | <b>112,8</b> |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Rok poprzedni=100  
 Previous year=100

|                   |              |              |              |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2017 .....        | 103,5        | 103,5        | 102,6        | 105,9        | 107,4        |
| 2018 .....        | 103,9        | 103,9        | 103,0        | 106,0        | 107,5        |
| 2019 .....        | 104,1        | 104,2        | 103,3        | 106,4        | 106,1        |
| 2020 .....        | 103,6        | 104,0        | 102,9        | 106,2        | 104,4        |
| 2021 .....        | 103,4        | 103,9        | 102,8        | 105,3        | 105,1        |
| 2022 .....        | 103,5        | 103,9        | 102,5        | 105,8        | 106,2        |
| <b>2023 .....</b> | <b>104,1</b> | <b>104,4</b> | <b>103,1</b> | <b>106,6</b> | <b>106,2</b> |

a Na mieszkańca — w zł. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

a Per capita — in PLN. b See general notes to the yearbook, item 10 on page 32; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating indices.

TABL. 7 (503). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS BY OWNERSHIP SECTORS (current book-keeping prices)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                       |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|
|                                       | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....              | <b>3471801</b>          | <b>4486149</b> | <b>5008070</b> | <b>5401289</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                    |
| Sektor publiczny .....                | 1396146                 | 1798360        | 1966242        | 2137109        | 40,2                   | 39,6         | Public sector                       |
| Sektor prywatny .....                 | 2075655                 | 2687789        | 3041828        | 3264180        | 59,8                   | 60,4         | Private sector                      |
| w tym własność prywatna krajowa ..... | 1449316                 | 1858445        | 2092233        | 2216284        | 41,7                   | 41,0         | of which private domestic ownership |
| w tym spółdzielnie .....              | 97435                   | 95061          | 94041          | 94616          | 2,8                    | 1,8          | of which cooperatives               |

TABL. 8 (504). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny stałe)<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (constant prices)<sup>a</sup>

As of 31 December

| SEKJCJE   | 2021                                   | 2022         | 2023         |              |              | SECTIONS     |   |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
|   | rok poprzedni=100<br>previous year=100 | 2010=100     | 2015=100     | 2021=100     | 2023=100     |              |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>103,4</b>                           | <b>103,5</b> | <b>104,1</b> | <b>165,3</b> | <b>133,8</b> | <b>107,7</b> | <b>T O T A L</b>  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 101,1                                  | 101,1        | 100,9        | 111,6        | 107,8        | 102,0        | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....  | 104,1                                  | 103,3        | 104,6        | 180,1        | 140,1        | 108,1        | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 102,2                                  | 103,8        | 106,1        | 150,1        | 116,8        | 110,1        | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 104,5                                  | 104,7        | 105,0        | 198,9        | 152,1        | 109,9        | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 103,9                                  | 100,4        | 103,7        | 156,9        | 128,2        | 104,1        | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 103,1                                  | 103,4        | 104,4        | 177,4        | 129,0        | 107,9        | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   | 104,8                                  | 104,1        | 105,2        | 214,5        | 148,8        | 109,5        | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 103,8                                  | 106,4        | 105,5        | 210,5        | 152,3        | 112,3        | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 103,4                                  | 103,8        | 104,5        | 170,0        | 134,3        | 108,5        | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 103,2                                  | 103,7        | 104,3        | 169,4        | 136,0        | 108,2        | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  | 101,4                                  | 103,7        | 106,2        | 145,6        | 130,8        | 110,1        | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 101,2                                  | 100,6        | 102,6        | 135,3        | 120,1        | 103,2        | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 102,1                                  | 102,1        | 102,1        | 131,1        | 117,0        | 104,2        | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 104,6                                  | 108,4        | 104,4        | 210,7        | 148,7        | 113,2        | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 110,0                                  | 110,4        | 109,4        | 346,3        | 237,4        | 120,8        | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 106,6                                  | 104,6        | 104,2        | 209,5        | 152,1        | 109,0        | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  | 103,3                                  | 103,5        | 105,1        | 181,0        | 139,7        | 108,8        | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 105,1                                  | 106,2        | 106,6        | 212,9        | 156,4        | 113,2        | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 105,3                                  | 104,4        | 106,3        | 241,8        | 150,2        | 111,0        | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 97,7                                   | 97,9         | 97,2         | 144,3        | 109,2        | 95,2         | Other service activities  |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

<sup>a</sup> See general notes to the yearbook, item 10 on page 32; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating indices.

TABL. 9 (505). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015  | 2020           | 2022           | 2023                          |                                       | SPECIFICATION |  |
|--|---|----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
|  | wartość brutto<br>gross value   |                |                | wartość<br>netto <sup>a</sup> | stopeń<br>żużycia<br>w %              |               |  |
|  | bieżące ceny ewidencyjne w mln zł<br>current book-keeping prices in million PLN |                |                | net<br>value <sup>a</sup>     | degree<br>of con-<br>sumption<br>in % |               |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>3471801</b>  | <b>4486149</b> | <b>5008070</b> | <b>5401289</b>                | <b>2714652</b>                        | <b>49,7</b>   | <b>T O T A L</b>   |
| W tym budynki mieszkalne <sup>b</sup> ..   | 538714  | 649998         | 714196         | 750733                        | .                                     | .             | Of which residential buildings <sup>b</sup>                                |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiec-<br/>two i rybactwo</b> .....                    | <b>151396</b>   | <b>169905</b>  | <b>180880</b>  | <b>189790</b>                 | <b>45973</b>                          | <b>74,5</b>   | <b>Agriculture, forestry and<br/>fishing</b>                               |
| Uprawy rolne, chów i hodowla<br>zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....           | 139643  | 154575         | 164107         | 171775                        | 36734                                 | 77,3          | Crop and animal production,<br>hunting <sup>Δ</sup>                        |
| Leśnictwo i pozyskiwanie dREW-<br>na .....                                       | 11164   | 14147          | 15451          | 16501                         | 8614                                  | 47,8          | Forestry and logging   |
| Rybactwo .....   | 589   | 1183           | 1322           | 1514                          | 625                                   | 58,7          | Fishing and aquaculture  |
| <b>Przemysł</b> .....  | <b>1124596</b>  | <b>1503648</b> | <b>1666551</b> | <b>1809539</b>                | <b>843028</b>                         | <b>53,4</b>   | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....  | 76516   | 86820          | 95132          | 103584                        | 41120                                 | 60,3          | Mining and quarrying   |
| w tym wydobywanie węgla<br>kamiennego i węgla brun-<br>natnego (lignitu) .....   | 44782   | 42398          | 46033          | 51134                         | 19445                                 | 62,0          | of which mining of coal and<br>lignite                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe ..  | 612885  | 847434         | 954386         | 1056544                       | 475962                                | 55,0          | Manufacturing  |
| produkcja artykułów spo-<br>żywczych .....                                       | 88867   | 119199         | 137252         | 146171                        | 67813                                 | 53,6          | manufacture of food<br>products  |
| produkcja napojów .....  | 16488   | 17876          | 19715          | 20892                         | 8381                                  | 59,9          | manufacture of beverages   |
| produkcja wyrobów tytonio-<br>wych .....   | 6465  | 11449          | 11919          | 12037                         | 5172                                  | 57,0          | manufacture of tobacco<br>products   |
| produkcja wyrobów tekstyl-<br>nych .....   | 5895  | 8834           | 9359           | 9920                          | 4000                                  | 59,7          | manufacture of textiles  |
| produkcja odzieży .....  | 3157  | 3327           | 3141           | 3055                          | 1061                                  | 65,3          | manufacture of wearing<br>apparel  |
| produkcja skór i wyrobów<br>skórzanych .....                                     | 1758  | 1943           | 2045           | .                             | .                                     | .             | manufacture of leather and<br>related products                             |
| produkcja wyrobów z dREW-<br>na, korka, słomy i wikli-<br>ny <sup>Δ</sup> .....  | 22484   | 32616          | 36114          | 38179                         | 17259                                 | 54,8          | manufacture of products of<br>wood, cork, straw and<br>wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyro-<br>bów z papieru .....                                 | 31532   | 41788          | 47764          | 51503                         | 22575                                 | 56,2          | manufacture of paper and<br>paper products                                 |
| poligrafia i reprodukcja za-<br>pisanych nośników infor-<br>macji .....          | 10068   | 11528          | 12528          | 13310                         | 4899                                  | 63,2          | printing and reproduction of<br>recorded media                             |
| produkcja koksu i produk-<br>tów rafinacji ropy nafto-<br>wej <sup>Δ</sup> ..... | 39279   | 51254          | 55275          | .                             | .                                     | .             | manufacture of coke<br>and refined petroleum<br>products                   |
| produkcja chemikaliów i wy-<br>robów chemicznych .....                           | 40005   | 55341          | 63448          | 71127                         | 31375                                 | 55,9          | manufacture of chemicals<br>and chemical products                          |
| produkcja wyrobów farma-<br>ceutycznych <sup>Δ</sup> .....                       | 9207  | 11716          | 13720          | 14187                         | 5918                                  | 58,3          | manufacture of pharma-<br>ceutical products <sup>Δ</sup>                   |
| produkcja wyrobów z gumy<br>i tworzyw sztucznych .....                           | 50753   | 71628          | 81661          | 87976                         | 38522                                 | 56,2          | manufacture of rubber and<br>plastic products                              |
| produkcja wyrobów z pozos-<br>tałych mineralnych su-<br>rowców niemetalicznych   | 50052   | 66740          | 73476          | 76646                         | 29555                                 | 61,4          | manufacture of other non-<br>metallic mineral products                     |
| produkcja metali .....   | 32748   | 40380          | 43155          | 46331                         | 20994                                 | 54,7          | manufacture of basic met-<br>als   |
| produkcja wyrobów z meta-<br>li <sup>Δ</sup> .....                               | 44464   | 64371          | 73836          | 79517                         | 36152                                 | 54,5          | manufacture of metal<br>products <sup>Δ</sup>                              |
| produkcja komputerów, wy-<br>robów elektronicznych i op-<br>tycznych .....       | 11268   | 11028          | 12860          | 14038                         | 6103                                  | 56,5          | manufacture of computer,<br>electronic and optical<br>products             |
| produkcja urządzeń elek-<br>trycznych .....                                      | 23721   | 45897          | 54788          | 63080                         | 31678                                 | 49,8          | manufacture of electrical<br>equipment                                     |
| produkcja maszyn i urza-<br>dzeń <sup>Δ</sup> .....                              | 23403   | 30525          | 34416          | 37988                         | 16307                                 | 57,1          | manufacture of machinery<br>and equipment n.e.c.                           |

a Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego). b Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 626.

a Excluding the value of livestock (basic herd). b See general notes, item 5 on page 626.

TABL. 9 (505). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015  | 2020          | 2022          | 2023  |  | SPECIFICATION           |   |
|---|---|---------------|---------------|---|--|-------------------------|---|
|   | wartość brutto<br>gross value   |               |               | wartość<br>netto <sup>a</sup><br>net value <sup>a</sup> | stopeń<br>żużycia<br>w %<br>degree<br>of consumption<br>in % |                         |   |
|   | bieżące ceny ewidencyjne w mln zł<br>current book-keeping prices in million PLN |               |               |   |  |                         |   |
| <b>Przemysł (dok.)</b>  |   |               |               |   |  | <b>Industry (cont.)</b> |   |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)   |   |               |               |   |  | Manufacturing (cont.)   |   |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                        | 60750   | 91867         | 102217        | 109346  | 44171  | 59,6                    | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....  | 8862  | 14870         | 16597         | 17569   | 7852   | 55,3                    | manufacture of other transport equipment                                |
| produkcja mebli .....   | 17394   | 23283         | 25710         | 27657   | 12064  | 56,4                    | manufacture of furniture  |
| pozostała produkcja wyrobów .....   | 5623  | 8095          | 9997          | 10969   | 5521   | 49,7                    | other manufacturing   |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....                                   | 8642  | 11879         | 13393         | 14712   | 7157   | 51,4                    | repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 276308  | 376062        | 404189        | 421382  | 207499   | 50,8                    | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....             | 158887  | 193332        | 212844        | 228029  | 118447   | 48,1                    | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:  |   |               |               |   |  |                         | of which:   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....  | 60319   | 69505         | 74529         | 70519   | 35731  | 49,3                    | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....                                       | 19585   | 26375         | 30851         | 34237   | 16328  | 52,3                    | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |
| <b>Budownictwo</b>  | <b>64560</b>  | <b>81880</b>  | <b>91583</b>  | <b>98502</b>  | <b>51712</b>   | <b>47,5</b>             | <b>Construction</b>   |
| <b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>                               | <b>207050</b>   | <b>267909</b> | <b>297732</b> | <b>318322</b>   | <b>157659</b>  | <b>50,5</b>             | <b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>                      |
| w tym:  |   |               |               |   |  |                         | of which:   |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 90918   | 114891        | 126491        | 135770  | 67047  | 50,6                    | Wholesale trade <sup>Δ</sup>  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 95223   | 125638        | 139436        | 148564  | 71390  | 51,9                    | Retail trade <sup>Δ</sup>   |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>  | <b>635269</b>   | <b>830795</b> | <b>945117</b> | <b>1029103</b>  | <b>521585</b>  | <b>49,3</b>             | <b>Transportation and storage</b>                                       |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....                                       | 108156  | 146996        | 175103        | 192928  | 103851   | 46,2                    | Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>                       |
| <b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>   | <b>35052</b>  | <b>45374</b>  | <b>50326</b>  | <b>53473</b>  | <b>30810</b>   | <b>42,4</b>             | <b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>                           |
| <b>Informacja i komunikacja ....</b>  | <b>105960</b>   | <b>129034</b> | <b>142532</b> | <b>148832</b>   | <b>51816</b>   | <b>65,2</b>             | <b>Information and communication</b>                                    |
| <b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b>  | <b>42857</b>  | <b>51344</b>  | <b>54778</b>  | <b>57974</b>  | <b>27536</b>   | <b>52,5</b>             | <b>Financial and insurance activities</b>                               |
| <b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>  | <b>608065</b>   | <b>742932</b> | <b>813970</b> | <b>861400</b>   | <b>529666</b>  | <b>38,5</b>             | <b>Real estate activities</b>   |
| W tym budynki mieszkalne <sup>Δ</sup> .....   | 530260  | 640317        | 704326        | 740564  | .  | .                       | Of which residential buildings <sup>Δ</sup>                             |
| <b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>                                  | <b>50659</b>  | <b>60056</b>  | <b>72827</b>  | <b>79471</b>  | <b>36292</b>   | <b>54,3</b>             | <b>Professional, scientific and technical activities</b>                |
| <b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>                            | <b>30793</b>  | <b>53452</b>  | <b>70099</b>  | <b>79404</b>  | <b>48622</b>   | <b>38,8</b>             | <b>Administrative and support service activities</b>                    |
| <b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>  | <b>127279</b>   | <b>162784</b> | <b>186822</b> | <b>200558</b>   | <b>105361</b>  | <b>47,5</b>             | <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>    |
| <b>Edukacja .....</b>   | <b>122705</b>   | <b>159931</b> | <b>176549</b> | <b>192729</b>   | <b>102511</b>  | <b>46,8</b>             | <b>Education</b>  |
| <b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>   | <b>86458</b>  | <b>119545</b> | <b>138062</b> | <b>150682</b>   | <b>76661</b>   | <b>49,1</b>             | <b>Human health and social work activities</b>                          |
| <b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>                             | <b>66778</b>  | <b>92684</b>  | <b>106146</b> | <b>116830</b>   | <b>77253</b>   | <b>33,9</b>             | <b>Arts, entertainment and recreation</b>                               |
| <b>Pozostała działalność usługowa .....</b>   | <b>12324</b>  | <b>14876</b>  | <b>14096</b>  | <b>14680</b>  | <b>8167</b>  | <b>44,4</b>             | <b>Other service activities</b>   |

a Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego). b Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 626.

a Excluding the value of livestock (basic herd). b See general notes, item 5 on page 626.

TABL. 10 (506). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2023

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Wartość brutto<br>(bieżące ceny<br>ewidencyjne) w mln zł<br>Gross value (current<br>book-keeping prices)<br>in million PLN |  |   | Stoپیeń zużycia<br>w %<br>Degree of<br>consumption in %               |  |   | SPECIFICATION  |
|--|--|--|---|---|--|---|--|
|  | budynki<br>i bu-<br>dowle<br>build-<br>ings<br>and<br>struc-<br>tures  | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br>ma-<br>chinery,<br>tech-<br>nical<br>equip-<br>ment<br>and<br>tools | środki<br>trans-<br>portu<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment | budynki<br>i bu-<br>dowle<br>build-<br>ings<br>and<br>struc-<br>tures | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br>ma-<br>chinery,<br>tech-<br>nical<br>equip-<br>ment<br>and<br>tools | środki<br>trans-<br>portu<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>3419266</b>   | <b>1540274</b>   | <b>416020</b>   | <b>41,5</b>   | <b>65,9</b>  | <b>55,6</b>   | <b>TOTAL</b>   |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>                | <b>103811</b>  | <b>35140</b>   | <b>25918</b>  | <b>67,5</b>   | <b>81,1</b>  | <b>91,4</b>   | <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                             |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....    | 90575  | 32546  | 24010   | 71,3  | 81,9   | 92,9  | Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....                                  | 12661  | 2325   | 1285  | 41,4  | 71,4   | 69,8  | Forestry and logging   |
| Rybactwo .....   | 575  | 269  | 623   | 36,4  | 64,3   | 78,4  | Fishing and aquaculture  |
| <b>Przemysł .....</b>  | <b>801737</b>  | <b>948981</b>  | <b>58514</b>  | <b>40,7</b>   | <b>63,5</b>  | <b>64,2</b>   | <b>Industry</b>  |
| Górnictwo i wydobywanie .....  | 48906  | 50460  | 4207  | 52,5  | 67,2   | 68,8  | Mining and quarrying   |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....  | 25490  | 24648  | 987   | 53,2  | 70,9   | 64,2  | of which mining of coal and lignite                                  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....   | 343577   | 672447   | 40475   | 35,2  | 64,6   | 62,7  | Manufacturing  |
| produkcja artykułów spożywczych .....                                  | 48555  | 90741  | 6869  | 34,6  | 62,8   | 66,4  | manufacture of food products   |
| produkcja napojów .....  | 6081   | 14337  | 474   | 46,2  | 65,6   | 61,8  | manufacture of beverages   |
| produkcja wyrobów tytoniowych .....                                    | 1772   | 10227  | 38,4  | 40,6  | 59,9   | 58,4  | manufacture of tobacco products                                      |
| produkcja wyrobów tekstylnych .....                                    | 3165   | 6301   | 453   | 36,4  | 71,0   | 64,6  | manufacture of textiles  |
| produkcja odzieży .....  | 1159   | 1558   | 338   | 42,4  | 80,8   | 72,0  | manufacture of wearing apparel                                       |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....                 | .  | .  | .   | .   | .  | .   | manufacture of leather and related products                          |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....  | 9678   | 25687  | 2813  | 35,3  | 61,4   | 61,5  | manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru .....                            | 13309  | 37165  | 1028  | 35,4  | 63,4   | 63,2  | manufacture of paper and paper products                              |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....          | 2919   | 9619   | 771   | 36,5  | 71,1   | 65,3  | printing and reproduction of recorded media                          |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... | .  | .  | .   | .   | .  | .   | manufacture of coke and refined petroleum products                   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....                      | 24928  | 44560  | 1637  | 42,2  | 63,3   | 63,4  | manufacture of chemicals and chemical products                       |



TABL. 10 (506). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2023 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2023 (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Wartość brutto<br>(bieżące ceny<br>ewidencyjne) w mln zł<br>Gross value (current<br>book-keeping prices)<br>in million PLN |  |   | Stoپیeń zużycia<br>w %<br>Degree of<br>consumption in %               |  |   | SPECIFICATION   |
|--|--|--|---|---|--|---|---|
|  | budynki<br>i bu-<br>dowle<br>build-<br>ings<br>and<br>struc-<br>tures  | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br>ma-<br>chinery,<br>tech-<br>nical<br>equip-<br>ment<br>and<br>tools | środki<br>trans-<br>portu<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment | budynki<br>i bu-<br>dowle<br>build-<br>ings<br>and<br>struc-<br>tures | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br>ma-<br>chinery,<br>tech-<br>nical<br>equip-<br>ment<br>and<br>tools | środki<br>trans-<br>portu<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment |   |
| <b>Przemysł (dok.)</b>   |  |  |   |   |  |   | <b>Industry (cont.)</b>   |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)  |  |  |   |   |  |   | Manufacturing (cont.)   |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....  | 5215   | 8567   | 400   | 41,3  | 68,9   | 54,5  | manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                     |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....  | 25258  | 59019  | 3695  | 32,0  | 66,5   | 56,5  | manufacture of rubber and plastic products                              |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....                         | 21605  | 50962  | 4078  | 43,9  | 68,4   | 67,5  | manufacture of other non-metallic mineral products                      |
| produkcja metali .....   | 14059  | 31325  | 947   | 43,7  | 59,4   | 63,6  | manufacture of basic metals   |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....  | 24707  | 50199  | 4594  | 31,3  | 65,2   | 63,2  | manufacture of metal products <sup>Δ</sup>                              |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....                                   | 4531   | 9065   | 442   | 37,1  | 65,9   | 63,4  | manufacture of computer, electronic and optical products                |
| produkcja urządzeń elektrycznych .....   | 19411  | 42676  | 993   | 24,4  | 61,1   | 62,1  | manufacture of electrical equipment                                     |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....   | 12243  | 24100  | 1644  | 32,6  | 69,1   | 63,0  | manufacture of machinery and equipment n.e.c.                           |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....                             | 25353  | 82434  | 1556  | 36,1  | 67,0   | 51,7  | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers               |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....   | 6475   | 10524  | 570   | 34,2  | 68,3   | 56,0  | manufacture of other transport equipment                                |
| produkcja mebli .....  | 10782  | 14873  | 2000  | 33,4  | 71,4   | 68,9  | manufacture of furniture  |
| pozostała produkcja wyrobów .....  | 3967   | 6218   | 784   | 26,0  | 62,6   | 67,2  | other manufacturing   |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....  | 6026   | 5817   | 2869  | 31,4  | 64,6   | 66,3  | repair and installation of machinery and equipment                      |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .... | 225309   | 192405   | 3654  | 43,9  | 58,5   | 66,3  | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                     |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                  | 183945   | 33669  | 10178   | 44,0  | 64,5   | 67,6  | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities     |
| w tym:   |  |  |   |   |  |   | of which:   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....   | 62768  | 6330   | 1367  | 46,9  | 68,3   | 72,5  | water collection, treatment and supply                                  |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....  | 13895  | 13987  | 6352  | 38,1  | 60,6   | 65,2  | waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery |

TABL. 10 (506). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2023 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2023 (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Wartość brutto<br>(bieżące ceny<br>ewidencyjne) w mln zł<br>Gross value (current<br>book-keeping prices)<br>in million PLN |  |  | Stożenie żużycia<br>w %<br>Degree of<br>consumption in %              |  |  | SPECIFICATION   |
|---|--|--|--|---|--|--|---|
|   | budynki<br>i bu-<br>dowle<br>build-<br>ings<br>and<br>struc-<br>tures  | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br>ma-<br>chinery,<br>tech-<br>nical<br>equip-<br>ment<br>and<br>tools | środk<br>trans-<br>portu<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment | budynki<br>i bu-<br>dowle<br>build-<br>ings<br>and<br>struc-<br>tures | ma-<br>szyny,<br>urzą-<br>dzenia<br>techni-<br>czne<br>i narzę-<br>dzia<br>ma-<br>chinery,<br>tech-<br>nical<br>equip-<br>ment<br>and<br>tools | środk<br>trans-<br>portu<br>trans-<br>port<br>equip-<br>ment |   |
| Budownictwo .....   | 44354  | 31427  | 22716  | 23,7  | 69,1   | 64,0   | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....                                | 152231   | 110267   | 55801  | 38,9  | 62,3   | 58,7   | Trade; repair of motor<br>vehicles <sup>Δ</sup>                       |
| w tym:  |  |  |  |   |  |  | of which:   |
| Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....   | 55430  | 49837  | 30493  | 34,4  | 62,1   | 61,4   | Wholesale trade <sup>Δ</sup>  |
| Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....  | 82843  | 51730  | 13979  | 43,3  | 62,1   | 65,4   | Retail trade <sup>Δ</sup>   |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....  | 862243   | 45645  | 121159   | 48,8  | 56,7   | 50,4   | Transportation and storage  |
| W tym transport lądowy i ruro-<br>ciągowy <sup>Δ</sup> .....                                  | 66522  | 18935  | 107466   | 35,6  | 58,1   | 50,6   | Of which land and pipeline trans-<br>port <sup>Δ</sup>                |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>   | 39927  | 11579  | 1962   | 33,6  | 69,5   | 60,3   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                               |
| Informacja i komunikacja .....  | 47827  | 95742  | 5262   | 51,4  | 72,4   | 59,2   | Information and communica-<br>tion                                    |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....  | 20735  | 20472  | 16763  | 51,0  | 71,9   | 30,7   | Financial and insurance activ-<br>ities                               |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 844850   | 13111  | 3381   | 37,9  | 69,3   | 67,2   | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....                                    | 33577  | 33237  | 12529  | 35,2  | 72,5   | 57,8   | Professional, scientific and<br>technical activities                  |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....                               | 13542  | 14974  | 50841  | 32,0  | 63,5   | 33,3   | Administrative and support<br>service activities                      |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne ..... | 132826   | 44131  | 23511  | 35,7  | 76,0   | 60,3   | Public administration and de-<br>fence; compulsory social<br>security |
| Edukacja .....  | 141635   | 47136  | 3933   | 34,2  | 82,8   | 70,7   | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....   | 78171  | 62312  | 10194  | 30,2  | 70,6   | 63,2   | Human health and social work<br>activities                            |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....                                 | 92633  | 22313  | 1837   | 26,3  | 62,2   | 70,2   | Arts, entertainment and recre-<br>ation                               |
| Pozostała działalność usługowa  | 9167   | 3807   | 1699   | 29,0  | 67,6   | 75,4   | Other service activities  |

TABL. 11 (507). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ (bieżące ceny ewidencyjne)

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY (current book-keeping prices)

| SEKCJE  | 2015                    | 2020          | 2022          | 2023          |   | SECTIONS  |
|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
|   | ogółem<br>total         |               |               |               | w tym<br>nowe<br>środki<br>trwałe<br>of which<br>new<br>fixed<br>assets |   |
|   | w mln zł in million PLN |               |               |               |   |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>284719</b>           | <b>300433</b> | <b>388396</b> | <b>456577</b> | <b>436888</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 6896                    | 6788          | 8459          | 8032          | 7082  | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....  | 103199                  | 108607        | 126217        | 150840        | 145597  | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 5530                    | 6428          | 7034          | 10489         | 10294   | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 57037                   | 67780         | 84382         | 95623         | 91262   | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 26351                   | 25320         | 24105         | 30156         | 29814   | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 14281                   | 9079          | 10696         | 14572         | 14227   | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   | 8620                    | 11311         | 10403         | 11725         | 9716  | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 20846                   | 23778         | 32739         | 34023         | 31062   | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 51251                   | 43057         | 68631         | 88595         | 85903   | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 2860                    | 2841          | 4124          | 3746          | 3453  | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  | 7949                    | 9108          | 12752         | 12377         | 12137   | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 3852                    | 6150          | 6156          | 8648          | 8482  | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 32749                   | 39388         | 53532         | 56536         | 53934   | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 6305                    | 4858          | 9225          | 8302          | 7793  | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 5788                    | 10318         | 15099         | 17273         | 16344   | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 13893                   | 10411         | 16408         | 19676         | 19271   | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  | 7675                    | 8667          | 7807          | 12459         | 12372   | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 6759                    | 9156          | 10009         | 13677         | 13394   | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 5260                    | 5333          | 6019          | 9692          | 9450  | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 817                     | 662           | 816           | 976           | 898   | Other service activities  |

TABLE 12 (508). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**  
 GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS (current book-keeping prices)

| SEKCJE  | 2015         | 2020           | 2022         | 2023         | SECTIONS  |
|---|--------------|----------------|--------------|--------------|---|
|   | w mln zł     | in million PLN |              |              |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>25390</b> | <b>28456</b>   | <b>35735</b> | <b>37387</b> | <b>T O T A L</b>  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ...  | 1712         | 1663           | 1780         | 1902         | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....  | 9547         | 10026          | 14325        | 13535        | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 2005         | 1950           | 2534         | 2825         | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 5360         | 5811           | 8100         | 7989         | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 1541         | 1743           | 3048         | 2106         | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 641          | 522            | 643          | 615          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   | 514          | 1925           | 1590         | 894          | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 1877         | 2943           | 2334         | 2687         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 1115         | 1256           | 3293         | 3021         | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 227          | 321            | 276          | 436          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  | 2787         | 2112           | 2656         | 3215         | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ...   | 1789         | 986            | 1108         | 1323         | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 2268         | 3060           | 3274         | 3910         | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 559          | 547            | 615          | 882          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>  | 267          | 372            | 343          | 554          | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodo-<br>wa; obowiązkowe zabezpieczenia spo-<br>łeczne .....     | 1010         | 839            | 1080         | 1647         | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  | 538          | 697            | 842          | 971          | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 750          | 945            | 1498         | 1501         | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 337          | 378            | 379          | 444          | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 93,4         | 386            | 342          | 465          | Other service activities  |

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale rachunki narodowe opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)” wprowadzonym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r.

Na system rachunków narodowych składa się zbiór wzajemnie ze sobą powiązanych **rachunków makroekonomicznych**, pozwalających na uzyskanie spójnych danych o dochodach, tj. źródłach finansowania wydatków z danymi dotyczącymi produkcji i jej rozdysonowania na spożycie i akumulację brutto oraz saldo wymiany produktów (wyróbów i usług) z zagranicą (eksport netto).

W systemie rachunków narodowych zestawiane są: **rachunki bieżące** odzwierciedlające szczególne rodzaje działalności, takie jak: procesy produkcji, procesy tworzenia dochodów oraz podziału pierwotnego, wtórne i ostateczne dochodów; **rachunki akumulacji**, tj. rachunek kapitałowy i rachunek finansowy.

W dziale prezentuje się rachunki zawierające kategorie makroekonomiczne dla gospodarki narodowej ogółem, tj. z grupy rachunków bieżących — rachunek produktów (wyróbów i usług), rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów, a dla sektora gospodarstw domowych — zagregowane kategorie z sekwencji rachunków bieżących, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku wykorzystania dochodów. Ponadto prezentuje się informacje dotyczące dochodów i wydatków, deficytu/nadwyżki, długu sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

1. Zgodnie z przyjętą polityką rewizji w rachunkach narodowych prezentowane w roczniku dane zmieniono w stosunku do opublikowanych wcześniej z tytułu rewizji benchmarkingowej obejmującej lata 1995—2022 oraz uwzględnienia danych ostatecznych za rok 2022. Główne zmiany z tytułu rewizji objęły rachunki: usług mieszkaniowych gospodarstw domowych, produkcji nieobserwowanej, sektora przedsiębiorstw niefinansowych, spożycia indywidualnego gospodarstw domowych oraz usług finansowych i ubezpieczeniowych.

Dane za 2023 r. są nieostateczne.

2. Do przeliczeń danych według liczby ludności w statystyce rachunków narodowych przyjęto ludność spełniającą kryterium rezydencji według definicji Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010), zakładającego okres przebywania osoby na terytorium ekonomicznym danego państwa przez jeden rok lub dłużej. Liczba ludności została przeliczona

### General notes

The national accounts presented in this chapter were compiled according to the principles of “The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)” introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013.

The national accounts system consists of the number of mutually linked **macroeconomic accounts**, which permit to achieve coherent data regarding income, i.e. sources of financing expenditures with data concerning production and its distribution between final consumption expenditure and gross capital formation as well as the balance of goods and services (products) exchange with abroad (net exports).

The following accounts were compiled in the national accounts system: **current accounts** reflecting particular kinds of activities, such as: production processes, processes of generating income as well as primary, secondary and final distribution of income; **accumulation accounts**, i.e. capital account and financial account.

This chapter presents accounts containing macroeconomic categories for the total national economy, i.e. from the group of current accounts — goods and services account, production account and generation of income account, and for households sector — aggregated categories originating from a sequence of current accounts and use of income account. The chapter presents also information concerning revenues and expenditures, deficit/surplus, debt of the general government sector as well as expenditure of the general government sector based on the Classification of the Functions of Government (COFOG).

1. According to the adopted revision policy in national accounts, the data presented in the yearbook have been changed compared to those published previously due to the benchmark revision covering the years 1995—2022 and the inclusion of final data for 2022. The main changes resulting from the revision covered the accounts for: dwelling services of households, non-observed production, the non-financial corporations sector, households final consumption expenditure and financial and insurance services.

Data for 2023 are preliminary.

2. For the calculation of data according to the number of population in national accounts statistics, the population meeting the residence criterion according to the definition of Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European

według stanu w dniu 30 czerwca. Dane o liczbie ludności rezydującej od roku 2022 uwzględniają dane dotyczące ludności ukraińskiej.

3. W rachunkach narodowych ujmuje się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą i szacowana jest:

- 1) w zakresie wytwarzania dla:
  - a) zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej) oraz z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni),
  - b) osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej;
- 2) w zakresie wykorzystania dla:
  - a) spożycia,
  - b) nakładów brutto na środki trwałe.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby, produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu. Uwzględnienie działalności nielegalnej w rachunkach narodowych ma wpływ na wartość produkcji globalnej i spożycia w sektorze gospodarstw domowych.

4. Dane według rodzajów działalności prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 2 na str. 30.

Grupowania danych według sektorów instytucjonalnych oraz sekcji i działów PKD 2007 dokonano metodą przedsiębiorstw. Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 6 na str. 31.

5. Podstawowe kategorie makroekonomiczne prezentuje się w ujęciu **brutto i netto**, tj. dochód narodowy, produkt krajowy (w tym wartość dodana i nadwyżka operacyjna) oraz dochody do dyspozycji w sektorze gospodarstw domowych.

Podstawą do opracowania kategorii netto są odpowiednie kategorie brutto pomniejszone o amortyzację, którą opracowano dla gospodarki narodowej oraz poszczególnych sektorów instytucjonalnych.

6. Produkcję globalną i wartość dodaną brutto i netto prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 9 na str. 32.

7. Rozróżnienie między **sektorami instytucjonalnymi** oparto na kryterium celów ekonomicznych oraz funkcji uznanej za wiodącą dla zachowań podmiotów gospodarki narodowej.

Wyróżniono następujące sektory instytucjonalne:

- 1) **sektor przedsiębiorstw niefinansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty (wyroby i usługi niefinansowe) rynkowe oraz prowadzące księgi rachunkowe; sektor ten tworzą:
  - a) osoby prawne (niezależnie od liczby pracujących), m.in. przedsiębiorstwa państwowe, spółki akcyjne i z ograniczoną odpowiedzialnością, spółdzielnie, przedsiębiorstwa zagraniczne drobnej wytwórczości,

Union (ESA 2010) was adopted. It defines residency as a person's stay within the economic territory of a country for one year or longer. The number of population was calculated as of 30 June. Since 2022, data on the number of resident population include data on the Ukrainian immigrants.

3. National accounts include estimates of the hidden economy and illegal activities. The hidden economy covers hidden legal production and is estimated as follows:

- 1) on the output side for:
  - a) registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form) as well as employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives),
  - b) natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity;
- 2) on the expenditure side for:
  - a) final consumption,
  - b) gross fixed capital formation.

The **illegal activities** include estimations concerning activity of persons deriving profits from sexual services, production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol. Illegal activities fall within the production boundary of national accounts impacting the value of output and final consumption expenditure in the households sector.

4. Data by kinds of activity are presented according to NACE Rev. 2; see general notes to the yearbook, item 2 on page 30.

The grouping of data by institutional sectors as well as by NACE Rev. 2 sections and divisions was conducted using the enterprise method. The definition of **the enterprise method** is presented in general notes to the yearbook, item 6 on page 31.

5. The basic macroeconomic categories are presented in **gross** and **net** values, i.e. national income, domestic product (of which value added and operating surplus) and disposable income of the households sector.

Gross categories reduced by consumption of fixed assets, which have been compiled for the whole economy as well as for individual institutional sectors, are the basis for compilation of net ones.

6. Output and gross as well as net value added are presented at basic prices. Definition of **basic price** is given in general notes to the yearbook, item 9 on page 32.

7. The classification of **institutional sectors** is based on the economic goal criterion as well as the function regarded as primary for these entities of the national economy.

The following institutional sectors are defined:

- 1) **non-financial corporations sector**, which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as keeping accounting books; this sector comprises:
  - a) legal persons (regardless of the number of employees), among others state owned enterprises, joint stock and limited liability companies, cooperatives, foreign small-scale enterprises,

- b) jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (niezależnie od liczby pracujących), m.in. jednostki państwowe, spółki jawne i komandytowe oraz spółki cywilne,
- c) osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą z liczbą pracujących powyżej 9 osób, z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie,
- d) jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych.

Do sektora nie należą szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych, a także przedsiębiorstwa publiczne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych;

- 2) **sektor instytucji finansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym (Narodowy Bank Polski, banki komercyjne, banki spółdzielcze, spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe, domy maklerskie, fundusze inwestycyjne, przedsiębiorstwa zajmujące się leasingiem finansowym i działalnością faktoringową) i pomocniczą działalnością finansową (giełda papierów wartościowych, kantory wymiany walut, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, powszechne towarzystwa emerytalne i pracownicze towarzystwa emerytalne), z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (ujętego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych), podmioty zajmujące się ubezpieczeniami (instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej, tj. otwarte fundusze emerytalne — OFE, pracownicze fundusze emerytalne oraz dobrowolne fundusze emerytalne) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) **sektor instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarki narodowej:
  - a) działające na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych (jednostki budżetowe, fundusze celowe, a od 2010 r. także samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze i instytucje gospodarki budżetowej oraz działające do 2005 r. środki specjalne jednostek budżetowych, w latach 2005—2010 — rachunek dochodów własnych jednostek budżetowych oraz do 2010 r. — zakłady budżetowe i gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych łącznie z prowadzającymi działalność gospodarczą oraz fundusze motywacyjne),
  - b) podmioty, których system finansowy został określony odrębnymi ustawami, a których podstawowym źródłem finansowania są dotacje z budżetu państwa (publiczne szkoły wyższe, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, Krajowy Fundusz Drogowy oraz inne fundusze zarządzane przez Bank Gospodarstwa Krajowego, jednostki doradztwa rolniczego oraz agencje rządowe),
  - c) samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej,

- b) organisational entities without legal personality (regardless of the number of employees), among others state entities, unlimited partnership and limited partnership companies as well as civil law partnerships,
- c) natural persons conducting economic activity employing more than 9 persons, excluding private farms in agriculture,
- d) non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector.

The sector does not include public hospitals operating as limited companies or as research institutes, public corporations that meet the ESA 2010 criteria for classification under the government and local government sector.

- 2) **financial corporations sector**, which includes economic entities engaged in financial intermediation (National Bank of Poland, commercial banks, cooperative banks, cooperative saving and credit unions, brokerage houses, investment funds, financial leasing and factoring enterprises), auxiliary financial activity (the stock exchange, currency exchange offices, investment funds management companies and pension societies and employees' pension management companies), excluding the Bank Guarantee Fund (included in the general government sector), as well as entities engaged in insurance activity (insurance companies and pension funds, except compulsory social security, i.e. open pension funds — OFE, employees' pension funds and voluntary pension funds) and non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) **general government sector**, which includes entities of the national economy:
  - a) operating according to the principles described in the Act on Public Finance (budgetary units, appropriated funds and since 2010 also local budgetary establishments, executive agencies and budget institutions as well as until 2005 special funds of budgetary units, in 2005—2010 — own income account of budgetary units and until 2010 — budgetary establishments and auxiliary units of budgetary units including conducting economic activity ones as well as motivation funds),
  - b) entities for which the financial system was defined by special regulations, and for which the subsidies from the state budget are the main source of financing (public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and its organisational units, the National Road Fund and other funds managed by Bank Gospodarstwa Krajowego, agriculture advisory units and state agencies),
  - c) independent public self-government health care facilities,

- d) państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe,
- e) fundusze mające osobowość prawną, które są powiązane z budżetem państwa lub z budżetami jednostek samorządu terytorialnego,
- f) instytucje obsługujące fundusze ubezpieczeń społecznych (ZUS, KRUS) wraz z zarządzanymi przez nie funduszami oraz Narodowy Fundusz Zdrowia,
- g) szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych,
- h) Bankowy Fundusz Gwarancyjny,
- i) inne jednostki, w tym przedsiębiorstwa publiczne oraz instytucje niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych.

Szczegółowa lista jednostek sektora instytucji rządowych i samorządowych znajduje się na stronie GUS <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/>;

- 4) **sektor gospodarstw domowych**, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochód z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) **sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych** obejmujący: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych;
- 6) **sektor zagranica**, który tworzą podmioty gospodarcze będące własnością jednostek zagranicznych; jest to sektor instytucjonalny, dla którego system rachunków narodowych nie przewiduje zestawiania pełnej sekwencji rachunków.

8. Szczegółowe informacje o **dochodach i pozycji w sektorze gospodarstw domowych** zaprezentowano w aspekcie podstawowych funkcji pełnionych przez gospodarstwa, tj. konsumpcji, dostarczania siły roboczej oraz wytwarzania produktów (wyrobów i usług niefinansowych) w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej.

Sektor instytucjonalny gospodarstw domowych obejmuje gospodarstwa domowe, tj. osoby fizyczne lub grupy osób fizycznych wspólnie zamieszkujące i wspólnie utrzymujące się (łącznie dochody, wydatki i majątek) oraz gospodarstwa zbiorowe (np. mieszkańcy domów pomocy społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, klasztorów, więzień).

Jako kryterium podziału na podsektory przyjmuje się wyłączne lub główne (przeważające) źródło dochodów gospodarstwa domowego. Zgodnie z przyjętym kryterium wyodrębniono następujących **6 podsektorów**:

- 1) pracodawców i pracujących na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnic-

- d) state and local government institutions of culture and national film institutions,
- e) funds with legal personality that are connected with state or local government units budgets,
- f) institutions managing the social security funds (SII, ASIF) and these funds as well as the National Health Fund,
- g) public hospitals operating as limited companies and of research institutes,
- h) Bank Guarantee Fund,
- i) other units, including public corporations and non-commercial institutions that meet the ESA 2010 classification criteria to general government sector.

A detailed list of the general government sector units is published on Statistics Poland website <https://stat.gov.pl/en/topics/national-accounts/>;

- 4) **households sector**, which includes self-employed persons in private farms in agriculture as well as natural persons working outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books, as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
- 5) **non-profit institutions serving households sector**, which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations;
- 6) **rest of the world sector**, which includes economic entities owned by foreign entities; it is an institutional sector for which the system of national accounts does not provide a full sequence of accounts.

8. Detailed information regarding **income and final consumption expenditure in households sector** is presented according to the main functions fulfilled by these households, i.e. consumption, supply of the labour force and manufacturing products (goods and non-financial services), in the case of conducting economic activity.

The institutional sector of households includes households, i.e. natural persons or groups of natural persons living together and jointly maintaining themselves (sharing income, expenditures and property) as well as collective households (e.g. residents of social welfare homes, care and education centres, convents, prisons).

Subsectors were established on the basis of the exclusive or main (predominant) source of maintenance. According to the adopted criterion the following **6 subsectors** were differentiated:

- 1) employers and self-employed persons in private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) from the use of private farm in agriculture;
- 2) employers and self-employed persons outside private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income)



twie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą z liczbą pracujących do 9 osób lub z wykonywania wolnego zawodu;

- 3) osób fizycznych pracujących najemnie — dochód z pracy najemnej;
- 4) osób fizycznych otrzymujących emeryturę i rentę — dochód z emerytury i renty;
- 5) osób fizycznych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł innych niż emerytura i renta — dochód z tytułu własności lub pozostałych świadczeń społecznych;
- 6) pozostałych osób fizycznych — dochód z innych niezarobkowych źródeł — dotyczy osób przebywających na stałe w instytucjach zbiorowego zamieszkania, bez względu na rodzaj dochodu.

#### 9. Rachunek produktów (wyróbów i usług)

stanowi syntetyczne ujęcie efektów uzyskanych w procesie produkcji i z importu oraz wykorzystanie wytworzonych produktów (wyróbów i usług) w gospodarce narodowej i obejmuje:

- 1) ogółem przychody, po stronie których uwzględnia się produkcję globalną, podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów oraz import towarów i usług;
- 2) ogółem rozchody, po stronie których uwzględnia się zużycie pośrednie, spożycie, akumulację brutto oraz eksport towarów i usług.

**10. Produkcja globalna** równa się sumie produkcji globalnej produktów (wyróbów i usług) wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie produkcji globalnej produktów (wyróbów i usług) wszystkich sekcji i działów. Produkcja globalna obejmuje:

- 1) w sektorze przedsiębiorstw niefinansowych — przychody ze sprzedaży produktów (wyróbów i usług niefinansowych) własnej produkcji oraz marżę (przychód ze sprzedaży towarów pomniejszony o wartość sprzedanych towarów w cenie zakupu oraz wartość strat w towarach handlowych, nieujętych w drodze inwentaryzacji w zmianie stanu zapasów) realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze, produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych, przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych;
- 2) w sektorze instytucji finansowych w zakresie:
  - a) pośrednictwa finansowego:
    - bank centralny — suma kosztów poniesionych przez Narodowy Bank Polski,
    - banki — przychody z opłat i prowizji z działalności operacyjnej banków, marże na aktywach finansowych przeznaczonych do obrotu oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), tj. usługi, za które opłaty nie są pobierane w sposób bezpośredni i wynikają z różnicy między oprocentowaniem kredytów, pożyczek i depozytów a obliczoną stopą procentową (niezawierającą premii za ryzyko) stosowaną w transakcjach pomiędzy pośrednikami finansowymi,

of natural persons conducting economic activity employing up to 9 persons and practising learned professions;

- 3) natural persons — employees — income from hired work;
- 4) natural persons recipients of retirement and other pensions — income from retirement and other pensions;
- 5) natural persons recipients of non-earned income sources other than retirement or other pensions — property income or income from other social benefits;
- 6) other natural persons — income from other non-earned sources — concerning persons permanently living in collective accommodation institutions, regardless of the kind of income.

**9. Goods and services account** presents the results of the production processes in general and imports as well as the use of manufactured products (goods and services) in the national economy, and includes:

- 1) total resources, including output, taxes on products less subsidies on products as well as imports of goods and services;
- 2) total uses, including intermediate consumption, final consumption expenditure, gross capital formation as well as exports of goods and services.

**10. Output** is equal to the sum of the output of products (goods and services) of all ownership sectors or all domestic institutional sectors, or to the sum of the output of products (goods and services) of all sections and divisions. Output includes:

- 1) in non-financial corporations sector — revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services) as well as margins (the revenue from the sale of goods for resale less the value of goods sold at the purchase price and the losses in trading goods not included in the change of stocks of inventories) realised on the sale of commodities purchased for re-sale, value of products in the form of settlements in kind, products intended for increasing the value of own fixed assets, changes in inventories of finished goods and work in progress;
- 2) in financial corporations sector, within the scope of:
  - a) financial intermediation:
    - central bank — a sum of costs incurred by the Narodowy Bank Polski,
    - banks — fees and commission revenues from the operating activity of banks, margins on trading financial assets as well as financial intermediation services indirectly measured (FISIM), i.e. financial services for which fees are not charged directly and result from the difference between the interest of loans as well as deposits and calculated interest rate (not including risk premium) used in transactions between financial intermediaries,

- spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe — przychody z tytułu prowizji oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
  - domy maklerskie — przychody z działalności maklerskiej, w tym z tytułu przyjmowania i przekazywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, z tytułu wykonywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych na rachunek dającego zlecenie, z tytułu zarządzania portfelami, w skład których wchodzi jeden lub większa liczba instrumentów finansowych, z tytułu doradztwa inwestycyjnego, z tytułu oferowania instrumentów finansowych, z tytułu świadczenia usług w wykonywaniu zawartych umów o subemisję inwestycyjne i usługowe lub zawierania i wykonywania innych umów o podobnym charakterze, jeżeli ich przedmiotem są instrumenty finansowe, z tytułu przechowywania lub rejestrowania instrumentów finansowych, w tym prowadzenia rachunków papierów wartościowych i rachunków zbiorczych oraz prowadzenia rachunków pieniężnych przychody z działalności maklerskiej,
  - fundusze inwestycyjne — jako suma ich kosztów,
  - jednostki pośrednictwa finansowego — przychody z usług związanych m.in. z udzielaniem pożyczek pieniężnych poza systemem bankowym, z tytułu działalności leasingowej i factoringowej, w kalkulacji produkcji przedsiębiorstw zajmujących się leasingiem finansowym uwzględniane są usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
- b) pomocniczej działalności finansowej:
- kantory wymiany walut — saldo obrotów walutami obcymi wyrażone w złotych,
  - jednostki wspomagające usługi finansowe — przychody z usług związanych z doradztwem finansowym i doradztwem w zakresie obrotu papierami wartościowymi, doradztwem ubezpieczeniowym,
  - towarzystwa funduszy powierniczych — przychody z działalności związanej z zarządzaniem funduszami powierzonymi,
  - powszechne towarzystwa emerytalne — przychody z działalności związanej z zarządzaniem otwartymi funduszami emerytalnymi (OFE) i dobrowolnymi funduszami inwestycyjnymi,
  - pracownicze towarzystwa emerytalne — przychody z zarządzania pracowniczymi funduszami emerytalnymi,
- c) ubezpieczeń:
- instytucje ubezpieczeniowe — saldo pobranych składek ubezpieczeniowych i wypłaconych odszkodowań, powiększone o uzupełnienia do składek i pomniejszone o zmiany stanu rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
  - otwarte fundusze emerytalne, pracownicze fundusze emerytalne i dobrowolne fundusze emerytalne — koszty bieżącej działalności;
- cooperative savings and credit unions — commission revenues and financial intermediation services indirectly measured (FISIM),
  - brokerage houses — revenues from brokerage activities, in which for accepting and transmitting orders to buy or sell financial instruments, for performing orders of buying or selling financial instruments on behalf of the client, for the management of portfolios that include one or more financial instruments, for investment advice, for offering financial instruments, for the provision of services in the performance of concluded contracts for investment and service underwriting or the conclusion and performance of other contracts of a similar nature, if their subject is financial instruments, for keeping or registering financial instruments, including keeping securities and omnibus accounts, and keeping cash accounts,
  - investment funds — as a sum of costs,
  - financial intermediaries — revenues from services related to, among others granting loans outside the bank system, from leasing and factoring activities; financial intermediation services indirectly measured (FISIM) are taken into account in the output calculation of financial leasing companies,
- b) auxiliary financial activity:
- currency exchange offices — the balance of foreign currency turnover expressed in zlotych,
  - financial auxiliaries — revenues from services connected with financial, securities and insurance consulting,
  - companies of trust funds — revenues from activities connected with managing entrusted funds,
  - general pension societies — revenues from activities connected with managing open pension funds (OFE), and voluntary pension funds,
  - employees' pension funds management companies — revenues resulting from the management of employees' pension funds,
- c) insurance:
- insurance companies — the balance of insurance premiums received and claims paid, increased by premium supplements and decreased by changes in technical provisions,
  - open pension funds, employees' pension funds and voluntary pension funds — costs of current activity;

- 3) w sektorze instytucji rządowych i samorządowych — produkcję globalną stanowiącą koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych. Produkcja globalna składa się z produkcji nierynkowej, produkcji rynkowej stanowiącej przychody ze sprzedaży rynkowej oraz produkcji na własne cele finalne;
- 4) w sektorze gospodarstw domowych:
- a) przychody ze sprzedaży produktów oraz marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży wytworzoną przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, z uwzględnieniem produkcji przeznaczonej na własne inwestycje oraz przyrostu zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych,
  - b) wartość produkcji w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (w tym wartość produktów przeznaczonych na spożycie naturalne), od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi do powierzchni upraw (tzw. dopłaty do produktów),
  - c) wartość m.in. marży handlowej z tytułu sprzedaży produktów żywnościowych na targowiskach, sprzedaży drewna z lasów będących własnością osób fizycznych oraz runa leśnego, przychodów z wynajmu i dzierżawy, czynszów umownych w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców oszacowaną przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika,
  - d) wartość usług świadczonych przez osoby zatrudnione do prac domowych w gospodarstwach domowych oraz napiwki za świadczone usługi,
  - e) wartość usług związanych z wykorzystywaniem samochodów służbowych do celów prywatnych,
  - f) wartość wyrobów i usług wytworzonych w ramach działalności nielegalnej — patrz ust. 3 na str. 644,
  - g) wartość przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji i przeznaczonych na własne cele finalne,
  - h) wartość produkcji budowlanej wytworzonej przez gospodarstwa domowe na własne cele finalne;
- 5) w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych — oszacowane koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych.

**11. Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) oraz koszty podróży służbowych (bez diet) i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbo-

- 3) in the general government sector — output which constitutes the costs of current activity including the consumption of fixed capital. Output consists of non-market output, market output which constitutes revenues on market sales as well as output produced for own final use;
- 4) in households sector:
- a) revenues from the sale of products as well as margins realised on the sale of commodities purchased for re-sale manufactured by natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and keeping simplified accounting books, and taking into account production intended for own investments as well as the changes in inventories of finished goods and work in progress,
  - b) the value of production of private farms in agriculture (including the value of products intended for own consumption), since 2004 including supplementary area payments calculated for particular year (so-called subsidies on products),
  - c) the value of among others trade margin on the sale of foodstuff articles at marketplaces, the sale of timber originating from forests owned by natural persons, forest undergrowth, revenues from renting and leasing as well as imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method,
  - d) the value of services rendered by persons employed to perform houseworks in households as well as tips for services rendered,
  - e) the value of services connected with the private use of company cars,
  - f) the value of goods and services produced as a result of illegal activities — see item 3 on page 644,
  - g) the value of processed agricultural products from own production and for own final use,
  - h) the value of own-account construction output by households;
- 5) in the non-profit institutions serving households sector — estimated costs of current activity including depreciation of fixed assets.

**11. Intermediate consumption** includes: the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, fees payable to the financial market supervisory

wych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce.

Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano według średniorocznych cen nabycia.

**Cena nabycia** definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez naliczonego podatku od towarów i usług — VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

**12. Import i eksport** obejmuje wartość towarów przywiezionych z zagranicy i wywiezionych za granicę w ramach transakcji handlowych (bez wartości towarów przywiezionych i wywiezionych w celu uszlachetnienia) oraz wartość usług transportowych, budowlanych, łączności, obrotu uszlachetniającego netto, usług poligraficznych, usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM) i innych. W wartości eksportu uwzględnia się szacunki salda zakupów dokonywanych przez mieszkańców Polski (rezydentów) za granicą oraz zakupów dokonywanych przez cudzoziemców (nierezydentów) na terenie Polski.

**13. Produkt krajowy brutto** obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie wartości dodanej brutto wszystkich sekcji i działów powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

**14. Rachunek tworzenia dochodów** obejmuje transakcje bezpośrednio związane z procesem produkcji. Są to:

- 1) koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy oraz inne koszty związane z zatrudnieniem, np.: nagrody, stypendia fundowane oraz premie niezaliczone do wynagrodzeń, a także odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, diety delegacji służbowych, diety poselskie i senatorskie — w przypadku dochodów w sektorze gospodarstw domowych określone jako „inne dochody związane z pracą najemną”. Wynagrodzenia dotyczą kwot zarachowanych w koszty działalności danego okresu, nie ujmując zatem wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
- 2) podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem, które obejmują: podatki od produktów, tj. podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i od importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcy-

zacji, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland.

The valuation of materials consumed during production was conducted according to the average annual purchasers' prices.

**Purchasers' price** is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT in the case of unit obligated to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

**12. Imports and exports** include the value of goods entering and leaving the country within the framework of trade transactions (excluding the value of goods imported and exported for processing) as well as the value of transport, construction and communication services, net processing turnover, printing services, financial intermediation services indirectly measured (FISIM) and others. The value of exports includes estimated balance of purchases made by Polish citizens (residents) abroad as well as purchases made by foreigners (non-residents) in Poland.

**13. Gross domestic product** reflects the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added of all ownership sectors or all domestic institutional sectors or to the sum of gross value added of all sections and divisions, increased by taxes on products less subsidies on products.

Gross value added is the difference between output and intermediate consumption.

**14. The generation of income account** includes transactions directly connected with the production process. These include:

- 1) compensation of employees, i.e. wages and salaries, contributions to social security paid by employers increased by contributions for the Labour Fund as well as other costs connected with employment, e.g.: prizes, funded scholarships, bonuses not included in wages and salaries as well as company social benefit fund, travelling allowances, parliamentary allowances, which in the case of households sector are defined as "other income connected with hired work". Wages and salaries concern amounts booked in activity costs for a given period and, therefore, do not include payments from profit and balance surplus in cooperatives;
- 2) taxes less subsidies on production and imports, which include: taxes on products, i.e. the value added tax — VAT (on domestic and imported

zowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewoźców osób autobusami zarejestrowanymi za granicą) pomniejszone o dotacje do produktów (transakcja rozliczana w gospodarce narodowej ogółem) oraz pozostałe podatki związane z produkcją, tj. podatek od środków transportowych i od nieruchomości pomniejszony o pozostałe dotacje związane z produkcją, od 2004 r. łącznie z naliczoną za dany rok jednolitą płatnością obszarową (transakcja rozliczana w sektorach własności albo w sektorach instytucjonalnych lub sekcjach i działach);

- 3) nadwyżka operacyjna brutto (a w przypadku sektora gospodarstw domowych również dochód mieszany brutto, który zawiera w sobie elementy wynagrodzenia za pracę wykonywaną przez właściciela czy też innych członków gospodarstwa domowego, które nie mogą być w sposób wiarygodny odszacowane od zysku właściciela lub przedsiębiorcy; nie zawiera natomiast nadwyżki operacyjnej pochodzącej z czynszów umownych właścicieli mieszkań), będąca pozycją bilansującą w rachunku tworzenia dochodów, powstaje w wyniku skorygowania produktu krajowego brutto o transakcje związane bezpośrednio z procesem produkcji — wymienione w pkt 1) i 2). Kategoria ta odpowiada dochodom uzyskanym z prowadzonej działalności gospodarczej. Ponadto w sektorze gospodarstw domowych, poza dochodem uzyskanym z działalności gospodarczej, ujęto dochody wymienione w ust. 10, pkt 4c)—4f) na str. 649.

**15.** Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

**Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodem mieszanym brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników), innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności.

Dochody z tytułu własności obejmują m.in. saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

products), taxes and customs duties on imports (including the excise tax) as well as other taxes on products, such as the excise tax on domestic products and some types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration) less subsidies on products (a transaction settled in the total national economy) as well as other taxes on production, i.e. tax on means of transport and on real estate less other subsidies on production, since 2004 including single area payments calculated for particular year (a transaction settled in ownership sectors, institutional sectors or in sections and divisions);

- 3) gross operating surplus (in the case of the households sector also gross mixed income, which contains an element of remuneration for work done by the owner or other members of the household that cannot be reliably identified from the return to the owner as an entrepreneur; and this excludes the operating surplus coming from owner-occupied dwellings) which is the balancing item in the generation of income account, and is created as a result of correcting gross domestic product with transactions directly connected with the production process, mentioned in points 1) and 2). This category corresponds to income obtained from conducted economic activity. Moreover, in households sector, apart from income obtained from conducting economic activity, income mentioned in item 10, points 4c)—4f) on page 649 was included.

**15.** Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.

**Gross primary income in the households sector** comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income.

Property income includes among others the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in cooperatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and self-employed persons, employing more than 9 persons.

**Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o: podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

- 1) pomniejszane o:
  - podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportu, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
  - składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;
- 2) powiększane o świadczenia społeczne:
  - świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj. emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
  - pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj. świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. specjalny zasiłek opiekuńczy, od 1 stycznia 2016 r. — świadczenie rodzicielskie (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, od 1 kwietnia 2016 r. — świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

**Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

During this process, gross primary income in the households sector is:

- 1) decreased by:
  - current taxes on income, wealth etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local etc.),
  - net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from state budget;
- 2) increased by social benefits:
  - social security benefits, i.e. retirement and other pensions, allowances, rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
  - other social benefits, i.e. since 1 May 2004 family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e. nursing benefit and nursing allowance and since 2013 special attendance allowance, since 1 January 2016 — parental benefit (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, since 1 April 2016 — child-raising benefit from the "Family 500+" programme, benefits from the Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, vocational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 — pre-retirement allowances and benefits which from 1 August 2004 to 31 September 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 alimony fund benefit (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Act on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Act on Social Assistance;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj. emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary, grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych).

W rachunku wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych podaje się korektę z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych. Stanowi ona różnicę między wartością składek na ubezpieczenie społeczne — w odniesieniu do płatności emerytalnych — wpłaconych do prywatnych kapitałowych systemów ubezpieczeń społecznych powiększoną o uzupełnienia do składek płaconych od dochodów przypisanych posiadaczom polis ubezpieczeniowych a opłatą za usługi ubezpieczeniowe.

Dane od 2004 r. opracowano w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 12 kwietnia 2016 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji.

Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

**16.** Dochody do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

Sumaryczne ujęcie spożycia i akumulacji brutto (część oszczędności brutto) stanowi **popyt krajowy**.

**17. Spożycie** stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

3) corrected by other current transfers, i.e. foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity, as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g. penalties, fines), calculated contribution for health security of farmers financed from the state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organisations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carried out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between sub-sectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector).

In the use of nominal income account of the households sector adjustment for the change in pension entitlements is presented. It is a difference between value of the social contributions — in respect of pensions — payable into private funded pension schemes increased by value of contribution supplements payable out of income attributed to insurance policy holders, and the value of the associated service charges.

Since 2004, data have been compiled according to the Act of 29 September 1994 on Accounting and according to the Regulation of the Minister of Finance of 12 April 2016 on the special accounting rules of the insurance and reinsurance companies.

Gross nominal disposable income of the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

**16.** Gross disposable income in the national economy is intended for financing of final consumption expenditure and gross saving.

**Domestic demand** consists of the sum of the final consumption expenditure and gross capital formation (the part of gross saving).

**17. Final consumption expenditure** is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e. consumption expenditure of households sector and consumption of non-profit institutions serving households sector (concerning goods and services supplied to households as social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

1) spożycie w sektorze gospodarstw domowych, które obejmuje:

- wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów (w tym wydatki na zakupy w szarej gospodarce), wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych nieprzetworzonych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, wartość korzyści z wykorzystywania samochodów służbowych do celów prywatnych, wartość samochodów używanych importowanych z UE,
- wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku); wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
- opłaty za usługi związane z systemem ubezpieczeń społecznych,
- wydatki na wyroby i usługi związane z działalnością nielegalną;

2) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności i powiększonej o transfery socjalne w naturze od producentów rynkowych. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

**Spożycie publiczne** obejmuje spożycie w sektorze instytucji rządowych i samorządowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o produkcję rynkową tego sektora oraz o odpłatność ludności za świadczone usługi nierynkowe, powiększonej o wartość transferów socjalnych w naturze przekazanych przez producentów rynkowych na rzecz gospodarstw domowych. Spożycie w tym sektorze obejmuje spożycie indywidualne i spożycie ogólnospołeczne:

- 1) spożycie indywidualne stanowi wartość wyrobów i usług nierynkowych przekazanych nieodpłatnie na rzecz sektora gospodarstw domowych. Do kategorii tej zalicza się: wartość usług oświaty i wychowania, kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, kultury fizycznej i sportu, turystyki;
- 2) spożycie ogólnospołeczne obejmuje spożycie wyrobów i usług nierynkowych, które nie posiadają konkretnych indywidualnych odbiorców. W kategorii tej uwzględniono m.in. koszty poniesione na administrację publiczną, obronę narodową i działalność naukowo-badawczą.

Final consumption expenditure includes the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM).

**Private consumption expenditure** comprises:

1) consumption expenditure of the households sector which includes:

- expenditure borne by the population on the purchases of products (goods and services) valued at prices paid by consumers (including expenditure on the purchases of products in the hidden economy), value of VAT fraud, the value of own consumption of non-processed agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products, as well as value of own consumption of processed agricultural products from own production, the value of benefits from the private use of company cars, the value of used cars imported from the EU,
- the value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwellings rent for profit); valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair including the depreciation and appropriate profit,
- social insurance scheme services charges,
- expenditure on goods and services related to illegal activities;

2) consumption expenditure of non-profit institutions serving households sector was assumed to be on the level of the output of this sector less payments of the population plus social transfers in kind from market producers. It was assumed that the value of this consumption expenditure is fully transferred to the population.

**Public consumption expenditure** includes consumption expenditure of the general government sector, assumed to be on the level of the output of this sector less market output and by payments of the population for non-market services rendered, increased by the value of social transfers in kind supplied to households sector via market producers. Consumption expenditure of this sector includes individual consumption expenditure and collective consumption expenditure:

- 1) individual consumption expenditure is the value of non-market goods and services transferred free of charge to households sector. This category includes: the value of services in education, culture and national heritage, health care, social assistance, physical education and sport, tourism;
- 2) collective consumption expenditure includes consumption expenditure of non-market goods and services which do not possess specific individual recipients. This category includes among others expenditures borne on public administration, national defence, scientific and research activity.



Ponadto w dziale przedstawiono **spożycie indywidualne skorygowane** stanowiące sumę spożycia prywatnego w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie indywidualne skorygowane zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

**18. Oszczędności brutto** (pozycja bilansująca w rachunku wykorzystania dochodów) stanowią część dochodów do dyspozycji, która nie jest wykorzystywana na spożycie. Oszczędności narodowe brutto stanowią sumę oszczędności brutto poszczególnych sektorów instytucjonalnych. Jeżeli oszczędności są dodatnie — niewydatkowany dochód wykorzystany jest na nabycie aktywów lub na spłatę zobowiązań. Jeśli oszczędności są ujemne — pewne aktywa są likwidowane lub pewne zobowiązania narastają.

**19. Akumulacja brutto** obejmuje:

- 1) nakłady brutto na środki trwałe, tj. nakłady, które zwiększają wartość majątku trwałego (w tym także przyrost inwentarza żywego — stada podstawowego), bez nakładów będących pierwszym wyposażeniem inwestycji oraz odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji. W nakładach brutto na środki trwałe ujmuje się także szacunki nakładów w szarej gospodarce.

W rachunku uwzględnia się również:

- a) nakłady ponoszone na systemy uzbrojenia (np. czołgi, pojazdy opancerzone, okręty wojenne, łodzie podwodne) oraz małe narzędzia, które są wykorzystywane w procesie produkcji dłużej niż 1 rok bez względu na ich wartość,
- b) wydatki na produkty własności intelektualnej, przeznaczone do użytkowania przez okres dłuższy niż 1 rok, które obejmują w szczególności:
  - wydatki na prace badawczo-rozwojowe,
  - wydatki na oryginały przedsięwzięć kulturalnych, dzieł literackich lub artystycznych,
  - wydatki na oprogramowanie komputerowe (zakupione i wytworzone na własne potrzeby),
- c) wartość nakładów inwestycyjnych gospodarstw domowych na budownictwo, na własne cele finalne.

W związku z powyższym dane o nakładach brutto na środki trwałe różnią się od danych o nakładach inwestycyjnych prezentowanych w dziale „Inwestycje. Środki trwałe”, w części „Inwestycje”;

- 2) przyrost rzeczowych środków obrotowych, tj. wartość przyrostu zapasów materiałów (łącznie z paliwami), produkcji niezakończonych, wyrobów gotowych, towarów oraz materialnej części rozliczeń międzyokresowych kosztów własnych. W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wartość przyrostu rzeczowych środków obrotowych stanowi przyrost produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz inwentarza żywego (stada obrotowego). Poszczególne elementy przyrostu rzeczowych środków obrotowych wyceniono w cenie średniorocznej;

Moreover, in the chapter **actual individual consumption** is presented as the sum of private consumption expenditure (in households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in the general government sector.

Households' final consumption expenditure as well as actual individual consumption are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

**18. Gross saving** (a balance item in the use of disposable income account) is a part of national disposable income that is not used for final consumption expenditure. Gross national saving is the sum of gross saving of the various institutional sectors. If savings are positive — not expended income is used for purchasing assets or repayment of liabilities. If savings are negative — some assets are liquidated or the liabilities increase.

**19. Gross capital formation** includes:

- 1) gross fixed capital formation, i.e. expenditures which increase the value of tangible fixed assets (including increase in livestock — basic herd), excluding expenditures comprising the initial investments as well as interest on investment credits and loans for the period of investment realisation. Gross fixed capital formation also includes the estimation of hidden economy.

The account includes also:

- a) expenditure on weapons systems (e.g. tanks, armored vehicles, warships, submarines) and small tools that are used in the production longer than 1 year regardless of their value,
- b) expenditure on intellectual property products, intended for use for a period longer than 1 year, which include, in particular:
  - expenditure on research and development,
  - expenditure on entertainment, literary and artistic originals,
  - expenditure on computer software (purchased and produced for own final use),
- c) value of investment outlays on own account construction by households.

In connection with the above, data regarding gross fixed capital formation differ from those presented in the "Investments. Fixed assets" chapter, "Investments" part;

- 2) changes in inventories, i.e. the value of the growth in inventories of materials (including fuels), work in progress, finished goods, commodities as well as the material part of interperiod settlements of own costs. In private farms in agriculture the value of the growth in tangible current assets is the growth in plant and animal production as well as livestock (working herd). Individual elements of the changes in inventories were valued using average annual prices;

3) nabycie pomniejszone o rozdzysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości, tj. wartość kamieni i metali szlachetnych, antyków i dzieł sztuki, biżuterii z kamieni i metali szlachetnych, pozycji kolekcjonerskich, które są nabywane jako lokata kapitału.

**20. Nabycie pomniejszone o rozdzysponowanie aktywów nieprodukowanych** obejmuje aktywa, które nie zostały wyprodukowane w ramach przyjętych granic produkcji i które mogą być wykorzystane do produkcji wyrobów i usług (np. grunty).

**21. Dane dotyczące dochodów i wydatków oraz nadwyżki/deficytu sektora instytucji rządowych i samorządowych** (podsektory: instytucji rządowych na szczeblu centralnym, instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym, funduszy zabezpieczenia społecznego) opracowano zgodnie z metodologią ESA 2010, uwzględniając konsolidację w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami. Konsolidacja prowadzona jest poprzez eliminowanie następujących transakcji: pozostałe transfery bieżące, transfery kapitałowe oraz dochody z tytułu własności.

Nadwyżka/deficyt sektora stanowi jego wierzycelności lub zadłużenie netto.

Ponadto wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych prezentowane są według funkcji w układzie Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

**Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych** (dług Maastricht) to skonsolidowany dług brutto obejmujący zobowiązania w gotówce i depozytach, kredytach i pożyczkach oraz w formie dłużnych papierów wartościowych, wycenione w wartości nominalnej.

Informacje o deficycie i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych są spójne z danymi opracowanymi zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 479/2009 z dnia 25 maja 2009 r. o stosowaniu Protokołu w sprawie procedury dotyczącej nadmiernego deficytu załączonego do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską (EDP), z późniejszymi zmianami.

**22. Dane dotyczące pracujących oraz środków trwałych** opracowano według niżej podanych zasad.

**Pracujący według definicji ESA 2010** to wszystkie osoby zaangażowane w działalność produkcyjną w ramach granic produkcji przyjętych w rachunkach narodowych. Osoby pracujące to zarówno pracownicy najemni, jak i osoby pracujące na własny rachunek. Osoby wykonujące więcej niż jedną pracę klasyfikowane są jako pracownicy najemni lub osoby pracujące na własny rachunek, w zależności od ich głównego miejsca pracy. Podstawowym źródłem dla tych danych jest Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności opisane w uwagach ogólnych działu „Rynek pracy” na str. 215.

Dane o pracujących różnią się od liczby pracujących prezentowanej w dziale „Rynek pracy”.

3) acquisitions less disposals of valuables, i.e. the value of precious stones and metals, antiques and other art objects, jewellery fashioned out of precious stones and metals, collectors' items that are purchased as stores of value.

**20. Acquisitions less disposals of non-produced assets** consist of assets that were not produced within the production boundary, and that may be used in the production of goods and services (e.g. lands).

**21. Data concerning revenue, expenditure and surplus/deficit of the general government sector** (subsectors: central government, local government and social security funds) were compiled according to ESA 2010 methodology, including consolidation within each subsector and between subsectors. Consolidation is carried out through elimination of the following transactions: other current transfers, capital transfers and property income.

Surplus/deficit of the sector is the net lending/net borrowing.

Moreover, expenditure of the general government sector by function are presented according to the Classification of the Functions of Government (COFOG).

**General government debt** (Maastricht debt) is the total consolidated gross debt including liabilities in currency and deposits, loans and debt securities, at nominal value.

Information about general government deficit and debt is consistent with data compiled according to Council Regulation (EC) No 479/2009 of 25 May 2009 on the application of the Protocol on the excessive deficit procedure annexed to the Treaty establishing the European Community (EDP), as amended.

**22. Data concerning employment as well as fixed assets** were compiled on the basis of the principles presented below.

According to the **ESA 2010** definition, **employment** includes all persons engaged in production activity within the production boundary used in the national accounts. Employment includes employees or self-employed persons. Persons holding more than one job are classified as employees or self-employed depending on their main job. The main source for these data is the Labour Force Survey described in the general notes to "Labour market" chapter on page 215.

Data regarding employment differ from the number of employed persons given in "Labour market" chapter.

Jako **wartość środków trwałych** przyjęto przeciętną w roku wartość netto środków trwałych w gospodarce narodowej. Wartość środków trwałych obejmuje aktywa niefinansowe opisane w ust. 19, pkt 1) na str. 655, wycenione w cenach rynkowych (lub cenie bazowej w przypadku produkcji nowych środków trwałych na potrzeby własnej działalności).

Wyjaśnienia metodologiczne dotyczące środków trwałych, patrz uwagi ogólne działu „Inwestycje. Środki trwałe”, część „Środki trwałe” na str. 624.

**The value of fixed assets** was assumed as the average annual net value of fixed assets in the national economy. Fixed assets, including non-financial assets described in item 19, point 1) on page 655, were valued at market prices (or at basic price in the case of the manufacturing of new fixed assets for own account).

For methodological explanations concerning fixed assets see general notes to "Investments. Fixed assets" chapter, "Fixed assets" part on page 624.

TABL. 1 (509). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO OD STRONY PRODUKCJI, DOCHODÓW I ROZDYSPOWANIA**  
(ceny bieżące)

GROSS DOMESTIC PRODUCT BY PRODUCTION, INCOME AND EXPENDITURE APPROACH (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                     |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
|   | w mln zł       |                | in million PLN |                |   |
| <b>Produkt krajowy brutto</b> .....   | <b>1809564</b> | <b>2362909</b> | <b>3100850</b> | <b>3401610</b> | <b>Gross domestic product</b>                     |
| OD STRONY PRODUKCJI (1–2+4–5) FROM THE PRODUCTION APPROACH (1–2+4–5)            |                |                |                |                |   |
| 1. Produkcja globalna .....   | 3598410        | 4651102        | 6765484        | 7100200        | 1. Output   |
| 2. Zużycie pośrednie .....  | 1991930        | 2566273        | 3999238        | 4027929        | 2. Intermediate consumption                       |
| 3. Wartość dodana brutto (1–2) .....  | 1606480        | 2084829        | 2766246        | 3072271        | 3. Gross value added (1–2)                        |
| 4. Podatki od produktów .....   | 204790         | 279386         | 348743         | 377756         | 4. Taxes on products                              |
| 5. Dotacje do produktów .....   | 1706           | 1306           | 14139          | 48417          | 5. Subsidies on products                          |
| OD STRONY DOCHODÓW (6+7+8) FROM THE INCOME APPROACH (6+7+8)                     |                |                |                |                |   |
| 6. Koszty związane z zatrudnieniem .....  | 677137         | 956762         | 1171448        | 1321273        | 6. Compensation of employees                      |
| 7. Podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem .....         | 208585         | 228028         | 376360         | 402243         | 7. Taxes less subsidies on production and imports |
| 8. Nadwyżka operacyjna brutto .....   | 923842         | 1178119        | 1553042        | 1678094        | 8. Gross operating surplus                        |
| OD STRONY ROZDYSPOWANIA (9+10+11–12) FROM THE EXPENDITURE APPROACH (9+10+11–12) |                |                |                |                |   |
| 9. Spożycie .....   | 1395725        | 1785223        | 2364610        | 2609676        | 9. Final consumption expenditure                  |
| 10. Akumulacja brutto .....   | 376420         | 445158         | 684031         | 595987         | 10. Gross capital formation                       |
| 11. Eksport towarów i usług .....   | 853420         | 1238965        | 1933458        | 1976798        | 11. Export of goods and services                  |
| 12. Import towarów i usług .....  | 816001         | 1106437        | 1881249        | 1780851        | 12. Import of goods and services                  |

TABL. 2 (510). **RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług; ceny bieżące)**

GOODS AND SERVICES ACCOUNT (current prices)

| TRANSAKCJE  | 2015     | 2020    | 2022           | 2023    | 2015                      | 2023  | TRANSACTIONS   |
|---|----------|---------|----------------|---------|---------------------------|-------|--|
|   | w mln zł |         | in million PLN |         | w odsetkach<br>in percent |       |  |
| 1. Produkcja globalna .....   | 3598410  | 4651102 | 6765484        | 7100200 | 77,9                      | 77,1  | 1. Output  |
| 2. Podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów .....         | 203084   | 278080  | 334604         | 329339  | 4,4                       | 3,6   | 2. Taxes less subsidies on products                                |
| cła i inne opłaty importowe   | 11014    | 8501    | 13951          | 12381   | 0,2                       | 0,1   | taxes and duties on imports  |
| podatek od towarów i usług (VAT) .....                                    | 125894   | 185965  | 223395         | 249805  | 2,7                       | 2,7   | value added tax (VAT)  |
| pozostałe podatki od produktów .....                                      | 67882    | 84920   | 111397         | 115570  | 1,5                       | 1,3   | taxes on products except VAT and import taxes                      |
| dotacje do produktów .....  | –1706    | –1306   | –14139         | –48417  | 0,0                       | –0,5  | subsidies on products  |
| 3. Import towarów i usług .....   | 816001   | 1106437 | 1881249        | 1780851 | 17,7                      | 19,3  | 3. Imports of goods and services                                   |
| 4. Ogółem przychody (1+2+3)   | 4617495  | 6035619 | 8981337        | 9210390 | 100,0                     | 100,0 | 4. Total resources (1+2+3)   |
| 5. Zużycie pośrednie .....  | 1991930  | 2566273 | 3999238        | 4027929 | 43,1                      | 43,7  | 5. Intermediate consumption  |
| 6. Spożycie .....   | 1395725  | 1785223 | 2364610        | 2609676 | 30,2                      | 28,3  | 6. Final consumption expenditure                                   |
| 7. Akumulacja brutto .....  | 376420   | 445158  | 684031         | 595987  | 8,2                       | 6,5   | 7. Gross capital formation   |
| 8. Eksport towarów i usług .....  | 853420   | 1238965 | 1933458        | 1976798 | 18,5                      | 21,5  | 8. Exports of goods and services                                   |
| 9. Ogółem rozchody (5+6+7+8)  | 4617495  | 6035619 | 8981337        | 9210390 | 100,0                     | 100,0 | 9. Total uses (5+6+7+8)  |
| Produkt krajowy brutto (1+2–5)<br>w tym wartość dodana brutto (1–5) ..... | 1809564  | 2362909 | 3100850        | 3401610 | 100,0                     | 100,0 | Gross domestic product (1+2–5)<br>of which gross value added (1–5) |
| Na 1 mieszkańca <sup>a</sup> :<br>produkt krajowy brutto .....            | 47643    | 63577   | 82079          | 90396   | .                         | .     | Per capita <sup>a</sup> :<br>gross domestic product                |
| spożycie .....  | 36747    | 48034   | 62591          | 69351   | .                         | .     | final consumption expenditure                                      |
| akumulacja brutto .....   | 9910     | 11978   | 18106          | 15838   | .                         | .     | gross capital formation  |

a W złotych; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643.

a In PLN; see general notes, item 2 on page 643.

TABL. 3 (511). RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług) — DYNAMIKA (ceny stałe<sup>a</sup>)GOODS AND SERVICES ACCOUNT — INDICES (constant prices<sup>a</sup>)

| TRANSAKcje<br>TRANSACTIONS   | 2017              | 2018  | 2019  | 2020              | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|--|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|  | rok poprzedni=100 |       |       | previous year=100 |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| 1. Produkcja globalna .....<br>Output  | 105,3             | 105,7 | 105,3 | 98,1              | 109,7 | 107,3 | 99,7          | 162,0         | 140,2         | 107,0 |
| 2. Podatki od produktów pomniejszone<br>o dotacje do produktów .....<br>Taxes less subsidies on products | 106,2             | 106,3 | 105,3 | 98,1              | 109,2 | 103,9 | 91,7          | 150,4         | 126,4         | 95,3  |
| 3. Import towarów i usług .....<br>Imports of goods and services   | 109,8             | 107,5 | 103,2 | 97,5              | 116,3 | 106,8 | 98,5          | 192,0         | 156,6         | 105,2 |
| 4. Ogółem przychody (1+2+3) .....<br>Total resources   | 106,2             | 106,1 | 104,9 | 98,0              | 110,9 | 107,1 | 99,1          | 166,8         | 142,6         | 106,1 |
| 5. Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption   | 105,6             | 105,3 | 105,9 | 98,2              | 112,3 | 108,7 | 98,6          | 167,4         | 145,9         | 107,2 |
| 6. Spożycie .....<br>Final consumption expenditure   | 105,3             | 104,5 | 104,0 | 98,7              | 105,9 | 104,0 | 100,7         | 142,3         | 129,7         | 104,7 |
| 7. Akumulacja brutto .....<br>Gross capital formation  | 105,8             | 114,7 | 101,7 | 91,9              | 119,4 | 107,7 | 83,5          | 151,3         | 120,1         | 89,9  |
| 8. Eksport towarów i usług .....<br>Exports of goods and services  | 109,1             | 106,8 | 105,3 | 98,9              | 112,3 | 107,4 | 103,7         | 218,8         | 165,4         | 111,4 |
| 9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) .....<br>Total uses   | 106,2             | 106,1 | 104,9 | 98,0              | 110,9 | 107,1 | 99,1          | 166,8         | 142,6         | 106,1 |
| Produkt krajowy brutto (1+2-5) .....<br>Gross domestic product   | 105,2             | 106,2 | 104,6 | 98,0              | 106,9 | 105,3 | 100,1         | 155,2         | 132,9         | 105,4 |
| w tym wartość dodana brutto (1-5) .....<br>of which gross value added                                    | 105,0             | 106,2 | 104,5 | 97,9              | 106,6 | 105,5 | 101,2         | 155,5         | 133,6         | 106,8 |
| Na 1 mieszkańca <sup>b</sup> :<br>Per capita <sup>b</sup> :  |                   |       |       |                   |       |       |               |               |               |       |
| produkt krajowy brutto .....<br>gross domestic product   | 105,1             | 106,3 | 104,6 | 98,0              | 109,7 | 103,0 | 100,6         | 159,1         | 134,3         | 103,6 |
| spożycie .....<br>final consumption expenditure  | 105,3             | 104,6 | 104,0 | 98,7              | 108,6 | 101,8 | 101,1         | 145,6         | 130,8         | 102,9 |
| akumulacja brutto .....<br>gross capital formation   | 105,7             | 114,7 | 101,7 | 92,0              | 122,5 | 105,4 | 83,9          | 155,1         | 121,2         | 88,4  |

a, b Patrz uwagi ogólne: a — do rocznika, ust. 10 na str. 32, b — ust. 2 na str. 643.

a, b See general notes: a — to the yearbook, item 10 on page 32, b — item 2 on page 643.

TABL. 4 (512). DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO

INDICES (value, volume and price) OF OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                      | 2017              | 2018  | 2019  | 2020              | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|--|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|  | rok poprzedni=100 |       |       | previous year=100 |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| <b>Wskaźniki wartości Value indices</b>                |                   |       |       |                   |       |       |               |               |               |       |
| Produkcja globalna .....<br>Output                     | 107,7             | 107,6 | 107,6 | 99,9              | 116,6 | 124,7 | 104,9         | 245,2         | 197,2         | 130,8 |
| Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption    | 108,7             | 107,9 | 107,2 | 97,9              | 121,0 | 128,8 | 100,7         | 247,8         | 202,1         | 129,7 |
| Produkt krajowy brutto .....<br>Gross domestic product | 107,0             | 107,5 | 107,7 | 102,1             | 112,6 | 116,5 | 109,7         | 235,6         | 187,6         | 127,8 |
| <b>Wskaźniki wolumenu Volume indices</b>               |                   |       |       |                   |       |       |               |               |               |       |
| Produkcja globalna .....<br>Output                     | 105,3             | 105,7 | 105,3 | 98,1              | 109,7 | 107,3 | 99,7          | 162,0         | 140,2         | 107,0 |
| Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption    | 105,6             | 105,3 | 105,9 | 98,2              | 112,3 | 108,7 | 98,6          | 167,4         | 145,9         | 107,2 |
| Produkt krajowy brutto .....<br>Gross domestic product | 105,2             | 106,2 | 104,6 | 98,0              | 106,9 | 105,3 | 100,1         | 155,2         | 132,9         | 105,4 |
| <b>Wskaźniki cen Price indices</b>                     |                   |       |       |                   |       |       |               |               |               |       |
| Produkcja globalna .....<br>Output                     | 102,3             | 101,8 | 102,2 | 101,9             | 106,2 | 116,2 | 105,2         | 151,5         | 140,5         | 122,2 |
| Zużycie pośrednie .....<br>Intermediate consumption    | 103,0             | 102,4 | 101,3 | 99,7              | 107,8 | 118,4 | 102,1         | 147,9         | 138,8         | 120,9 |
| Produkt krajowy brutto .....<br>Gross domestic product | 101,8             | 101,2 | 103,0 | 104,2             | 105,3 | 110,7 | 109,6         | 152,0         | 141,5         | 121,3 |

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 5 (513). PRODUKCJA GLOBALNA (ceny bieżące)

OUTPUT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                      | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------|--|
|  | w mln zł       |                | in million PLN |                | w odsetkach<br>in percent |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>3598410</b> | <b>4651102</b> | <b>6765484</b> | <b>7100200</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>   |
| sektor publiczny .....   | 519826         | 675699         | 912906         | 1021169        | 14,4                      | 14,4         | public sector  |
| sektor prywatny .....  | 3078584        | 3975403        | 5852578        | 6079031        | 85,6                      | 85,6         | private sector   |
| w tym własność:  |                |                |                |                |                           |              | of which:  |
| prywatna krajowa .....   | 2137295        | 2787682        | 3886541        | 4026364        | 59,4                      | 56,7         | private domestic ownership   |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup>  | 47042          | 56531          | 74797          | 81418          | 1,3                       | 1,1          | of which cooperatives <sup>a</sup>   |
| zagraniczna .....  | 845092         | 1100455        | 1649689        | 1773326        | 23,5                      | 25,0         | foreign ownership  |
| sektor:  |                |                |                |                |                           |              | sector:  |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....   | 2346569        | 3113536        | 4793267        | 4951679        | 65,2                      | 69,7         | non-financial corporations   |
| instytucji finansowych .....   | 111909         | 141745         | 215346         | 245796         | 3,1                       | 3,5          | financial corporations   |
| instytucji rządowych i samorządowych .....   | 335327         | 449197         | 570492         | 659627         | 9,3                       | 9,3          | general government   |
| gospodarstw domowych .....   | 782951         | 915292         | 1142853        | 1193083        | 21,8                      | 16,8         | households   |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....                                    | 21654          | 31332          | 43526          | 50015          | 0,6                       | 0,7          | non-profit institutions serving households   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....   | 125020         | 157045         | 240250         | 229939         | 3,5                       | 3,2          | Agriculture, forestry and fishing  |
| Przemysł .....   | 1357912        | 1647217        | 2668387        | 2626957        | 37,7                      | 37,0         | Industry   |
| górnictwo i wydobywanie .....  | 49382          | 54427          | 94202          | 99498          | 1,3                       | 1,4          | mining and quarrying   |
| przetwórstwo przemysłowe .....   | 1150563        | 1418510        | 2249861        | 2137501        | 32,0                      | 30,1         | manufacturing  |
| wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>                  | 118873         | 115596         | 247889         | 314196         | 3,3                       | 4,4          | electricity, gas, steam and air conditioning supply  |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                              | 39094          | 58684          | 76435          | 75762          | 1,1                       | 1,1          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| Budownictwo .....  | 363097         | 461263         | 616301         | 689571         | 10,1                      | 9,7          | Construction   |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....  | 445042         | 575440         | 744939         | 767426         | 12,4                      | 10,8         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   |
| Transport i gospodarka magazynowa .....  | 247714         | 360910         | 540089         | 571488         | 6,9                       | 8,1          | Transportation and storage   |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....  | 44619          | 50911          | 90822          | 120655         | 1,2                       | 1,7          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  |
| Informacja i komunikacja .....   | 130578         | 187661         | 259741         | 277098         | 3,6                       | 3,9          | Information and communication  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....  | 112825         | 142642         | 216304         | 246966         | 3,1                       | 3,5          | Financial and insurance activities   |
| obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....   | 154530         | 217888         | 267813         | 291157         | 4,3                       | 4,1          | Real estate activities   |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....  | 151187         | 212863         | 277625         | 305005         | 4,2                       | 4,3          | Professional, scientific and technical activities  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....   | 76767          | 112551         | 154601         | 180882         | 2,1                       | 2,6          | Administrative and support service activities  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 117245         | 156984         | 200536         | 226890         | 3,3                       | 3,2          | Public administration and defence; compulsory social security  |
| Edukacja .....   | 97405          | 125467         | 152992         | 172082         | 2,7                       | 2,4          | Education  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....   | 117793         | 168773         | 241493         | 285250         | 3,3                       | 4,0          | Human health and social work activities  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....   | 25154          | 33088          | 47287          | 55935          | 0,7                       | 0,8          | Arts, entertainment and recreation   |
| Pozostała działalność usługowa .....   | 31288          | 40061          | 45983          | 52563          | 0,9                       | 0,7          | Other service activities   |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 234            | 338            | 321            | 336            | 0,0                       | 0,0          | Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> |

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 6 (514). DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF OUTPUT (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |  |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>109,7</b>                           | <b>107,3</b> | <b>99,7</b>   | <b>162,0</b>  | <b>140,2</b>  | <b>107,0</b>  | <b>T O T A L</b>   |
| sektor:  |  |              |               |               |               |               | sector:  |
| przedsiębiorstw niefinansowych   | 113,2                                  | 109,0        | 99,0          | 179,6         | 151,6         | 107,9         | non-financial corporations   |
| instytucji finansowych .....   | 97,8                                   | 128,6        | 104,7         | 185,6         | 147,8         | 134,6         | financial corporations   |
| instytucji rządowych i samorządowych .....   | 104,9                                  | 101,6        | 103,5         | 131,5         | 129,1         | 105,2         | general government   |
| gospodarstw domowych .....   | 102,4                                  | 100,4        | 99,3          | 123,5         | 109,3         | 99,7          | households   |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....                                    | 104,4                                  | 110,0        | 102,3         | 123,3         | 151,1         | 112,5         | non-profit institutions serving households   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....   | 96,6                                   | 102,9        | 100,6         | 111,1         | 107,2         | 103,5         | Agriculture, forestry and fishing  |
| Przemysł .....   | 114,5                                  | 108,1        | 96,5          | 163,0         | 137,5         | 104,3         | Industry   |
| górnictwo i wydobywanie .....  | 103,3                                  | 111,4        | 93,8          | 92,5          | 92,0          | 104,5         | mining and quarrying   |
| przetwórstwo przemysłowe .....   | 114,7                                  | 107,7        | 96,4          | 171,2         | 140,7         | 103,8         | manufacturing  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....            | 119,0                                  | 112,4        | 98,7          | 125,0         | 121,5         | 110,9         | electricity, gas, steam and air conditioning supply  |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                              | 113,2                                  | 103,7        | 94,9          | 170,4         | 150,8         | 98,4          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| Budownictwo .....  | 105,8                                  | 107,6        | 101,7         | 156,9         | 132,4         | 109,4         | Construction   |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....  | 107,3                                  | 100,6        | 100,3         | 136,8         | 132,4         | 100,9         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   |
| Transport i gospodarka magazynowa .....  | 112,1                                  | 114,3        | 99,5          | 206,5         | 170,2         | 113,7         | Transportation and storage   |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....  | 119,3                                  | 114,5        | 116,8         | 198,3         | 162,4         | 133,7         | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  |
| Informacja i komunikacja .....   | 108,1                                  | 115,7        | 102,3         | 248,1         | 183,7         | 118,4         | Information and communication  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....  | 97,7                                   | 128,4        | 104,7         | 185,2         | 147,3         | 134,4         | Financial and insurance activities   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....   | 105,9                                  | 97,6         | 99,9          | 144,1         | 130,2         | 97,5          | Real estate activities   |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....  | 110,5                                  | 107,4        | 101,5         | 188,9         | 160,6         | 109,0         | Professional, scientific and technical activities  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....   | 110,7                                  | 106,5        | 106,3         | 223,4         | 161,3         | 113,2         | Administrative and support service activities  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 100,9                                  | 108,0        | 101,1         | 124,3         | 124,6         | 109,2         | Public administration and defence; compulsory social security  |
| Edukacja .....   | 102,0                                  | 98,7         | 100,0         | 111,4         | 114,7         | 98,7          | Education  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....   | 120,2                                  | 101,4        | 103,4         | 196,9         | 161,1         | 104,8         | Human health and social work activities  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....   | 105,9                                  | 117,3        | 106,1         | 142,9         | 155,5         | 124,5         | Arts, entertainment and recreation   |
| Pozostała działalność usługowa .....   | 94,4                                   | 97,8         | 102,3         | 135,1         | 110,3         | 100,0         | Other service activities   |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 75,0                                   | 105,6        | 93,9          | 110,5         | 97,7          | 99,2          | Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 7 (515). ZUŻYCIE POŚREDNIE (ceny bieżące)  
 INTERMEDIATE CONSUMPTION (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION   |
|---|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|---|
|   | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>1991930</b>          | <b>2566273</b> | <b>3999238</b> | <b>4027929</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>  |
| sektor publiczny .....  | 203805                  | 248010         | 371709         | 400837         | 10,2                   | 10,0         | public sector   |
| sektor prywatny .....   | 1788125                 | 2318263        | 3627529        | 3627092        | 89,8                   | 90,0         | private sector  |
| w tym własność:   |                         |                |                |                |                        |              | of which:   |
| prywatna krajowa .....  | 1136042                 | 1529269        | 2226434        | 2225971        | 57,0                   | 55,3         | private domestic own-<br>ership   |
| w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....   | 32994                   | 38889          | 54710          | 57958          | 1,7                    | 1,4          | of which cooperat-<br>ives <sup>a</sup>   |
| zagraniczna .....   | 585101                  | 729196         | 1155500        | 1207045        | 29,4                   | 30,0         | foreign ownership   |
| sektor:   |                         |                |                |                |                        |              | sector:   |
| przedsiębiorstw niefinanso-<br>wych .....   | 1544142                 | 2037034        | 3273737        | 3236640        | 77,5                   | 80,4         | non-financial corporations  |
| instytucji finansowych .....  | 48710                   | 55388          | 71112          | 89417          | 2,5                    | 2,2          | financial corporations  |
| instytucji rządowych i samo-<br>rządowych .....   | 102179                  | 135480         | 194118         | 225302         | 5,1                    | 5,6          | general government  |
| gospodarstw domowych .....  | 284190                  | 320552         | 433212         | 447831         | 14,3                   | 11,1         | households  |
| instytucji niekomercyjnych<br>działających na rzecz gospo-<br>darstw domowych .....                                     | 12709                   | 17819          | 27059          | 28739          | 0,6                    | 0,7          | non-profit institutions serving<br>households   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....   | 80077                   | 96355          | 153238         | 136480         | 4,0                    | 3,4          | Agriculture, forestry and fishing   |
| Przemysł .....  | 938701                  | 1140424        | 1944619        | 1821544        | 47,1                   | 45,2         | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 21555                   | 23859          | 39901          | 45329          | 1,1                    | 1,1          | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe  | 830825                  | 1035521        | 1702520        | 1567396        | 41,7                   | 38,9         | manufacturing   |
| wytworzenie i zaopatrzenie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....                | 67005                   | 50853          | 159865         | 168862         | 3,3                    | 4,2          | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply  |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                               | 19316                   | 30191          | 42333          | 39957          | 1,0                    | 1,0          | water supply; sewerage,<br>waste management and<br>remediation activities   |
| Budownictwo .....   | 221453                  | 293045         | 435195         | 472562         | 11,1                   | 11,7         | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów sa-<br>mochodowych <sup>Δ</sup> .....  | 182897                  | 249161         | 316433         | 328787         | 9,2                    | 8,2          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa .....  | 141065                  | 220608         | 359824         | 364451         | 7,1                    | 9,0          | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 24402                   | 27580          | 46452          | 67831          | 1,2                    | 1,7          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   |
| Informacja i komunikacja .....  | 69164                   | 95598          | 121093         | 130419         | 3,5                    | 3,2          | Information and communication   |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa .....  | 49248                   | 55793          | 71599          | 90051          | 2,5                    | 2,2          | Financial and insurance activ-<br>ities   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 63144                   | 80257          | 102922         | 115413         | 3,2                    | 2,9          | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, nau-<br>kowa i techniczna .....  | 59326                   | 92222          | 132894         | 143831         | 3,0                    | 3,6          | Professional, scientific and<br>technical activities  |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>Δ</sup> .....   | 36675                   | 47725          | 75746          | 87453          | 1,8                    | 2,2          | Administrative and support ser-<br>vice activities  |
| Administracja publiczna i obrona<br>narodowa; obowiązkowe za-<br>bezpieczenia społeczne .....                           | 27961                   | 37460          | 56041          | 59665          | 1,4                    | 1,5          | Public administration and<br>defence; compulsory social<br>security   |
| Edukacja .....  | 21621                   | 24136          | 32875          | 37018          | 1,1                    | 0,9          | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....   | 49818                   | 70658          | 103467         | 117707         | 2,5                    | 2,9          | Human health and social work<br>activities  |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją .....   | 12629                   | 16509          | 26607          | 31183          | 0,6                    | 0,8          | Arts, entertainment and recre-<br>ation   |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 13749                   | 18742          | 20233          | 23534          | 0,7                    | 0,6          | Other service activities  |
| Gospodarstwa domowe zatrud-<br>niające pracowników oraz<br>wytworzące produkty na<br>własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | —                       | —              | —              | —              | —                      | —            | Activities of households as em-<br>ployers and products-pro-<br>ducing activities of house-<br>holds for own use <sup>Δ</sup> |

<sup>a</sup> Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

<sup>a</sup> Excluding cooperatives employing up to 9 persons.



TABLE 8 (516). **DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2021                                   | 2022         | 2023          |               |               | SPECIFICATION |  |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |               |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>112,3</b>                           | <b>108,7</b> | <b>98,6</b>   | <b>167,4</b>  | <b>145,9</b>  | <b>107,2</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| sektor:  |  |              |               |               |               |               | sector:  |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....   | 113,6                                  | 110,1        | 97,7          | 176,3         | 151,2         | 107,6         | non-financial corporations   |
| instytucji finansowych .....   | 108,8                                  | 110,2        | 115,5         | 145,2         | 132,7         | 127,3         | financial corporations   |
| instytucji rządowych i samorządowych   | 109,7                                  | 108,5        | 104,0         | 159,6         | 154,9         | 112,8         | general government   |
| gospodarstw domowych .....   | 106,3                                  | 98,4         | 100,7         | 130,7         | 114,2         | 99,1          | households   |
| instytucji niekomercyjnych działają-<br>cych na rzecz gospodarstw do-<br>mowych .....                                  | 103,1                                  | 121,1        | 94,0          | 96,1          | 142,6         | 113,8         | non-profit institutions serving house-<br>holds  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry-<br>bactwo .....  | 101,4                                  | 103,9        | 92,7          | 117,6         | 106,5         | 96,3          | Agriculture, forestry and fishing  |
| Przemysł .....   | 120,5                                  | 108,3        | 95,5          | 171,5         | 144,6         | 103,4         | Industry   |
| górnictwo i wydobywanie .....  | 104,1                                  | 104,9        | 106,6         | 109,8         | 112,4         | 111,8         | mining and quarrying   |
| przetwórstwo przemysłowe .....   | 120,4                                  | 106,1        | 95,5          | 175,9         | 145,7         | 101,3         | manufacturing  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....            | 137,0                                  | 147,2        | 93,7          | 134,7         | 129,7         | 137,9         | electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply   |
| dostawa wody; gospodarowanie<br>ściekami i odpadami; rekulty-<br>wacja <sup>Δ</sup> .....                              | 110,5                                  | 104,8        | 93,1          | 191,7         | 159,5         | 97,6          | water supply; sewerage, waste<br>management and remediation<br>activities  |
| Budownictwo .....  | 104,7                                  | 110,1        | 102,2         | 163,3         | 145,9         | 112,5         | Construction   |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....   | 101,7                                  | 98,0         | 99,9          | 131,7         | 128,6         | 97,9          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   |
| Transport i gospodarka magazynowa  | 112,4                                  | 117,3        | 99,0          | 236,2         | 186,2         | 116,1         | Transportation and storage   |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....  | 117,0                                  | 117,7        | 133,1         | 217,6         | 206,3         | 156,7         | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  |
| Informacja i komunikacja .....   | 90,5                                   | 128,2        | 103,3         | 199,7         | 159,5         | 132,4         | Information and communication  |
| Działalność finansowa i ubezpiecze-<br>niowa .....   | 108,6                                  | 110,2        | 115,5         | 144,8         | 131,9         | 127,3         | Financial and insurance activities   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....   | 111,9                                  | 90,0         | 96,2          | 122,8         | 113,3         | 86,6          | Real estate activities   |
| Działalność profesjonalna, naukowa<br>i techniczna .....   | 107,0                                  | 110,4        | 100,0         | 170,3         | 170,5         | 110,4         | Professional, scientific and technical<br>activities   |
| Administrowanie i działalność wspiera-<br>jąca <sup>Δ</sup> .....  | 109,1                                  | 114,0        | 106,7         | 219,3         | 159,6         | 121,6         | Administrative and support service<br>activities   |
| Administracja publiczna i obrona naro-<br>dowa; obowiązkowe zabezpieczenia<br>społeczne .....                          | 101,4                                  | 121,7        | 97,1          | 152,8         | 147,7         | 118,2         | Public administration and defence;<br>compulsory social security   |
| Edukacja .....   | 99,7                                   | 114,4        | 100,7         | 101,8         | 114,1         | 115,2         | Education  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna   | 116,1                                  | 106,9        | 104,5         | 219,2         | 172,9         | 111,7         | Human health and social work activ-<br>ities   |
| Działalność związana z kulturą, roz-<br>rywką i rekreacją .....  | 109,2                                  | 129,5        | 104,8         | 163,3         | 175,7         | 135,7         | Arts, entertainment and recreation   |
| Pozostała działalność usługowa .....   | 100,2                                  | 85,9         | 106,9         | 121,5         | 123,7         | 91,8          | Other service activities   |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające<br>pracowników oraz wytwarzające pro-<br>dukty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | —                                      | —            | —             | —             | —             | —             | Activities of households as employers<br>and products-producing activities of<br>households for own use <sup>Δ</sup> |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 9 (517). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)

GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2015                    | 2020           | 2022   | 2023           |                        | 2015         | 2023         |
|--|-------------------------|----------------|--|----------------|------------------------|--------------|--------------|
|  | w mln zł in million PLN |                | na 1 mieszkańca w zł <sup>a</sup> per capita in PLN <sup>a</sup> |                | w odsetkach in percent |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | <b>1809564</b>          | <b>2362909</b> | <b>3100850</b>   | <b>3401610</b> | <b>90396</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>W tym wartość dodana brutto</b> .....<br><b>Of which gross value added</b>  | <b>1606480</b>          | <b>2084829</b> | <b>2766246</b>   | <b>3072271</b> | <b>81644</b>           | <b>88,8</b>  | <b>90,3</b>  |
| sektor publiczny .....<br>public sector  | 316021                  | 427689         | 541197   | 620332         | 16485                  | 17,5         | 18,2         |
| sektor prywatny .....<br>private sector  | 1290459                 | 1657140        | 2225049  | 2451939        | 65159                  | 71,3         | 72,1         |
| w tym własność:<br>of which:   |                         |                |  |                |                        |              |              |
| prywatna krajowa .....<br>private domestic ownership   | 1001253                 | 1258413        | 1660107  | 1800393        | 47845                  | 55,3         | 52,9         |
| w tym spółdzielnie <sup>b</sup> .....<br>of which cooperatives <sup>b</sup>  | 14028                   | 17642          | 20087  | 23460          | 623                    | 0,8          | 0,7          |
| zagraniczna .....<br>foreign ownership   | 259990                  | 371259         | 494189   | 566281         | 15049                  | 14,4         | 16,6         |
| sektor:<br>sector:   |                         |                |  |                |                        |              |              |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....<br>non-financial corporations   | 802427                  | 1076502        | 1519530  | 1715039        | 45576                  | 44,3         | 50,4         |
| instytucji finansowych .....<br>financial corporations   | 63199                   | 86357          | 144234   | 156379         | 4156                   | 3,5          | 4,6          |
| instytucji rządowych i samorządowych .....<br>general government   | 233148                  | 313717         | 376374   | 434325         | 11542                  | 12,9         | 12,8         |
| gospodarstw domowych .....<br>households   | 498761                  | 594740         | 709641   | 745252         | 19805                  | 27,6         | 21,9         |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....<br>non-profit institutions serving households                                  | 8945                    | 13513          | 16467  | 21276          | 565                    | 0,5          | 0,6          |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....<br>Agriculture, forestry and fishing  | 44943                   | 60690          | 87012  | 93459          | 2484                   | 2,5          | 2,7          |
| Przemysł .....<br>Industry   | 419211                  | 506793         | 723768   | 805413         | 21403                  | 23,2         | 23,7         |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying  | 27827                   | 30568          | 54301  | 54169          | 1440                   | 1,5          | 1,6          |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing  | 319738                  | 382989         | 547341   | 570105         | 15150                  | 17,7         | 16,8         |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....<br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 51868                   | 64743          | 88024  | 145334         | 3862                   | 2,9          | 4,3          |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 19778                   | 28493          | 34102  | 35805          | 952                    | 1,1          | 1,0          |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643. b Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a See general notes, item 2 on page 643. b Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 9 (517). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (dok.)**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2015                    | 2020   | 2022   | 2023   |   | 2015                      | 2023 |
|---|-------------------------|--------|--------|--------|---|---------------------------|------|
|   | w mln zł in million PLN |        |        |        | na 1 miesz-<br>kańca<br>w zł <sup>a</sup><br>per<br>capita<br>in PLN <sup>a</sup> | w odsetkach<br>in percent |      |
| Budownictwo .....<br>Construction   | 141644                  | 168218 | 181106 | 217009 | 5767  | 7,8                       | 6,4  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   | 262145                  | 326279 | 428506 | 438639 | 11657   | 14,5                      | 12,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage   | 106649                  | 140302 | 180265 | 207037 | 5502  | 5,9                       | 6,1  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  | 20217                   | 23331  | 44370  | 52824  | 1404  | 1,1                       | 1,6  |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication   | 61414                   | 92063  | 138648 | 146679 | 3898  | 3,4                       | 4,3  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....<br>Financial and insurance activities   | 63577                   | 86849  | 144705 | 156915 | 4170  | 3,5                       | 4,6  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities  | 91386                   | 137631 | 164891 | 175744 | 4670  | 5,0                       | 5,2  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ....<br>Professional, scientific and technical activities   | 91861                   | 120641 | 144731 | 161174 | 4283  | 5,1                       | 4,7  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....<br>Administrative and support service activities   | 40092                   | 64826  | 78855  | 93429  | 2483  | 2,2                       | 2,7  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obo-<br>wiązkowe zabezpieczenia społeczne .....<br>Public administration and defence; compulsory<br>social security  | 89284                   | 119524 | 144495 | 167225 | 4444  | 4,9                       | 4,9  |
| Edukacja .....<br>Education   | 75784                   | 101331 | 120117 | 135064 | 3589  | 4,2                       | 4,0  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities   | 67975                   | 98115  | 138026 | 167543 | 4452  | 3,8                       | 4,9  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre-<br>acją .....<br>Arts, entertainment and recreation   | 12525                   | 16579  | 20680  | 24752  | 658   | 0,7                       | 0,7  |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities  | 17539                   | 21319  | 25750  | 29029  | 771   | 1,0                       | 0,9  |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników<br>oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup><br>Activities of households as employers and<br>products-producing activities of households for<br>own use <sup>Δ</sup> | 234                     | 338    | 321    | 336    | 9   | 0,0                       | 0,0  |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643.  
a See general notes, item 2 on page 643.

TABLE 10 (518). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny stałe<sup>a</sup>)  
 INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2017                                | 2018         | 2019         | 2020        | 2021         | 2022         | 2023          |               |               |              |
|--|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|  | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |             |              |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>105,2</b>                        | <b>106,2</b> | <b>104,6</b> | <b>98,0</b> | <b>106,9</b> | <b>105,3</b> | <b>100,1</b>  | <b>155,2</b>  | <b>132,9</b>  | <b>105,4</b> |
| <b>W tym wartość dodana brutto</b> .....<br><b>Of which gross value added</b>  | <b>105,0</b>                        | <b>106,2</b> | <b>104,5</b> | <b>97,9</b> | <b>106,6</b> | <b>105,5</b> | <b>101,2</b>  | <b>155,5</b>  | <b>133,6</b>  | <b>106,8</b> |
| sektor:<br>sector:   |                                     |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....<br>non-financial corporations   | 107,3                               | 107,4        | 107,1        | 97,2        | 112,5        | 106,8        | 101,9         | 187,1         | 152,6         | 108,8        |
| instytucji finansowych .....<br>financial corporations   | 102,4                               | 125,6        | 108,4        | 87,0        | 90,8         | 141,9        | 99,4          | 220,6         | 159,5         | 141,0        |
| instytucji rządowych i samorządowych .....<br>general government   | 101,5                               | 102,1        | 105,2        | 103,3       | 102,8        | 98,4         | 103,2         | 120,4         | 118,4         | 101,5        |
| gospodarstw domowych .....<br>households   | 103,3                               | 103,4        | 99,5         | 97,9        | 100,3        | 101,6        | 98,4          | 120,0         | 106,8         | 100,0        |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....<br>non-profit institutions serving households                                  | 102,6                               | 116,0        | 99,4         | 111,5       | 106,2        | 95,5         | 116,0         | 179,9         | 163,2         | 110,8        |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....<br>Agriculture, forestry and fishing  | 101,5                               | 91,3         | 97,9         | 115,1       | 88,8         | 101,0        | 114,3         | 100,0         | 107,6         | 115,4        |
| Przemysł .....<br>Industry   | 101,9                               | 104,9        | 104,9        | 96,5        | 101,1        | 107,4        | 99,2          | 145,0         | 121,8         | 106,5        |
| górnictwo i wydobywanie .....<br>mining and quarrying  | 93,2                                | 97,3         | 98,2         | 89,9        | 102,6        | 116,6        | 84,4          | 80,9          | 78,5          | 98,4         |
| przetwórstwo przemysłowe .....<br>manufacturing  | 101,9                               | 105,7        | 106,4        | 94,4        | 99,2         | 112,3        | 99,4          | 157,7         | 126,1         | 111,6        |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....<br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 106,2                               | 104,0        | 99,4         | 111,3       | 104,9        | 71,4         | 107,8         | 102,9         | 102,6         | 77,0         |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....<br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 102,6                               | 106,8        | 102,9        | 105,4       | 116,0        | 102,4        | 97,1          | 151,4         | 141,8         | 99,4         |

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABLE 10 (518). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)  
INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|--|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|  | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| Budownictwo .....<br>Construction  | 99,6                                | 112,4 | 100,8 | 92,7  | 107,8 | 102,4 | 100,4         | 145,6         | 110,9         | 102,8 |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup> .....<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   | 108,5                               | 102,8 | 103,6 | 97,6  | 111,5 | 102,6 | 100,5         | 140,3         | 135,0         | 103,1 |
| Transport i gospodarka magazynowa ....<br>Transportation and storage   | 112,4                               | 112,4 | 102,6 | 90,7  | 111,5 | 108,5 | 100,4         | 166,8         | 146,2         | 108,9 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   | 122,1                               | 97,4  | 101,1 | 73,6  | 121,9 | 110,9 | 99,8          | 178,5         | 119,8         | 110,7 |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication  | 110,0                               | 107,3 | 108,7 | 107,6 | 126,4 | 105,4 | 101,4         | 312,6         | 211,0         | 106,9 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities  | 102,3                               | 125,5 | 108,2 | 87,1  | 90,8  | 141,6 | 99,4          | 219,7         | 158,7         | 140,8 |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities   | 100,9                               | 102,5 | 116,0 | 103,4 | 102,3 | 102,6 | 102,3         | 159,2         | 141,8         | 105,0 |
| Działalność profesjonalna, naukowa<br>i techniczna .....<br>Professional, scientific and technical activ-<br>ities   | 111,9                               | 108,4 | 104,2 | 101,8 | 113,2 | 104,9 | 102,9         | 204,7         | 153,9         | 107,9 |
| Administrowanie i działalność wspiera-<br>jąca <sup>Δ</sup> .....<br>Administrative and support service activ-<br>ities  | 113,9                               | 104,6 | 109,0 | 94,7  | 111,9 | 100,5 | 105,9         | 225,5         | 161,1         | 106,4 |
| Administracja publiczna i obrona naro-<br>dowa; obowiązkowe zabezpieczenia<br>społeczne .....<br>Public administration and defence;<br>compulsory social security  | 100,2                               | 100,6 | 105,5 | 103,7 | 100,8 | 103,7 | 102,7         | 117,1         | 118,3         | 106,5 |
| Edukacja .....<br>Education  | 103,4                               | 104,6 | 104,2 | 104,0 | 102,6 | 95,1  | 99,9          | 114,6         | 114,9         | 95,0  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ...<br>Human health and social work activities  | 105,8                               | 113,0 | 98,3  | 102,6 | 123,1 | 97,7  | 102,5         | 181,9         | 153,1         | 100,1 |
| Działalność związana z kulturą, rozryw-<br>ką i rekreacją .....<br>Arts, entertainment and recreation  | 95,9                                | 111,4 | 99,9  | 101,6 | 102,6 | 104,1 | 107,6         | 122,0         | 134,3         | 112,0 |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities   | 110,6                               | 103,8 | 96,6  | 99,2  | 89,3  | 109,6 | 98,6          | 149,8         | 99,3          | 108,1 |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające<br>pracowników oraz wytwarzające pro-<br>duktu na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....<br>Activities of households as employers and<br>products-producing activities of<br>households for own use <sup>Δ</sup> | 102,1                               | 116,2 | 109,7 | 98,1  | 75,0  | 105,6 | 93,9          | 110,5         | 97,7          | 99,2  |

TABL. 11 (519). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

| LATA<br>YEARS<br>SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS           |             | Produkcja<br>globalna<br>Output | Zużycie<br>pośrednie<br>Intermediate<br>consumption | Wartość dodana<br>brutto<br>Gross value<br>added |
|--|-------------|---------------------------------|---|--|
|  |             | w mln zł                        | in million PLN                                      |  |
| <b>OGÓŁEM</b>  | 2022        | 6765484                         | 3999238   | 2766246  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2023</b> | <b>7100200</b>                  | <b>4027929</b>                                      | <b>3072271</b>                                   |
| W tym:<br>Of which:  |             |                                 |   |  |
| <b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b>                    | 2022        | 240250                          | 153238  | 87012  |
| <b>Agriculture, forestry and fishing</b>                             | <b>2023</b> | <b>229939</b>                   | <b>136480</b>                                       | <b>93459</b>                                     |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup>        | 2022        | 217262                          | 140479  | 76783  |
| Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>                     | 2023        | 205584                          | 123952  | 81632  |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna                                      | 2022        | 22152                           | 12351   | 9801   |
| Forestry and logging   | 2023        | 23702                           | 12106   | 11596  |
| Rybactwo   | 2022        | 836                             | 408   | 428  |
| Fishing and aquaculture  | 2023        | 653                             | 422   | 231  |
| <b>Przemysł</b>  | 2022        | 2668387                         | 1944619   | 723768   |
| <b>Industry</b>  | <b>2023</b> | <b>2626957</b>                  | <b>1821544</b>                                      | <b>805413</b>                                    |
| Górnictwo i wydobywanie  | 2022        | 94202                           | 39901   | 54301  |
| Mining and quarrying   | 2023        | 99498                           | 45329   | 54169  |
| w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)      | 2022        | 43889                           | 13027   | 30862  |
| of which mining of coal and lignite                                  | 2023        | 48178                           | 17635   | 30543  |
| Przetwórstwo przemysłowe   | 2022        | 2249861                         | 1702520   | 547341   |
| Manufacturing  | 2023        | 2137501                         | 1567396   | 570105   |
| produkcja artykułów spożywczych                                      | 2022        | 393054                          | 329651  | 63403  |
| manufacture of food products   | 2023        | 395426                          | 312646  | 82780  |
| produkcja napojów  | 2022        | 28688                           | 22187   | 6501   |
| manufacture of beverages   | 2023        | 31812                           | 23052   | 8760   |
| produkcja wyrobów tytoniowych  | 2022        | 10985                           | 6513  | 4472   |
| manufacture of tobacco products                                      | 2023        | 11478                           | 7249  | 4229   |
| produkcja wyrobów tekstylnych  | 2022        | 21698                           | 15104   | 6594   |
| manufacture of textiles  | 2023        | 22237                           | 14145   | 8092   |
| produkcja odzieży  | 2022        | 12417                           | 6654  | 5763   |
| manufacture of wearing apparel                                       | 2023        | 13799                           | 7543  | 6256   |
| produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>                     | 2022        | 5307                            | 3542  | 1765   |
| manufacture of leather and related products                          | 2023        | .                               | .   | .  |
| produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>      | 2022        | 75392                           | 52007   | 23385  |
| manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> | 2023        | 61033                           | 40563   | 20470  |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru                                | 2022        | 77859                           | 60006   | 17853  |
| manufacture of paper and paper products                              | 2023        | 66844                           | 48906   | 17938  |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji              | 2022        | 22641                           | 14000   | 8641   |
| printing and reproduction of recorded media                          | 2023        | 22741                           | 13523   | 9218   |
| produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup>     | 2022        | 179714                          | 141397  | 38317  |
| manufacture of coke and refined petroleum products <sup>Δ</sup>      | 2023        | .                               | .   | .  |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych                          | 2022        | 129145                          | 103553  | 25592  |
| manufacture of chemicals and chemical products                       | 2023        | 103451                          | 77923   | 25528  |
| produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>                      | 2022        | 19661                           | 11667   | 7994   |
| manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>                  | 2023        | 21552                           | 11321   | 10231  |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                        | 2022        | 158991                          | 116151  | 42840  |
| manufacture of rubber and plastic products                           | 2023        | 147841                          | 100235  | 47606  |

TABLE 11 (519). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

| L A T A<br>Y E A R S<br>SEKCJE I DZIAŁY<br>SECTIONS AND DIVISIONS                             |             | Produkcja<br>globalna<br>Output | Zużycie<br>pośrednie<br>Intermediate<br>consumption | Wartość dodana<br>brutto<br>Gross value<br>added |
|---|-------------|---------------------------------|---|--|
|   |             | w mln zł    in million PLN      |   |  |
| <b>Przemysł (dok.)</b><br><b>Industry (cont.)</b>   |             |                                 |   |  |
| Przetwórstwo przemysłowe (dok.)<br>Manufacturing (cont.)                                      |             |                                 |   |  |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych                          | 2022        | 101300                          | 72671   | 28629  |
| manufacture of other non-metallic mineral products  | 2023        | 94975                           | 66027   | 28948  |
| produkcja metali  | 2022        | 99761                           | 83333   | 16428  |
| manufacture of basic metals   | 2023        | 75984                           | 65046   | 10938  |
| produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup>   | 2022        | 216045                          | 146283  | 69762  |
| manufacture of metal products <sup>Δ</sup>  | 2023        | 194253                          | 126346  | 67907  |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych                                    | 2022        | 66948                           | 53116   | 13832  |
| manufacture of computer, electronic and optical products                                      | 2023        | 62504                           | 45819   | 16685  |
| produkcja urządzeń elektrycznych  | 2022        | 141968                          | 109550  | 32418  |
| manufacture of electrical equipment   | 2023        | 137375                          | 111644  | 25731  |
| produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup>  | 2022        | 76488                           | 51993   | 24495  |
| manufacture of machinery and equipment n.e.c.   | 2023        | 78746                           | 49455   | 29291  |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>                              | 2022        | 208412                          | 169858  | 38554  |
| manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                                     | 2023        | 241109                          | 197643  | 43466  |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego  | 2022        | 38759                           | 29461   | 9298   |
| manufacture of other transport equipment  | 2023        | 42253                           | 30935   | 11318  |
| produkcja mebli   | 2022        | 72825                           | 49485   | 23340  |
| manufacture of furniture  | 2023        | 67853                           | 42289   | 25564  |
| pozostała produkcja wyrobów   | 2022        | 25058                           | 16031   | 9027   |
| other manufacturing   | 2023        | 24852                           | 14343   | 10509  |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń   | 2022        | 66745                           | 38307   | 28438  |
| repair and installation of machinery and equipment  | 2023        | 75173                           | 44315   | 30858  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 2022        | 247889                          | 159865  | 88024  |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply   | 2023        | 314196                          | 168862  | 145334   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   | 2022        | 76435                           | 42333   | 34102  |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities                           | 2023        | 75762                           | 39957   | 35805  |
| w tym:<br>of which:   |             |                                 |   |  |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody  | 2022        | 10880                           | 4184  | 6696   |
| collection, purification and distribution of water  | 2023        | 10509                           | 4312  | 6197   |
| gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup>   | 2022        | 46855                           | 30276   | 16579  |
| waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery                       | 2023        | 44094                           | 26692   | 17402  |
| <b>Transport i gospodarka magazynowa</b>  | 2022        | 540089                          | 359824  | 180265   |
| <b>Transportation and storage</b>   | <b>2023</b> | <b>571488</b>                   | <b>364451</b>                                       | <b>207037</b>                                    |
| W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>   | 2022        | 329082                          | 223570  | 105512   |
| Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>   | 2023        | 345263                          | 221824  | 123439   |

TABL. 12 (520). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO**  
**SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT**  
**A. PRACUJĄCY**  
**EMPLOYMENT**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|---------------------|--------------|--------------|--------------|--|
|  | w tys. in thousands |              |              |              |  |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....   | <b>15970</b>        | <b>16832</b> | <b>17512</b> | <b>17493</b> | <b>T O T A L</b>   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....   | 1842                | 1494         | 1486         | 1424         | Agriculture, forestry and fishing  |
| Przemysł .....   | 3676                | 3930         | 3939         | 3781         | Industry   |
| górnictwo i wydobywanie .....  | 229                 | 214          | 177          | 164          | mining and quarrying   |
| przetwórstwo przemysłowe .....   | 3094                | 3344         | 3372         | 3246         | manufacturing  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....            | 175                 | 177          | 201          | 190          | electricity, gas, steam and air conditioning supply  |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...                                | 178                 | 195          | 189          | 181          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities  |
| Budownictwo .....  | 1156                | 1306         | 1314         | 1256         | Construction   |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....  | 2338                | 2296         | 2369         | 2352         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>   |
| Transport i gospodarka magazynowa  | 930                 | 1121         | 1165         | 1151         | Transportation and storage   |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....  | 341                 | 376          | 434          | 424          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  |
| Informacja i komunikacja .....   | 375                 | 491          | 555          | 657          | Information and communication  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....  | 397                 | 435          | 422          | 459          | Financial and insurance activities   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....   | 172                 | 148          | 169          | 160          | Real estate activities   |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....  | 564                 | 701          | 756          | 805          | Professional, scientific and technical activities  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....   | 439                 | 444          | 533          | 534          | Administrative and support service activities  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....                          | 1078                | 1061         | 1161         | 1217         | Public administration and defence; compulsory social security  |
| Edukacja .....   | 1239                | 1347         | 1340         | 1384         | Education  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna   | 944                 | 1036         | 1167         | 1178         | Human health and social work activities  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....   | 212                 | 218          | 230          | 237          | Arts, entertainment and recreation   |
| Pozostała działalność usługowa .....   | 247                 | 412          | 396          | 407          | Other service activities   |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... | 20                  | 15           | 76           | 67           | Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup> |

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 656.

a Annual averages; see general notes, item 22 on page 656.



TABL. 12 (520). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)**  
 SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)  
 B. WARTOŚĆ NETTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny bieżące)  
 NET VALUE OF FIXED ASSETS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION   |
|---|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---|
|   | w mln zł in million PLN |                |                |                |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>2615643</b>          | <b>3237258</b> | <b>3971004</b> | <b>4423566</b> | <b>T O T A L</b>  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 84753                   | 83656          | 95400          | 91093          | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł .....  | 729216                  | 845395         | 974131         | 1061735        | Industry  |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 37439                   | 46917          | 54585          | 63329          | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 374865                  | 482577         | 560708         | 610658         | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 200425                  | 186386         | 207346         | 220784         | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...                     | 116487                  | 129515         | 151492         | 166964         | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   | 45227                   | 69977          | 90008          | 97928          | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 146508                  | 206971         | 253205         | 273905         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa   | 363874                  | 470580         | 583500         | 675111         | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 28274                   | 37883          | 47669          | 51949          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  | 79688                   | 78768          | 91108          | 100222         | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 36217                   | 49326          | 61199          | 65477          | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 718911                  | 890152         | 1109077        | 1242823        | Real estate activities  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 38047                   | 51514          | 64906          | 69881          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 20006                   | 50666          | 73411          | 90533          | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 111425                  | 130372         | 170486         | 193344         | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  | 100921                  | 120538         | 144534         | 164524         | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna  | 52052                   | 69153          | 85186          | 97509          | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 50154                   | 69123          | 87365          | 104110         | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 10370                   | 13184          | 39819          | 43422          | Other service activities  |

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 656.

a Annual averages; see general notes, item 22 on page 656.

TABL. 13 (521). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (ceny bieżące)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                                   |
|---|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|---|
|   | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....  | <b>1809564</b>          | <b>2362909</b> | <b>3100850</b> | <b>3401610</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>                                    |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                       | 677137                  | 956762         | 1171448        | 1321273        | 37,4                   | 38,9         | Compensation of employees                       |
| Podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem .....        | 208889                  | 228028         | 376360         | 402243         | 11,6                   | 11,8         | Taxes lesss subsidies on production and imports |
| podatki od produktów .....  | 204790                  | 279386         | 348743         | 377756         | 11,4                   | 11,1         | taxes on products                               |
| dotacje do produktów .....  | -1706                   | -1306          | -14139         | -48417         | -0,1                   | -1,4         | subsidies on products                           |
| pozostałe podatki związane z produkcją .....                                | 30883                   | 51162          | 80317          | 110846         | 1,7                    | 3,2          | other taxes on production                       |
| pozostałe dotacje związane z produkcją .....                                | -25078                  | -101214        | -38561         | -37942         | -1,4                   | -1,1         | other subsidies on production                   |
| Nadwyżka operacyjna brutto ....   | 923538                  | 1178119        | 1553042        | 1678094        | 51,0                   | 49,3         | Gross operating surplus                         |
| sektor:   |                         |                |                |                |                        |              | sector:   |
| przedsiębiorstw niefinansowych .....  | 398320                  | 503475         | 740376         | 819829         | 22,0                   | 24,1         | non-financial corporations                      |
| instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....                            | 32846                   | 45845          | 95978          | 100964         | 1,8                    | 3,0          | financial corporations                          |
| instytucji rządowych i samorządowych .....                                  | 43483                   | 56587          | 69846          | 79550          | 2,4                    | 2,3          | general government                              |
| gospodarstw domowych .....  | 448724                  | 571494         | 645551         | 676342         | 24,8                   | 19,9         | households                                      |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... | 165                     | 718            | 1291           | 1409           | 0,0                    | 0,0          | non-profit institutions serving households      |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 650.

a See general notes, item 14 on page 650.

TABL. 14 (522). **POPYT KRAJOWY (ceny bieżące)**  
DOMESTIC DEMAND (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           |   | 2015                      | 2023         |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---------------------------|--------------|
|  | w mln zł       |                | in million PLN |                | na 1 miesz-<br>kańca<br>w zł <sup>a</sup><br>per<br>capita<br>in PLN <sup>a</sup> | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>1772145</b> | <b>2230381</b> | <b>3048641</b> | <b>3205663</b> | <b>85189</b>  | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b> .....   |                |                |                |                |   |                           |              |
| <b>Spożycie</b> .....  | <b>1395725</b> | <b>1785223</b> | <b>2364610</b> | <b>2609676</b> | <b>69351</b>  | <b>78,8</b>               | <b>81,4</b>  |
| Final consumption expenditure  |                |                |                |                |   |                           |              |
| Prywatne .....   | 1071722        | 1340118        | 1802763        | 1963601        | 52182   | 60,5                      | 61,2         |
| Private  |                |                |                |                |   |                           |              |
| sektor:<br>sector:   |                |                |                |                |   |                           |              |
| gospodarstw domowych .....   | 1058512        | 1318380        | 1772069        | 1929504        | 51276   | 59,7                      | 60,2         |
| households   |                |                |                |                |   |                           |              |
| instytucji niekomercyjnych działających na<br>rzecz gospodarstw domowych ..... | 13210          | 21738          | 30694          | 34097          | 906   | 0,8                       | 1,0          |
| non-profit institutions serving households                                     |                |                |                |                |   |                           |              |
| Publiczne — sektor instytucji rządowych<br>i samorządowych .....               | 324003         | 445105         | 561847         | 646075         | 17169   | 18,3                      | 20,2         |
| Public — general government sector   |                |                |                |                |   |                           |              |
| spożycie:<br>consumption expenditure:  |                |                |                |                |   |                           |              |
| indywidualne .....   | 176226         | 241868         | 312855         | 360804         | 9588  | 10,0                      | 11,3         |
| individual   |                |                |                |                |   |                           |              |
| ogólnospoleczne .....  | 147777         | 203237         | 248992         | 285271         | 7581  | 8,3                       | 8,9          |
| collective   |                |                |                |                |   |                           |              |
| <b>Akumulacja brutto</b> .....   | <b>376420</b>  | <b>445158</b>  | <b>684031</b>  | <b>595987</b>  | <b>15838</b>  | <b>21,2</b>               | <b>18,6</b>  |
| Gross capital formation  |                |                |                |                |   |                           |              |
| nakłady brutto na środki trwałe .....  | 366275         | 434716         | 509661         | 603561         | 16039   | 20,6                      | 18,8         |
| gross fixed capital formation  |                |                |                |                |   |                           |              |
| przyrost rzeczowych środków obroto-<br>wych .....                              | 9974           | 9853           | 173894         | -8015          | -213  | 0,6                       | -0,2         |
| changes in inventories   |                |                |                |                |   |                           |              |
| nabycie pomniejszone o rozdysonowa-<br>nie aktywów o wyjątkowej wartości ..... | 171            | 589            | 476            | 441            | 12  | 0,0                       | 0,0          |
| acquisitions less disposals of valuables                                       |                |                |                |                |   |                           |              |
| w tym sektor:<br>of which sector:  |                |                |                |                |   |                           |              |
| Przedsiębiorstw niefinansowych .....   | 202234         | 241950         | 271170         | 279546         | 7429  | 11,4                      | 8,7          |
| Non-financial corporations   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Instytucji finansowych .....   | 6677           | 10406          | 7517           | 11731          | 312   | 0,4                       | 0,4          |
| Financial corporations   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Instytucji rządowych i samorządowych .....                                     | 83000          | 109423         | 120569         | 173626         | 4614  | 4,7                       | 5,5          |
| General government   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Gospodarstw domowych .....   | 83654          | 82778          | 125071         | 128142         | 3405  | 4,7                       | 4,0          |
| Households   |                |                |                |                |   |                           |              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643.

a See general notes, item 2 on page 643.



TABLE 16 (524). **DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) POPYTU KRAJOWEGO (dok.)**  
 INDICES (value, volume and price) OF DOMESTIC DEMAND (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | 2017                                | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023          |               |               |       |
|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|
|   | rok poprzedni=100 previous year=100 |       |       |       |       |       | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |       |
| <b>WSKAŹNIKI WOLUMENU</b><br>VOLUME INDICES   |                                     |       |       |       |       |       |               |               |               |       |
| <b>OGÓŁEM</b><br>TOTAL  | 105,4                               | 106,6 | 103,5 | 97,2  | 108,6 | 104,8 | 96,9          | 144,6         | 127,4         | 101,6 |
| <b>Spożycie</b><br>Final consumption expenditure  | 105,3                               | 104,5 | 104,0 | 98,7  | 105,9 | 104,0 | 100,7         | 142,3         | 129,7         | 104,7 |
| Prywatne<br>Private   | 106,1                               | 104,9 | 103,2 | 96,8  | 106,2 | 105,2 | 99,7          | 142,5         | 128,6         | 104,9 |
| sektor:<br>sector:  |                                     |       |       |       |       |       |               |               |               |       |
| gospodarstw domowych<br>households  | 106,1                               | 104,6 | 103,3 | 96,6  | 106,2 | 105,4 | 99,7          | 142,4         | 128,2         | 105,1 |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych<br>non-profit institutions serving households | 100,4                               | 124,4 | 99,1  | 109,9 | 103,3 | 113,8 | 100,7         | 150,0         | 178,8         | 114,6 |
| Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych<br>Public — general government sector                       | 102,7                               | 103,5 | 106,5 | 104,8 | 105,0 | 100,6 | 104,0         | 141,9         | 133,1         | 104,6 |
| <b>Akumulacja brutto</b><br>Gross capital formation   | 105,8                               | 114,7 | 101,7 | 91,9  | 119,4 | 107,7 | 83,5          | 151,3         | 120,1         | 89,9  |
| W tym nakłady brutto na środki trwałe<br>Of which gross fixed capital formation                                     | 101,8                               | 113,7 | 107,5 | 97,0  | 101,5 | 101,7 | 112,6         | 168,2         | 129,8         | 114,5 |
| <b>WSKAŹNIKI CEN</b><br>PRICE INDICES   |                                     |       |       |       |       |       |               |               |               |       |
| <b>OGÓŁEM</b><br>TOTAL  | 101,7                               | 101,7 | 102,4 | 102,9 | 106,4 | 112,9 | 108,6         | 150,8         | 142,2         | 122,6 |
| <b>Spożycie</b><br>Final consumption expenditure  | 102,0                               | 101,9 | 102,4 | 103,4 | 105,6 | 113,9 | 109,6         | 156,2         | 144,5         | 124,8 |
| Prywatne<br>Private   | 101,9                               | 101,5 | 102,2 | 103,5 | 105,6 | 114,1 | 109,2         | 153,2         | 142,9         | 124,6 |
| sektor:<br>sector:  |                                     |       |       |       |       |       |               |               |               |       |
| gospodarstw domowych<br>households  | 101,8                               | 101,4 | 102,2 | 103,5 | 105,6 | 114,1 | 109,2         | 153,2         | 142,6         | 124,6 |
| instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych<br>non-profit institutions serving households | 102,0                               | 101,6 | 102,3 | 103,4 | 105,1 | 114,4 | 110,3         | 156,6         | 144,6         | 126,2 |
| Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych<br>Public — general government sector                       | 102,7                               | 103,4 | 103,2 | 103,0 | 105,6 | 113,3 | 110,6         | 165,2         | 150,2         | 125,3 |
| <b>Akumulacja brutto</b><br>Gross capital formation   | 100,3                               | 101,0 | 102,3 | 101,0 | 109,2 | 109,4 | 104,3         | 130,4         | 131,6         | 114,1 |
| W tym nakłady brutto na środki trwałe<br>Of which gross fixed capital formation                                     | 100,1                               | 101,5 | 102,3 | 101,1 | 102,1 | 111,2 | 105,2         | 126,8         | 126,7         | 117,0 |

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 10 na str. 32.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 17 (525). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |             | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector   |   |  |
|--|-------------|-----------------|---|---|--|
|  |             |                 | instytucji rządowych na szczeblu centralnym<br>central government | instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym<br>local government | funduszy zabezpieczenia społecznego<br>social security funds |
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION PLN  |             |                 |   |   |  |
| <b>Dochody</b> .....   | 2015        | 703950          | 375379  | 231729  | 291050   |
| Revenue  | 2020        | 966002          | 520649  | 350544  | 436665   |
|  | 2022        | 1234644         | 679940  | 409836  | 475261   |
|  | <b>2023</b> | <b>1420504</b>  | <b>803118</b>   | <b>447212</b>   | <b>544429</b>  |
| Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne<br>Market output and output for own final use | 2015        | 30356           | 14234   | 16121   | 1  |
|  | 2020        | 31537           | 16463   | 15073   | 1  |
|  | 2022        | 40210           | 19856   | 20352   | 1  |
|  | <b>2023</b> | <b>48432</b>    | <b>24829</b>  | <b>23602</b>  | <b>1</b>   |
| Płatności za produkcję globalną nierynkową<br>Payments for non-market output                         | 2015        | 14234           | 9775  | 4459  | —  |
|  | 2020        | 16735           | 10518   | 6217  | —  |
|  | 2022        | 29297           | 16964   | 12333   | —  |
|  | <b>2023</b> | <b>31535</b>    | <b>17520</b>  | <b>14015</b>  | <b>1</b>   |
| Podatki związane z produkcją i importem<br>Taxes on production and imports                           | 2015        | 232778          | 210887  | 21891   | —  |
|  | 2020        | 326153          | 300179  | 25974   | —  |
|  | 2022        | 420620          | 388302  | 30343   | 1975   |
|  | <b>2023</b> | <b>482639</b>   | <b>448477</b>   | <b>32419</b>  | <b>1743</b>  |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.<br>Current taxes on income, wealth etc.                    | 2015        | 124634          | 71651   | 52983   | —  |
|  | 2020        | 184979          | 108395  | 76584   | —  |
|  | 2022        | 234944          | 140664  | 94280   | —  |
|  | <b>2023</b> | <b>252882</b>   | <b>164490</b>   | <b>88392</b>  | <b>—</b>   |
| Dochody z tytułu własności<br>Property income  | 2015        | 14728           | 11346   | 3130  | 1540   |
|  | 2020        | 12413           | 9635  | 2611  | 1028   |
|  | 2022        | 30359           | 21844   | 7040  | 3411   |
|  | <b>2023</b> | <b>37540</b>    | <b>29469</b>  | <b>7643</b>   | <b>3981</b>  |
| Składki netto na ubezpieczenia społeczne<br>Net social contributions                                 | 2015        | 243183          | 16505   | 887   | 225792   |
|  | 2020        | 339114          | 18964   | 1410  | 318740   |
|  | 2022        | 421704          | 22964   | 2104  | 396636   |
|  | <b>2023</b> | <b>486084</b>   | <b>27424</b>  | <b>2423</b>   | <b>456237</b>  |
| Pozostałe transfery bieżące<br>Other current transfers   | 2015        | 23896           | 29733   | 116195  | 65946  |
|  | 2020        | 27718           | 38579   | 195575  | 120098   |
|  | 2022        | 35331           | 53827   | 222231  | 77219  |
|  | <b>2023</b> | <b>51151</b>    | <b>71851</b>  | <b>230985</b>   | <b>87089</b>   |
| Transfery kapitałowe<br>Capital transfers  | 2015        | 20142           | 11249   | 16062   | -2229  |
|  | 2020        | 27353           | 17916   | 27100   | -3202  |
|  | 2022        | 22179           | 15519   | 21153   | -3982  |
|  | <b>2023</b> | <b>30240</b>    | <b>19058</b>  | <b>47733</b>  | <b>-4623</b>   |
| <b>Wydatki</b> .....   | 2015        | 750899          | 413326  | 232850  | 298930   |
| Expenditure  | 2020        | 1127935         | 704141  | 346413  | 419237   |
|  | 2022        | 1341141         | 771991  | 423132  | 476412   |
|  | <b>2023</b> | <b>1600439</b>  | <b>941743</b>   | <b>472048</b>   | <b>560904</b>  |
| Zużycie pośrednie<br>Intermediate consumption  | 2015        | 102179          | 42015   | 58392   | 1773   |
|  | 2020        | 135480          | 58998   | 74459   | 2023   |
|  | 2022        | 194118          | 85374   | 106449  | 2295   |
|  | <b>2023</b> | <b>225301</b>   | <b>96843</b>  | <b>125949</b>   | <b>2509</b>  |
| Koszty związane z zatrudnieniem<br>Compensation of employees   | 2015        | 187030          | 84296   | 99407   | 3327   |
|  | 2020        | 253554          | 113397  | 135407  | 4750   |
|  | 2022        | 300924          | 134719  | 160560  | 5645   |
|  | <b>2023</b> | <b>348807</b>   | <b>157744</b>   | <b>184604</b>   | <b>6459</b>  |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 656.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 656.

TABL. 17 (525). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (cd.)REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector   |  |   |               |
|---|-----------------|---|--|---|---------------|
|   |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |               |
| W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.)<br>IN MILLION PLN (cont.)                      |                 |   |  |   |               |
| <b>Wydatki (dok.)</b><br>Expenditure (cont.)                              |                 |   |  |   |               |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                              | 2015            | 2636  | 1217   | 1383  | 36            |
| Other taxes on production   | 2020            | 3574  | 2041   | 1489  | 44            |
|   | 2022            | 5604  | 2733   | 2798  | 73            |
|   | <b>2023</b>     | <b>5967</b>   | <b>2905</b>  | <b>2977</b>   | <b>85</b>     |
| Dotacje .....   | 2015            | 10128   | 8312   | 411   | 1405          |
| Subsidies   | 2020            | 83655   | 72324  | 783   | 10548         |
|   | 2022            | 33755   | 31075  | 992   | 1688          |
|   | <b>2023</b>     | <b>70561</b>  | <b>67491</b>   | <b>1221</b>   | <b>1849</b>   |
| Dochody z tytułu własności .....  | 2015            | 31683   | 31060  | 1904  | 8             |
| Property income   | 2020            | 30479   | 29656  | 1679  | 5             |
|   | 2022            | 47356   | 44216  | 5075  | 1             |
|   | <b>2023</b>     | <b>70754</b>  | <b>67246</b>   | <b>7060</b>   | <b>1</b>      |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....                            | 2015            | 256   | 130  | 126   | —             |
| Current taxes on income, wealth etc.                                      | 2020            | 297   | 178  | 119   | —             |
|   | 2022            | 298   | 192  | 106   | —             |
|   | <b>2023</b>     | <b>532</b>  | <b>383</b>   | <b>149</b>  | <b>—</b>      |
| Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w na-<br>turze .....    | 2015            | 258601  | 24358  | 15592   | 218651        |
| Social benefits other than social transfers in kind                       | 2020            | 390882  | 45510  | 61748   | 283624        |
|   | 2022            | 459690  | 92429  | 43398   | 323863        |
|   | <b>2023</b>     | <b>532755</b>   | <b>126242</b>  | <b>25990</b>  | <b>380523</b> |
| Transfery socjalne w naturze .....  | 2015            | 33265   | 598  | 4466  | 28202         |
| Social transfers in kind  | 2020            | 44181   | 1026   | 4752  | 38403         |
|   | 2022            | 60862   | 1171   | 7804  | 51887         |
|   | <b>2023</b>     | <b>66417</b>  | <b>1288</b>  | <b>7565</b>   | <b>57564</b>  |
| Pozostałe transfery bieżące .....   | 2015            | 37222   | 171021   | 9744  | 44435         |
| Other current transfers   | 2020            | 52068   | 293874   | 14658   | 70069         |
|   | 2022            | 79514   | 278383   | 28982   | 90095         |
|   | <b>2023</b>     | <b>54159</b>  | <b>264674</b>  | <b>17551</b>  | <b>110708</b> |
| Transfery kapitałowe .....  | 2015            | 9310  | 10011  | 3587  | 652           |
| Capital transfers   | 2020            | 26977   | 26977  | 5091  | 9370          |
|   | 2022            | 42892   | 40932  | 12105   | 367           |
|   | <b>2023</b>     | <b>54367</b>  | <b>69606</b>   | <b>16270</b>  | <b>420</b>    |
| Akumulacja brutto .....   | 2015            | 83000   | 42359  | 40199   | 442           |
| Gross capital formation   | 2020            | 109424  | 59765  | 49258   | 401           |
|   | 2022            | 120569  | 61194  | 58877   | 498           |
|   | <b>2023</b>     | <b>173625</b>   | <b>86563</b>   | <b>86276</b>  | <b>786</b>    |
| w tym nakłady brutto na środki trwałe .....                               | 2015            | 81887   | 41351  | 40090   | 445           |
| of which gross fixed capital formation                                    | 2020            | 104379  | 55800  | 48180   | 399           |
|   | 2022            | 116475  | 57028  | 58971   | 476           |
|   | <b>2023</b>     | <b>171986</b>   | <b>85502</b>   | <b>85708</b>  | <b>776</b>    |
| Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nie-<br>produkowanych ..... | 2015            | -4410   | -2051  | -2359   | 0             |
| Acquisitions less disposals of non-produced assets                        | 2020            | -2635   | 395  | -3030   | 0             |
|   | 2022            | -4441   | -427   | -4014   | 0             |
|   | <b>2023</b>     | <b>-2806</b>  | <b>758</b>   | <b>-3564</b>  | <b>0</b>      |
| <b>Nadwyżka (+)/deficyt (-)</b> .....                                     | 2015            | -46950  | -37947   | -1122   | -7881         |
| <b>Surplus (+)/deficit (-)</b>  | 2020            | -161932   | -183491  | +4131   | +17428        |
|   | 2022            | -106498   | -92051   | -13296  | -1151         |
|   | <b>2023</b>     | <b>-179935</b>  | <b>-138625</b>   | <b>-24836</b>   | <b>-16474</b> |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 656.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 656.

TABL. 17 (525). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (dok.)REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                    |             | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector   |  |   |
|--|-------------|-----------------|---|--|---|
|  |             |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |
| W ODSETKACH<br>IN PERCENT  |             |                 |   |  |   |
| <b>Dochody</b> .....   | 2015        | 100,0           | 100,0   | 100,0  | 100,0   |
| <b>Revenue</b> .....   | <b>2023</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  |
| Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne .....         | 2015        | 4,3             | 3,8   | 7,0  | 0,0   |
| Market output and output for own final use .....                     | 2023        | 3,4             | 3,1   | 5,3  | 0,0   |
| Platności za produkcję globalną nierynkową .....                     | 2015        | 2,0             | 2,6   | 1,9  | —   |
| Payments for non-market output .....                                 | 2023        | 2,2             | 2,2   | 3,1  | 0,0   |
| Podatki związane z produkcją i importem .....                        | 2015        | 33,1            | 56,2  | 9,4  | —   |
| Taxes on production and imports .....                                | 2023        | 34,0            | 55,8  | 7,2  | 0,1   |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....                       | 2015        | 17,7            | 19,1  | 22,9   | —   |
| Current taxes on income, wealth etc. ....                            | 2023        | 17,8            | 20,5  | 19,8   | —   |
| Dochody z tytułu własności .....                                     | 2015        | 2,1             | 3,0   | 1,4  | 0,5   |
| Property income .....  | 2023        | 2,6             | 3,7   | 1,7  | 0,7   |
| Składki netto na ubezpieczenia społeczne .....                       | 2015        | 34,5            | 4,4   | 0,4  | 77,6  |
| Net social contributions .....                                       | 2023        | 34,3            | 3,4   | 0,5  | 83,9  |
| Pozostałe transfery bieżące .....                                    | 2015        | 3,4             | 7,9   | 50,1   | 22,7  |
| Other current transfers .....  | 2023        | 3,6             | 8,9   | 51,7   | 16,1  |
| Transfery kapitałowe .....   | 2015        | 2,9             | 3,0   | 6,9  | -0,8  |
| Capital transfers .....  | 2023        | 2,1             | 2,4   | 10,7   | -0,8  |
| <b>Wydatki</b> .....   | 2015        | 100,0           | 100,0   | 100,0  | 100,0   |
| <b>Expenditure</b> .....   | <b>2023</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  |
| Zużycie pośrednie .....  | 2015        | 13,6            | 10,2  | 25,1   | 0,6   |
| Intermediate consumption .....                                       | 2023        | 14,1            | 10,3  | 26,8   | 0,4   |
| Koszty związane z zatrudnieniem .....                                | 2015        | 24,9            | 20,4  | 42,6   | 1,1   |
| Compensation of employees .....                                      | 2023        | 21,8            | 16,8  | 39,1   | 1,2   |
| Pozostałe podatki związane z produkcją .....                         | 2015        | 0,4             | 0,3   | 0,6  | 0,0   |
| Other taxes on production .....                                      | 2023        | 0,4             | 0,3   | 0,6  | 0,0   |
| Dotacje .....  | 2015        | 1,3             | 2,0   | 0,2  | 0,5   |
| Subsidies .....  | 2023        | 4,4             | 7,2   | 0,3  | 0,3   |
| Dochody z tytułu własności .....                                     | 2015        | 4,2             | 7,5   | 0,8  | 0,0   |
| Property income .....  | 2023        | 4,4             | 7,1   | 1,5  | 0,0   |
| Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....                       | 2015        | 0,0             | 0,0   | 0,1  | —   |
| Current taxes on income, wealth etc. ....                            | 2023        | 0,0             | 0,0   | 0,0  | —   |
| Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze .....    | 2015        | 34,5            | 5,9   | 6,7  | 73,2  |
| Social benefits other than social transfers in kind .....            | 2023        | 33,4            | 13,4  | 5,5  | 67,9  |
| Transfery socjalne w naturze .....                                   | 2015        | 4,4             | 0,1   | 1,9  | 9,4   |
| Social transfers in kind .....                                       | 2023        | 4,1             | 0,1   | 1,6  | 10,3  |
| Pozostałe transfery bieżące .....                                    | 2015        | 5,0             | 41,5  | 4,2  | 14,9  |
| Other current transfers .....  | 2023        | 3,4             | 28,1  | 3,7  | 19,7  |
| Transfery kapitałowe .....   | 2015        | 1,2             | 2,4   | 1,5  | 0,2   |
| Capital transfers .....  | 2023        | 3,4             | 7,4   | 3,4  | 0,1   |
| Akumulacja brutto .....  | 2015        | 11,1            | 10,2  | 17,3   | 0,1   |
| Gross capital formation .....  | 2023        | 10,8            | 9,2   | 18,3   | 0,1   |
| w tym nakłady brutto na środki trwałe .....                          | 2015        | 10,9            | 10,0  | 17,2   | 0,1   |
| of which gross fixed capital formation .....                         | 2023        | 10,7            | 9,1   | 18,2   | 0,1   |
| Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nieprodukowanych ..... | 2015        | -0,6            | -0,5  | -1,0   | 0,0   |
| Acquisitions less disposals of non-produced assets .....             | 2023        | -0,2            | 0,1   | -0,8   | 0,0   |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 656.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 656.



TABLE 18 (526). WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup>  
EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION         |             | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector   |  | funduszy<br>zabezpie-<br>czenia<br>społecznego<br>social<br>security<br>funds |
|---|-------------|-----------------|---|--|---|
|   |             |                 | instytucji<br>rządowych<br>na szczeblu<br>centralnym<br>central<br>government | instytucji<br>samorządo-<br>wych na<br>szczeblu<br>lokalnym<br>local<br>government |   |
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION PLN     |             |                 |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                       | 2015        | 750622          | 413054  | 232846   | 298930  |
| <b>TOTAL</b> .....                        | 2020        | 1127866         | 703688  | 346796   | 419237  |
|   | 2021        | 1160188         | 684894  | 372847   | 453103  |
|   | <b>2022</b> | <b>1346560</b>  | <b>779752</b>   | <b>422795</b>  | <b>476412</b>   |
| Działalność ogólnopaństwowa .....         | 2015        | 88234           | 78895   | 24309  | 8   |
| General public services .....             | 2020        | 102762          | 104733  | 29369  | 5   |
|   | 2021        | 108938          | 113496  | 30936  | 5   |
|   | <b>2022</b> | <b>135137</b>   | <b>127014</b>   | <b>41521</b>   | <b>1</b>  |
| Obrona narodowa .....                     | 2015        | 27933           | 27900   | 48   | —   |
| Defence .....                             | 2020        | 40600           | 40649   | 51   | —   |
|   | 2021        | 41453           | 41461   | 39   | —   |
|   | <b>2022</b> | <b>49677</b>    | <b>50962</b>  | <b>34</b>  | <b>—</b>  |
| Bezpieczeństwo i porządek publiczny ..... | 2015        | 39884           | 37440   | 4493   | —   |
| Public order and safety .....             | 2020        | 54545           | 51915   | 6469   | —   |
|   | 2021        | 57496           | 54579   | 6278   | —   |
|   | <b>2022</b> | <b>70971</b>    | <b>65548</b>  | <b>9761</b>  | <b>—</b>  |
| Sprawy gospodarcze .....                  | 2015        | 88788           | 56373   | 38634  | 1405  |
| Economic affairs .....                    | 2020        | 208067          | 191553  | 47446  | 19547   |
|   | 2021        | 158481          | 112020  | 50905  | 8406  |
|   | <b>2022</b> | <b>200159</b>   | <b>148012</b>   | <b>65482</b>   | <b>1688</b>   |
| Ochrona środowiska .....                  | 2015        | 10822           | 3240  | 8288   | —   |
| Environmental protection .....            | 2020        | 13119           | 3849  | 9743   | —   |
|   | 2021        | 14839           | 6325  | 10224  | —   |
|   | <b>2022</b> | <b>19295</b>    | <b>8076</b>   | <b>12123</b>   | <b>—</b>  |
| Gospodarka mieszkaniowa i komunalna ..... | 2015        | 12728           | 3098  | 10393  | —   |
| Housing and community amenities .....     | 2020        | 11320           | 1160  | 10897  | —   |
|   | 2021        | 12231           | 2886  | 11605  | —   |
|   | <b>2022</b> | <b>15352</b>    | <b>2793</b>   | <b>14160</b>   | <b>—</b>  |
| Zdrowie .....                             | 2015        | 84081           | 21629   | 36646  | 69833   |
| Health .....                              | 2020        | 125380          | 34362   | 56752  | 104517  |
|   | 2021        | 151492          | 71439   | 67196  | 124743  |
|   | <b>2022</b> | <b>162193</b>   | <b>67310</b>  | <b>71154</b>   | <b>132537</b>   |
| Rekreacja, kultura i religia .....        | 2015        | 20272           | 5146  | 15621  | —   |
| Recreation, culture and religion .....    | 2020        | 29965           | 11056   | 19706  | —   |
|   | 2021        | 30811           | 10622   | 21142  | —   |
|   | <b>2022</b> | <b>34626</b>    | <b>11532</b>  | <b>24297</b>   | <b>—</b>  |
| Edukacja .....                            | 2015        | 94995           | 72760   | 64842  | —   |
| Education .....                           | 2020        | 119604          | 85517   | 86585  | —   |
|   | 2021        | 129576          | 90952   | 93585  | —   |
|   | <b>2022</b> | <b>141876</b>   | <b>98905</b>  | <b>103346</b>  | <b>—</b>  |
| Ochrona socjalna .....                    | 2015        | 282886          | 106574  | 29571  | 227685  |
| Social protection .....                   | 2020        | 422502          | 178895  | 79778  | 295168  |
|   | 2021        | 454871          | 181113  | 80938  | 319949  |
|   | <b>2022</b> | <b>517274</b>   | <b>199599</b>   | <b>80918</b>   | <b>342186</b>   |

<sup>a</sup> Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 656.

<sup>a</sup> Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 656.

TABL. 18 (526). **WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup> (dok.)**  
EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION         | Ogółem<br>Total   | Podsektor Subsector   |   |  |
|---|-------------------|---|---|--|
|   |                   | instytucji rządowych na szczeblu centralnym<br>central government | instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym<br>local government | funduszy zabezpieczenia społecznego<br>social security funds |
| <b>W ODSETKACH<br/>IN PERCENT</b>         |                   |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                       | 2015 100,0        | 100,0   | 100,0   | 100,0  |
| <b>TOTAL</b> .....                        | <b>2022 100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   |
| Działalność ogólnopaństwowa .....         | 2015 11,8         | 19,1  | 10,4  | 0,0  |
| General public services .....             | 2022 10,0         | 16,3  | 9,8   | 0,0  |
| Obrona narodowa .....                     | 2015 3,7          | 6,8   | 0,0   | —  |
| Defence .....                             | 2022 3,7          | 6,5   | 0,0   | —  |
| Bezpieczeństwo i porządek publiczny ..... | 2015 5,3          | 9,1   | 1,9   | —  |
| Public order and safety .....             | 2022 5,3          | 8,4   | 2,3   | —  |
| Sprawy gospodarcze .....                  | 2015 11,8         | 13,6  | 16,6  | 0,5  |
| Economic affairs .....                    | 2022 14,9         | 19,0  | 15,5  | 0,4  |
| Ochrona środowiska .....                  | 2015 1,4          | 0,8   | 3,6   | —  |
| Environmental protection .....            | 2022 1,4          | 1,0   | 2,9   | —  |
| Gospodarka mieszkaniowa i komunalna ..... | 2015 1,7          | 0,8   | 4,5   | —  |
| Housing and community amenities .....     | 2022 1,1          | 0,4   | 3,3   | —  |
| Zdrowie .....                             | 2015 11,2         | 5,2   | 15,7  | 23,4   |
| Health .....                              | 2022 12,0         | 8,6   | 16,8  | 27,8   |
| Rekreacja, kultura i religia .....        | 2015 2,7          | 1,2   | 6,7   | —  |
| Recreation, culture and religion .....    | 2022 2,6          | 1,5   | 5,7   | —  |
| Edukacja .....                            | 2015 12,7         | 17,6  | 27,9  | —  |
| Education .....                           | 2022 10,5         | 12,7  | 24,4  | —  |
| Ochrona socjalna .....                    | 2015 37,7         | 25,8  | 12,7  | 76,1   |
| Social protection .....                   | 2022 38,4         | 25,6  | 19,1  | 71,8   |

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 656.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 656.

TABL. 19 (527). **DŁUG SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>**  
DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION         |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------------|
|                                  | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |                       |
| <b>OGÓŁEM</b> .....              | <b>923894</b>           | <b>1337044</b> | <b>1512778</b> | <b>1691216</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>          |
| Gotówka i depozyty .....         | 4242                    | 6737           | 9754           | 10971          | 0,5                    | 0,6          | Currency and deposits |
| Dłużne papiery wartościowe ..... | 716941                  | 1065006        | 1128396        | 1252163        | 77,6                   | 74,1         | Debt securities       |
| Kredyty i pożyczki .....         | 202711                  | 265301         | 374628         | 428082         | 21,9                   | 25,3         | Loans                 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 656.

a See general notes, item 21 on page 656.

TABL. 20 (528). **RELACJA NADWYŻKI (+)/DEFICYTU (-) ORAZ DŁUGU SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)**

RELATION OF SURPLUS (+)/DEFICIT (-) AND DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015     | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION  |
|---|----------|------|------|------|--|
|   | w % in % |      |      |      |  |
| Nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych ..... | -2,6     | -6,9 | -3,4 | -5,3 | Surplus (+)/deficit (-) of the general government sector |
| podsektor:  |          |      |      |      | subsector:   |
| instytucji rządowych na szczeblu centralnym .....                           | -2,1     | -7,8 | -3,0 | -4,1 | central government                                       |
| instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym .....                         | -0,1     | +0,2 | -0,4 | -0,7 | local government   |
| funduszy zabezpieczenia społecznego .....                                   | -0,4     | +0,7 | 0,0  | -0,5 | social security funds                                    |
| Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych .....                     | 51,1     | 56,6 | 48,8 | 49,7 | Debt of the general government sector                    |

TABL. 21 (529). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
 NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               |             | Podsektor Subsector |  |   |                                       |  |   | pozostałych<br>others |
|---|-------------|---------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|-----------------------|
|   |             | Ogółem<br>Total     | pracodawców i pracujących na własny rachunek<br>of employers and self-employed persons |   | osób fizycznych<br>of natural persons |  |   |                       |
|   |             |                     | w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie<br>in private farms in agriculture        | poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie<br>outside private farms in agriculture | pracujących najemnie<br>employees     | otrzymujących emeryturę i rentę<br>recipients of retirement and other pensions | utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów<br>recipients of non-earned income sources |                       |
| W MILIONACH ZŁOTYCH<br>IN MILLION PLN                           |             |                     |  |   |                                       |  |   |                       |
| 1. Nadwyżka operacyjna brutto .....                             | 2015        | 448724              | 40241  | 311051  | 61912                                 | 29973  | 5117  | 430                   |
| Gross operating surplus   | 2020        | 571494              | 64529  | 392838  | 73932                                 | 33549  | 6170  | 476                   |
|   | 2022        | 645550              | 71360  | 455049  | 78334                                 | 33876  | 6423  | 508                   |
|   | <b>2023</b> | <b>676342</b>       | <b>71657</b>   | <b>484059</b>   | <b>79966</b>                          | <b>33858</b>   | <b>6322</b>   | <b>480</b>            |
| 2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną        | 2015        | 568347              | 16404  | 18523   | 480972                                | 45088  | 6864  | 496                   |
| Wages, salaries and other income connected with hired work      | 2020        | 795047              | 22513  | 27053   | 677167                                | 58856  | 8832  | 626                   |
|   | 2022        | 973311              | 29622  | 32434   | 830173                                | 69913  | 10421   | 748                   |
|   | <b>2023</b> | <b>1098141</b>      | <b>34698</b>   | <b>41610</b>  | <b>932431</b>                         | <b>77091</b>   | <b>11487</b>  | <b>824</b>            |
| 3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców | 2015        | 112428              | 3312   | 3707  | 94945                                 | 8991   | 1373  | 100                   |
| Employers' social contributions                                 | 2020        | 150371              | 4255   | 5222  | 127983                                | 11124  | 1669  | 118                   |
|   | 2022        | 178971              | 5447   | 5964  | 152651                                | 12856  | 1916  | 137                   |
|   | <b>2023</b> | <b>205934</b>       | <b>6507</b>  | <b>7803</b>   | <b>174858</b>                         | <b>14457</b>   | <b>2154</b>   | <b>155</b>            |
| 4. Dochody z tytułu własności (saldo)                           | 2015        | 73311               | 1473   | 27905   | 34981                                 | 8008   | 916   | 28                    |
| Property income (balance)                                       | 2020        | 68084               | 1317   | 27596   | 31191                                 | 7170   | 787   | 23                    |
|   | 2022        | 109990              | 2442   | 46628   | 51268                                 | 8649   | 972   | 31                    |
|   | <b>2023</b> | <b>138573</b>       | <b>3330</b>  | <b>55791</b>  | <b>67049</b>                          | <b>11199</b>   | <b>1160</b>   | <b>44</b>             |
| 5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4)                           | 2015        | 1202810             | 61430  | 361186  | 672810                                | 92060  | 14270   | 1054                  |
| Gross primary income  | 2020        | 1584996             | 92614  | 452709  | 910273                                | 110699   | 17458   | 1243                  |
|   | 2022        | 1907822             | 108871   | 540075  | 1112426                               | 125294   | 19732   | 1424                  |
|   | <b>2023</b> | <b>2118990</b>      | <b>116192</b>  | <b>589263</b>   | <b>1254304</b>                        | <b>136605</b>  | <b>21123</b>  | <b>1503</b>           |
| 6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.                    | 2015        | 85825               | 3147   | 24258   | 41069                                 | 14608  | 2273  | 470                   |
| Current taxes on income, wealth etc.                            | 2020        | 121553              | 4185   | 32415   | 61784                                 | 19391  | 3099  | 679                   |
|   | 2022        | 129658              | 4621   | 33830   | 67488                                 | 19854  | 3122  | 743                   |
|   | <b>2023</b> | <b>144253</b>       | <b>5356</b>  | <b>36432</b>  | <b>77408</b>                          | <b>20968</b>   | <b>3315</b>   | <b>774</b>            |
| 7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne                     | 2015        | 259560              | 9997   | 21658   | 191484                                | 32052  | 4183  | 186                   |
| Net social contributions  | 2020        | 360677              | 13458  | 30170   | 270483                                | 40932  | 5407  | 227                   |
|   | 2022        | 453226              | 16073  | 38799   | 340082                                | 51251  | 6741  | 280                   |
|   | <b>2023</b> | <b>530814</b>       | <b>18861</b>   | <b>45356</b>  | <b>398119</b>                         | <b>60561</b>   | <b>7593</b>   | <b>324</b>            |
| 8. Świadczenia społeczne .....                                  | 2015        | 264986              | 12596  | 5153  | 60813                                 | 162338   | 20964   | 3122                  |
| Social benefits   | 2020        | 400973              | 18064  | 8528  | 110589                                | 229396   | 29780   | 4616                  |
|   | 2022        | 472659              | 22333  | 9465  | 130320                                | 269684   | 35471   | 5386                  |
|   | <b>2023</b> | <b>546172</b>       | <b>25397</b>   | <b>11354</b>  | <b>149337</b>                         | <b>313071</b>  | <b>40774</b>  | <b>6239</b>           |
| z ubezpieczeń społecznych .....                                 | 2015        | 219322              | 10942  | 4307  | 48578                                 | 135630   | 17257   | 2608                  |
| social security benefits  | 2020        | 285823              | 14022  | 5460  | 64841                                 | 175600   | 22529   | 3371                  |
|   | 2022        | 326694              | 16575  | 5967  | 75340                                 | 198762   | 26200   | 3850                  |
|   | <b>2023</b> | <b>382676</b>       | <b>18915</b>   | <b>7389</b>   | <b>88371</b>                          | <b>232971</b>  | <b>30540</b>  | <b>4490</b>           |
| pozostałe świadczenia społeczne                                 | 2015        | 45664               | 1654   | 846   | 12235                                 | 26708  | 3707  | 514                   |
| other social benefits   | 2020        | 115150              | 4042   | 3068  | 45748                                 | 53796  | 7251  | 1245                  |
|   | 2022        | 145965              | 5758   | 3498  | 54980                                 | 70922  | 9271  | 1536                  |
|   | <b>2023</b> | <b>163496</b>       | <b>6482</b>  | <b>3965</b>   | <b>60966</b>                          | <b>80100</b>   | <b>10234</b>  | <b>1749</b>           |
| 9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)                          | 2015        | 9826                | 1207   | 1068  | 5984                                  | 1290   | 125   | 152                   |
| Other current transfers (balance)                               | 2020        | 14764               | 1591   | 3663  | 7790                                  | 1470   | 117   | 133                   |
|   | 2022        | -857                | 219  | 1730  | -2333                                 | -501   | 48  | -20                   |
|   | <b>2023</b> | <b>-18217</b>       | <b>-665</b>  | <b>-6961</b>  | <b>-8825</b>                          | <b>-1611</b>   | <b>-114</b>   | <b>-41</b>            |
| 10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9)                    | 2015        | 1132237             | 62089  | 321491  | 507054                                | 209028   | 28903   | 3672                  |
| Gross disposable income   | 2020        | 1518503             | 94626  | 402315  | 696385                                | 281242   | 38849   | 5086                  |
|   | 2022        | 1796740             | 110729   | 478641  | 832843                                | 323372   | 45388   | 5767                  |
|   | <b>2023</b> | <b>1971878</b>      | <b>116707</b>  | <b>511868</b>   | <b>919289</b>                         | <b>366536</b>  | <b>50875</b>  | <b>6603</b>           |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 651.

a See general notes, item 15 on page 651.

TABL. 21 (529). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Total | Podsektor Subsector  |   |                                       |  |   |                       |
|-----------------------------------|-----------------|--|---|---------------------------------------|--|---|-----------------------|
|                                   |                 | pracodawców i pracujących na własny rachunek<br>of employers and self-employed persons |   | osób fizycznych<br>of natural persons |  |   |                       |
|                                   |                 | w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie<br>in private farms in agriculture        | poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie<br>outside private farms in agriculture | pracujących najemnie<br>employees     | otrzymujących emeryturę i rentę<br>recipients of retirement and other pensions | utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów<br>recipients of non-earned income sources | pozostałych<br>others |

## RELACJA DO DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO POWIĘKSZONYCH O PODATKI BIEŻĄCE OD DOCHODÓW, MAJĄTKU ITP. ORAZ O SKŁADKI NETTO NA UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE w %

RELATION TO GROSS DISPOSABLE INCOME  
(including current taxes on income, wealth etc. as well as net social contributions) in %

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. Nadwyżka operacyjna brutto .....                             | 2015 | 30,4 | 53,5 | 84,7 | 8,4  | 11,7 | 14,5 | 9,9  |
| Gross operating surplus   | 2023 | 25,6 | 50,9 | 81,6 | 5,8  | 7,6  | 10,2 | 6,2  |
| 2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną        | 2015 | 38,5 | 21,8 | 5,0  | 65,0 | 17,7 | 19,4 | 11,5 |
| Wages, salaries and other income connected with hired work      | 2023 | 41,5 | 24,6 | 7,0  | 66,8 | 17,2 | 18,6 | 10,7 |
| 3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców | 2015 | 7,6  | 4,4  | 1,0  | 12,9 | 3,5  | 3,9  | 2,3  |
| Employers' social contributions                                 | 2023 | 7,8  | 4,6  | 1,3  | 12,5 | 3,2  | 3,5  | 2,0  |
| 4. Dochody z tytułu własności (saldo)                           | 2015 | 4,9  | 2,0  | 7,6  | 4,7  | 3,1  | 2,6  | 0,7  |
| Property income (balance)                                       | 2023 | 5,2  | 2,4  | 9,4  | 4,8  | 2,5  | 1,9  | 0,6  |
| 5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4)                           | 2015 | 81,4 | 81,7 | 98,3 | 91,0 | 36,0 | 40,4 | 24,4 |
| Gross primary income  | 2023 | 80,1 | 82,5 | 99,3 | 89,9 | 30,5 | 34,2 | 19,5 |
| 6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.                    | 2015 | 5,8  | 4,2  | 6,6  | 5,5  | 5,7  | 6,4  | 10,9 |
| Current taxes on income, wealth etc.                            | 2023 | 5,4  | 3,8  | 6,2  | 5,6  | 4,7  | 5,4  | 10,1 |
| 7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne                     | 2015 | 17,6 | 13,3 | 5,9  | 25,9 | 12,5 | 11,9 | 4,3  |
| Net social contributions  | 2023 | 20,1 | 13,4 | 7,6  | 28,5 | 13,5 | 12,3 | 4,2  |
| 8. Świadczenia społeczne .....                                  | 2015 | 17,9 | 16,7 | 1,4  | 8,2  | 63,5 | 59,3 | 72,1 |
| Social benefits   | 2023 | 20,6 | 18,0 | 1,9  | 10,7 | 69,9 | 66,0 | 81,0 |
| z ubezpieczeń społecznych .....                                 | 2015 | 14,8 | 14,5 | 1,2  | 6,5  | 53,1 | 48,8 | 60,2 |
| social security benefits  | 2023 | 14,4 | 13,4 | 1,2  | 6,3  | 52,0 | 49,4 | 58,3 |
| pozostałe świadczenia społeczne                                 | 2015 | 3,1  | 2,2  | 0,2  | 1,7  | 10,4 | 10,5 | 11,9 |
| other social benefits   | 2023 | 6,2  | 4,6  | 0,7  | 4,4  | 17,9 | 16,6 | 22,7 |
| 9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)                          | 2015 | 0,7  | 1,6  | 0,3  | 0,8  | 0,5  | 0,3  | 3,5  |
| Other current transfers (balance)                               | 2023 | -0,7 | -0,5 | -1,2 | -0,6 | -0,4 | -0,2 | -0,5 |
| 10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9)                    | 2015 | 76,6 | 82,5 | 87,5 | 68,6 | 81,8 | 81,7 | 84,8 |
| Gross disposable income   | 2023 | 74,5 | 82,8 | 86,2 | 65,9 | 81,8 | 82,3 | 85,7 |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 651.

a See general notes, item 15 on page 651.

TABLE 22 (530). **DYNAMIKA NOMINALNYCH I REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
INDICES OF GROSS DISPOSABLE INCOME (nominal and real) OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | 2017                                | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023          |               |               |              |
|--|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|  | rok poprzedni=100 previous year=100 |              |              |              |              |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>DOCHODY NOMINALNE</b><br>NOMINAL INCOME   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>105,4</b>                        | <b>105,8</b> | <b>106,9</b> | <b>107,5</b> | <b>103,1</b> | <b>114,8</b> | <b>109,7</b>  | <b>210,1</b>  | <b>174,4</b>  | <b>125,9</b> |
| <b>TOTAL</b>   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:<br>Subsector of employers and own-account workers: |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....   | 110,5                               | 103,2        | 105,7        | 116,1        | 98,4         | 118,9        | 105,4         | 225,9         | 188,2         | 125,3        |
| in private farms in agriculture  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....  | 105,0                               | 106,6        | 103,3        | 105,7        | 101,8        | 116,8        | 106,9         | 193,1         | 159,1         | 124,9        |
| outside private farms in agriculture   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| Podsektor osób fizycznych:<br>Subsector of natural persons:  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| pracujących najemnie .....   | 105,5                               | 106,2        | 107,7        | 106,9        | 104,2        | 114,8        | 110,4         | 217,5         | 181,5         | 126,7        |
| employees  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| otrzymujących emeryturę i rentę .....  | 104,1                               | 104,9        | 110,4        | 108,5        | 103,7        | 110,8        | 113,3         | 213,7         | 175,5         | 125,5        |
| recipients of retirement and other pensions  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....   | 104,3                               | 104,7        | 109,9        | 108,1        | 103,1        | 113,3        | 112,1         | 210,9         | 176,0         | 127,0        |
| recipients of non-earned income sources  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| pozostałych .....  | 105,0                               | 106,0        | 107,6        | 108,9        | 103,7        | 109,3        | 114,5         | 215,3         | 179,9         | 125,1        |
| others   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....   | <b>105,4</b>                        | <b>105,9</b> | <b>107,0</b> | <b>107,6</b> | <b>103,6</b> | <b>112,3</b> | <b>110,2</b>  | <b>208,6</b>  | <b>172,7</b>  | <b>123,8</b> |
| <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| <b>DOCHODY REALNE</b><br>REAL INCOME   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>103,3</b>                        | <b>104,1</b> | <b>104,4</b> | <b>104,0</b> | <b>98,0</b>  | <b>100,4</b> | <b>98,6</b>   | <b>133,4</b>  | <b>119,3</b>  | <b>99,0</b>  |
| <b>TOTAL</b>   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:<br>Subsector of employers and own-account workers: |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....   | 108,2                               | 101,5        | 103,6        | 112,4        | 93,1         | 101,0        | 96,0          | 142,6         | 126,9         | 97,0         |
| in private farms in agriculture  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....  | 103,1                               | 104,9        | 101,0        | 102,5        | 96,8         | 102,7        | 96,1          | 124,5         | 110,1         | 98,7         |
| outside private farms in agriculture   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| Podsektor osób fizycznych:<br>Subsector of natural persons:  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| pracujących najemnie .....   | 103,6                               | 104,5        | 105,3        | 103,6        | 99,0         | 100,6        | 99,2          | 139,1         | 125,0         | 99,8         |
| employees  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| otrzymujących emeryturę i rentę .....  | 101,7                               | 103,0        | 107,6        | 104,4        | 98,9         | 96,6         | 101,3         | 131,0         | 117,8         | 97,9         |
| recipients of retirement and other pensions  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....   | 102,4                               | 103,0        | 107,1        | 104,2        | 98,3         | 99,1         | 100,3         | 131,6         | 119,7         | 99,4         |
| recipients of non-earned income sources  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| pozostałych .....  | 103,0                               | 104,2        | 104,8        | 104,9        | 98,9         | 95,6         | 102,5         | 134,5         | 122,1         | 98,0         |
| others   |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....   | <b>103,3</b>                        | <b>104,1</b> | <b>104,5</b> | <b>104,1</b> | <b>98,5</b>  | <b>98,2</b>  | <b>99,0</b>   | <b>132,1</b>  | <b>118,1</b>  | <b>97,2</b>  |
| <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>  |                                     |              |              |              |              |              |               |               |               |              |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643.

a See general notes, item 2 on page 643.

TABL. 23 (531). **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
NET NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                   | 2023         | SPECIFICATION                                   |
|--|-------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|---|
|  | w mln zł in million PLN |                |                |                | w odsetkach in percent |              |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....                                 | <b>1104062</b>          | <b>1489190</b> | <b>1761669</b> | <b>1933040</b> | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b> | <b>T O T A L</b>                                |
| Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:  |                         |                |                |                |                        |              | Subsector of employers and own-account workers: |
| w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....       | 59495                   | 91928          | 107501         | 113132         | 5,4                    | 5,9          | in private farms in agriculture                 |
| poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie ....     | 302530                  | 382588         | 455040         | 485732         | 27,4                   | 25,1         | outside private farms in agriculture            |
| Podsektor osób fizycznych:                               |                         |                |                |                |                        |              | Subsector of natural persons:                   |
| pracujących najemnie .....                               | 502969                  | 692135         | 827757         | 913657         | 45,6                   | 47,3         | employees                                       |
| otrzymujących emeryturę i rentę .....                    | 206887                  | 279014         | 320707         | 363585         | 18,7                   | 18,8         | recipients of retirement and other pensions     |
| utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów ..... | 28537                   | 38468          | 44932          | 50370          | 2,6                    | 2,6          | recipients of non-earned income sources         |
| pozostałych .....  | 3644                    | 5057           | 5732           | 6564           | 0,3                    | 0,3          | others  |

TABL. 24 (532). **RACHUNEK WYKORZYSTANIA NOMINALNYCH DOCHODÓW W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**

USE OF NOMINAL INCOME ACCOUNT OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>

| TRANSAKCJE<br>TRANSACTIONS   | 2015                    | 2020    | 2022    | 2023    | 2015                   | 2023  |
|--|-------------------------|---------|---------|---------|------------------------|-------|
|  | w mln zł in million PLN |         |         |         | w odsetkach in percent |       |
| 1. Dochody do dyspozycji brutto .....                                | 1132237                 | 1518503 | 1796740 | 1971878 | 99,4                   | 98,9  |
| Gross disposable income  |                         |         |         |         |                        |       |
| 2. Korekta z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych ..... | 7120                    | 7143    | 14438   | 21437   | 0,6                    | 1,1   |
| Adjustment for the change in pension entitlements                    |                         |         |         |         |                        |       |
| 3. Ogółem przychody (1+2) .....                                      | 1139357                 | 1525646 | 1811178 | 1993315 | 100,0                  | 100,0 |
| Total resources  |                         |         |         |         |                        |       |
| 4. Spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....                    | 1058512                 | 1318380 | 1772069 | 1929504 | 92,9                   | 96,8  |
| Households' final consumption expenditure                            |                         |         |         |         |                        |       |
| 5. Oszczędności brutto (3-4) .....                                   | 80845                   | 207266  | 39109   | 63811   | 7,1                    | 3,2   |
| Gross saving   |                         |         |         |         |                        |       |
| 6. Ogółem rozchody (4+5) .....                                       | 1139357                 | 1525646 | 1811178 | 1993315 | 100,0                  | 100,0 |
| Total uses   |                         |         |         |         |                        |       |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 651.

a See general notes, item 15 on page 651.

TABL. 25 (533). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                     | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           |   | 2015                      | 2023         |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---------------------------|--------------|
|   | w mln zł       |                | in million PLN |                | na 1 miesz-<br>kańca w zł <sup>b</sup><br>per capita in<br>PLN <sup>b</sup> | w odsetkach<br>in percent |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1247948</b> | <b>1581986</b> | <b>2115618</b> | <b>2324405</b> | <b>61770</b>  | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b>  |                |                |                |                |   |                           |              |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....                                  | 184874         | 251761         | 325143         | 359195         | 9545  | 14,8                      | 15,5         |
| Food and non-alcoholic beverages                                      |                |                |                |                |   |                           |              |
| Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe<br>i narkotyki .....              | 63895          | 86187          | 104868         | 112016         | 2977  | 5,1                       | 4,8          |
| Alcoholic beverages, tobacco and narcotics                            |                |                |                |                |   |                           |              |
| Odzież i obuwie .....   | 51944          | 61490          | 86968          | 86614          | 2302  | 4,2                       | 3,7          |
| Clothing and footwear   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki<br>energii .....            | 231793         | 273703         | 361122         | 400461         | 10641   | 18,6                      | 17,2         |
| Housing, water, electricity, gas and other<br>fuels                   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie<br>gospodarstwa domowego .....   | 50945          | 68893          | 87728          | 90684          | 2410  | 4,1                       | 3,9          |
| Furnishings, household equipment and<br>routine household maintenance |                |                |                |                |   |                           |              |
| Zdrowie .....   | 128752         | 193006         | 255847         | 281470         | 7480  | 10,3                      | 12,1         |
| Health  |                |                |                |                |   |                           |              |
| Transport .....   | 141703         | 165694         | 234207         | 248456         | 6603  | 11,4                      | 10,7         |
| Transport   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Łączność .....  | 27135          | 33666          | 33919          | 36250          | 963   | 2,2                       | 1,6          |
| Communication   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Rekreacja i kultura .....   | 85618          | 94227          | 124800         | 144306         | 3835  | 6,8                       | 6,2          |
| Recreation and culture  |                |                |                |                |   |                           |              |
| Edukacja .....  | 89138          | 113409         | 146808         | 167558         | 4453  | 7,1                       | 7,2          |
| Education   |                |                |                |                |   |                           |              |
| Restauracje i hotele .....  | 40287          | 44794          | 79054          | 93270          | 2479  | 3,2                       | 4,0          |
| Restaurants and hotels  |                |                |                |                |   |                           |              |
| Inne towary i usługi .....  | 151864         | 195156         | 275154         | 304125         | 8082  | 12,2                      | 13,1         |
| Miscellaneous goods and services                                      |                |                |                |                |   |                           |              |

a Stanowi sumę spożycia prywatnego (tj. spożycia w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych) oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. b Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643.

a The sum of private consumption expenditure (i.e. in the households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in the general government sector. b See general notes, item 2 on page 643.

TABL. 26 (534). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)**  
HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | 2015                      | 2023         | SPECIFICATION  |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------|--|
|  | w mln zł       |                | in million PLN |                | w odsetkach<br>in percent |              |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>1058512</b> | <b>1318380</b> | <b>1772069</b> | <b>1929504</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Żywność i napoje bezalkoholowe .....                             | 184874         | 251761         | 325143         | 359195         | 17,5                      | 18,6         | Food and non-alcoholic beverages                                   |
| Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....            | 63895          | 86187          | 104868         | 112016         | 6,0                       | 5,8          | Alcoholic beverages, tobacco and narcotics                         |
| Odzież i obuwie .....  | 51944          | 61489          | 86969          | 86614          | 4,9                       | 4,5          | Clothing and footwear  |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....          | 230868         | 273098         | 360325         | 399552         | 21,8                      | 20,7         | Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego ..... | 50945          | 68893          | 87728          | 90684          | 4,8                       | 4,7          | Furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| Zdrowie .....  | 55632          | 86464          | 116276         | 119797         | 5,3                       | 6,2          | Health   |
| Transport .....  | 141703         | 165694         | 234207         | 248456         | 13,4                      | 12,9         | Transport  |

TABL. 26 (534). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015         | 2020         | 2022           | 2023         | 2015                      | 2023 | SPECIFICATION                    |
|--|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------------------|------|----------------------------------|
|  | w mln zł     |              | in million PLN |              | w odsetkach<br>in percent |      |                                  |
| Łączność .....                           | 27135        | 33666        | 33919          | 36250        | 2,6                       | 1,9  | Communication                    |
| Rekreacja i kultura .....                | 71996        | 76144        | 101619         | 118633       | 6,8                       | 6,2  | Recreation and culture           |
| Edukacja .....                           | 10916        | 10160        | 13108          | 13715        | 1,0                       | 0,7  | Education                        |
| Restauracje i hotele .....               | 40287        | 44794        | 79054          | 93270        | 3,8                       | 4,8  | Restaurants and hotels           |
| Inne towary i usługi .....               | 128317       | 160030       | 228853         | 251322       | 12,1                      | 13,0 | Miscellaneous goods and services |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> ..... | <b>27869</b> | <b>35473</b> | <b>46906</b>   | <b>51276</b> | .                         | .    | <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>    |

a W złotych; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 643.

a In PLN; see general notes, item 2 on page 643.

TABL. 27 (535). **DYNAMIKA SPOŻYCIA W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (constant prices<sup>a</sup>)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | 2017                                   | 2018         | 2019         | 2020        | 2021         | 2022         | 2023          |               |               |              |
|--|--|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|  | rok poprzedni=100<br>previous year=100 |              |              |             |              |              | 2010=<br>=100 | 2015=<br>=100 | 2021=<br>=100 |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>106,1</b>                           | <b>104,6</b> | <b>103,3</b> | <b>96,6</b> | <b>106,2</b> | <b>105,0</b> | <b>99,7</b>   | <b>141,9</b>  | <b>127,7</b>  | <b>104,7</b> |
| <b>TOTAL</b>   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Zywność i napoje bezalkoholowe .....                               | 103,4                                  | 101,3        | 100,7        | 105,9       | 105,1        | 101,6        | 96,8          | 112,0         | 120,9         | 98,3         |
| Food and non-alcoholic beverages                                   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....              | 102,7                                  | 104,5        | 103,2        | 105,7       | 105,2        | 102,9        | 96,7          | 108,0         | 128,4         | 99,5         |
| Alcoholic beverages, tobacco and narcotics                         |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Odzież i obuwie .....  | 113,5                                  | 107,7        | 112,4        | 88,3        | 113,4        | 117,5        | 96,1          | 326,0         | 170,8         | 112,9        |
| Clothing and footwear  |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....            | 101,7                                  | 100,0        | 103,3        | 101,3       | 105,2        | 99,4         | 99,3          | 110,9         | 108,5         | 98,7         |
| Housing, water, electricity, gas and other fuels                   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....   | 107,7                                  | 103,8        | 106,4        | 101,1       | 101,7        | 105,2        | 94,7          | 191,5         | 131,1         | 99,6         |
| Furnishings, household equipment and routine household maintenance |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Zdrowie .....  | 105,3                                  | 108,1        | 100,6        | 108,3       | 112,1        | 104,3        | 99,3          | 201,9         | 158,3         | 103,6        |
| Health   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Transport .....  | 114,5                                  | 103,4        | 105,2        | 92,9        | 106,2        | 102,2        | 104,6         | 143,2         | 134,4         | 106,9        |
| Transport  |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Łączność .....   | 114,2                                  | 100,4        | 101,6        | 105,1       | 98,3         | 90,4         | 98,6          | 127,0         | 106,6         | 89,1         |
| Communication  |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Rekreacja i kultura .....  | 107,1                                  | 107,5        | 100,2        | 84,7        | 110,2        | 104,4        | 108,4         | 166,8         | 128,3         | 113,2        |
| Recreation and culture   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Edukacja .....   | 93,8                                   | 108,5        | 96,4         | 89,6        | 107,2        | 107,1        | 95,2          | 80,7          | 89,7          | 102,0        |
| Education  |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Restauracje i hotele .....   | 117,7                                  | 107,9        | 107,4        | 67,7        | 121,4        | 119,2        | 105,1         | 218,8         | 147,9         | 125,3        |
| Restaurants and hotels   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| Inne towary i usługi .....   | 102,6                                  | 113,7        | 102,3        | 88,9        | 102,0        | 118,5        | 98,9          | 173,1         | 135,1         | 117,2        |
| Miscellaneous goods and services                                   |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup></b> .....                           | <b>106,1</b>                           | <b>104,6</b> | <b>103,3</b> | <b>96,6</b> | <b>106,8</b> | <b>102,8</b> | <b>100,1</b>  | <b>140,6</b>  | <b>126,3</b>  | <b>102,9</b> |
| <b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>                                      |  |              |              |             |              |              |               |               |               |              |

a, b Patrz uwagi ogólne: a — do rocznika, ust. 10 na str. 32, b — ust. 2 na str. 643.

a, b See general notes: a — to the yearbook, item 10 on page 32, b — item 2 on page 643.



## DZIAŁ XXVII PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

## CHAPTER XXVII ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

### Uwagi ogólne

Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej, Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników oraz — w przypadku pozostałych podmiotów — na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku.

Dane w podziale według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

### General notes

The presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register kept by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics and the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates.

The basic function of the REGON register is the identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and — for the remaining entities — on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and timeliness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation.

Data according to the kind of activities do not include entities that have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.

TABL. 1 (536). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGION**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |             | Ogółem<br>Grand total | przedsiębiorstwa państwowe<br>state-owned enterprises | W tym Of which  |  |   |                |                | spółdzielnie<br>cooperatives | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą<br>natural persons conducting economic activity |  |
|--|-------------|-----------------------|---|---|--|---|----------------|----------------|------------------------------|---|--|
|  |             |                       |   | spółki handlowe<br>commercial companies   |  |   | razem<br>total | w tym of which |                              |   |  |
|  |             |                       |   | jednoosobowe Skarbu Państwa<br>sole-shareholder companies of the State Treasury | z wyłączeniem kapitału prywatnym krajowym<br>with exclusive private domestic capital | z udziałem kapitału zagranicznego<br>with foreign capital participation |                |                |                              |   |  |
|  |             |                       |   |   |  |   |                |                |                              |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>  | 2015        | 4184409               | 151   | 456910  | 350  | 314681  | 85552          | 17561          | 2972144                      |   |  |
|  | 2020        | 4663378               | 50  | 552091  | 281  | 365218  | 78645          | 11203          | 3326791                      |   |  |
|  | 2022        | 4995042               | 41  | 631670  | 286  | 412277  | 85475          | 11015          | 3556851                      |   |  |
|  | <b>2023</b> | <b>5150034</b>        | <b>39</b>   | <b>665866</b>   | <b>296</b>   | <b>434188</b>   | <b>88209</b>   | <b>10708</b>   | <b>3660571</b>               |   |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing  | 2022        | 71322                 | 2   | 7044  | 23   | 4740  | 1240           | 1213           | 55568                        |   |  |
|  | 2023        | 72164                 | 2   | 7084  | 25   | 4821  | 1197           | 1147           | 56438                        |   |  |
| Przemysł<br>Industry   | 2022        | 433751                | 19  | 83876   | 71   | 54870   | 12382          | 917            | 311420                       |   |  |
|  | 2023        | 439917                | 17  | 87221   | 72   | 57391   | 12336          | 906            | 314492                       |   |  |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying  | 2022        | 4482                  | 1   | 1933  | 5  | 1351  | 235            | 5              | 2160                         |   |  |
|  | 2023        | 4474                  | 1   | 1925  | 7  | 1361  | 222            | 5              | 2159                         |   |  |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing  | 2022        | 399486                | 16  | 63640   | 46   | 42989   | 9814           | 786            | 300308                       |   |  |
|  | 2023        | 404496                | 14  | 65845   | 43   | 44806   | 9708           | 749            | 303374                       |   |  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply | 2022        | 15356                 | —   | 12994   | 12   | 7464  | 1921           | 74             | 1882                         |   |  |
|  | 2023        | 16552                 | —   | 14112   | 15   | 8139  | 2027           | 104            | 1931                         |   |  |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   | 2022        | 14427                 | 2   | 5309  | 8  | 3066  | 412            | 52             | 7070                         |   |  |
|  | 2023        | 14395                 | 2   | 5339  | 7  | 3085  | 379            | 48             | 7028                         |   |  |
| Budownictwo<br>Construction  | 2022        | 699068                | 8   | 79862   | 14   | 52447   | 9146           | 506            | 590796                       |   |  |
|  | 2023        | 727634                | 9   | 85534   | 13   | 56095   | 9497           | 484            | 613734                       |   |  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | 2022        | 1005572               | 3   | 133629  | 20   | 84601   | 25354          | 2231           | 750842                       |   |  |
|  | 2023        | 1008207               | 3   | 138986  | 21   | 87496   | 25917          | 2122           | 748421                       |   |  |

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 1 (536). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total      | W tym Of which  |   |   |   |   |              |                              |   |
|--|----------------------------|---|---|---|---|---|--------------|------------------------------|---|
|  |                            | przedsiębiorstwa państwowe<br>state-owned enterprises | spółki handlowe<br>commercial companies |   |   |   |              | spółdzielnie<br>cooperatives | osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą<br>natural persons conducting economic activity |
|  |                            |   | razem<br>total                          | w tym of which  |   |   |              |                              |   |
|  |                            |   |   | jednoosobowe Skarbu Państwa<br>sole-shareholder companies of the State Treasury | z łącznym kapitałem prywatnym krajowym<br>with exclusive private domestic capital | z udziałem kapitału zagranicznego<br>with foreign capital participation |              |                              |   |
| Transport i gospodarka magazynowa .....<br>Transportation and storage  | 2022 290042<br>2023 293286 | 2<br>1  | 34676<br>37648                          | 27<br>26  | 21063<br>22801  | 6280<br>6845  | 61<br>57     | 243245<br>243587             |   |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....<br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>   | 2022 161144<br>2023 164141 | —<br>—  | 22806<br>24552                          | 12<br>11  | 13956<br>14919  | 3362<br>3618  | 335<br>328   | 117084<br>118369             |   |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication  | 2022 260423<br>2023 287884 | —<br>—  | 45418<br>47332                          | 28<br>28  | 29862<br>30835  | 5383<br>5686  | 61<br>60     | 206999<br>232565             |   |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities  | 2022 123436<br>2023 128695 | —<br>—  | 18776<br>19052                          | 14<br>15  | 12697<br>12827  | 1505<br>1572  | 548<br>535   | 96834<br>95648               |   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....<br>Real estate activities   | 2022 293374<br>2023 300753 | 5<br>5  | 42666<br>44878                          | 27<br>28  | 27460<br>29245  | 5212<br>5260  | 4015<br>3960 | 53241<br>54491               |   |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities   | 2022 537748<br>2023 560232 | 2<br>2  | 86715<br>91437                          | 31<br>32  | 60691<br>63983  | 7632<br>7883  | 204<br>198   | 422353<br>439978             |   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities  | 2022 174820<br>2023 184318 | —<br>—  | 36263<br>38618                          | 6<br>8  | 22330<br>23781  | 5061<br>5287  | 405<br>391   | 127387<br>134318             |   |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence; compulsory social security | 2022 26796<br>2023 27025   | —<br>—  | 91<br>103                               | —<br>—  | 57<br>68  | 6<br>8  | 2<br>2       | 300<br>356                   |   |
| Edukacja .....<br>Education  | 2022 172499<br>2023 179507 | —<br>—  | 9972<br>10963                           | —<br>1  | 7022<br>7703  | 610<br>669  | 106<br>106   | 99134<br>105007              |   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....<br>Human health and social work activities  | 2022 294476<br>2023 306227 | —<br>—  | 15320<br>16479                          | 7<br>10   | 11482<br>12290  | 522<br>559  | 225<br>217   | 262693<br>273242             |   |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation   | 2022 89903<br>2023 92080   | —<br>—  | 6385<br>6904                            | 6<br>6  | 4302<br>4693  | 516<br>518  | 74<br>77     | 43560<br>44658               |   |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities   | 2022 341356<br>2023 355717 | —<br>—  | 7795<br>8715                            | —<br>—  | 4488<br>5022  | 1233<br>1326  | 85<br>83     | 175382<br>185255             |   |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne .....<br>Activities of extraterritorial organisations and bodies   | 2022 274<br>2023 277       | —<br>—  | 3<br>3                                  | —<br>—  | —<br>1  | 1<br>—  | —<br>—       | —<br>—                       |   |

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 2 (537). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |      | Ogółem<br>Grand total | Handlowe Commercial |                                |  |   |   | Cywilne<br>Civil law partnerships | Inne <sup>a</sup><br>Others <sup>a</sup> |   |
|---|------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|--|---|
|   |      |                       | razem<br>total      | akcyj-<br>ne<br>joint<br>stock | z ogra-<br>niczo-<br>ną od-<br>p-<br>wie-<br>dzia-<br>nością<br>limited<br>liability | jawne<br>unli-<br>mited<br>part-<br>ner-<br>ships | ko-<br>man-<br>dyto-<br>we<br>limited<br>part-<br>ner-<br>ships |                                   |  | part-<br>ner-<br>skie<br>i ko-<br>man-<br>dyto-<br>wo-ak-<br>cyj-<br>ne<br>profes-<br>sional<br>and<br>joint<br>stock-<br>limited<br>part-<br>ner-<br>ships |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>   | 2015 | 746038                | 456910              | 11380                          | 382394   | 35896   | 20391   | 6849                              | 286759                                   | 2369  |
|   | 2020 | 846622                | 552091              | 9880                           | 457557   | 35004   | 43741   | 5909                              | 291923                                   | 2608  |
|   | 2022 | 926125                | 631670              | 11136                          | 539811   | 35337   | 38757   | 6629                              | 291752                                   | 2703  |
|   | 2023 | <b>960226</b>         | <b>665866</b>       | <b>11843</b>                   | <b>576790</b>  | <b>34049</b>                                      | <b>36761</b>  | <b>6423<sup>b</sup></b>           | <b>291612</b>                            | <b>2748</b>   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry-<br>bactwo<br>Agriculture, forestry and fishing  | 2022 | 11022                 | 7044                | 86                             | 6375   | 344   | 205   | 34                                | 2851                                     | 1127  |
|   | 2023 | 11049                 | 7084                | 83                             | 6425   | 337   | 205   | 34                                | 2831                                     | 1134  |
| Przemysł<br>Industry  | 2022 | 120279                | 83876               | 2405                           | 70946  | 5374  | 4814  | 337                               | 35971                                    | 432   |
|   | 2023 | 123402                | 87221               | 2438                           | 74672  | 5163  | 4625  | 323                               | 35745                                    | 436   |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying   | 2022 | 2301                  | 1933                | 88                             | 1606   | 99  | 121   | 19                                | 368                                      | —   |
|   | 2023 | 2296                  | 1925                | 82                             | 1623   | 91  | 110   | 19                                | 371                                      | —   |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing   | 2022 | 98001                 | 63640               | 1938                           | 52288  | 4987  | 4156  | 271                               | 34353                                    | 8   |
|   | 2023 | 99980                 | 65845               | 1967                           | 54838  | 4784  | 3996  | 260                               | 34127                                    | 8   |
| wytworzenie i zaopatrywanie w ener-<br>gię elektryczną, gaz, parę wodną<br>i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air condi-<br>tioning supply | 2022 | 13376                 | 12994               | 232                            | 12300  | 135   | 303   | 24                                | 382                                      | —   |
|   | 2023 | 14494                 | 14112               | 239                            | 13410  | 140   | 300   | 23                                | 382                                      | —   |
| dostawa wody; gospodarowanie ście-<br>kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste man-<br>agement and remediation activ-<br>ities | 2022 | 6601                  | 5309                | 147                            | 4752   | 153   | 234   | 23                                | 868                                      | 424   |
|   | 2023 | 6632                  | 5339                | 150                            | 4801   | 148   | 219   | 21                                | 865                                      | 428   |
| Budownictwo<br>Construction   | 2022 | 107326                | 79862               | 996                            | 67218  | 3202  | 7946  | 500                               | 27015                                    | 449   |
|   | 2023 | 112983                | 85534               | 1016                           | 73536  | 3078  | 7438  | 466                               | 26996                                    | 453   |
| Handel; naprawa pojazdów samocho-<br>dowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>  | 2022 | 251325                | 133629              | 1478                           | 111790   | 12663   | 7150  | 548                               | 117696                                   | —   |
|   | 2023 | 256470                | 138986              | 1593                           | 117973   | 12075   | 6815  | 530                               | 117484                                   | —   |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage   | 2022 | 46320                 | 34676               | 261                            | 30712  | 1783  | 1834  | 86                                | 11643                                    | 1   |
|   | 2023 | 49215                 | 37648               | 279                            | 33820  | 1725  | 1743  | 81                                | 11566                                    | 1   |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>  | 2022 | 42768                 | 22806               | 156                            | 19523  | 1536  | 1504  | 87                                | 19962                                    | —   |
|   | 2023 | 44490                 | 24552               | 165                            | 21348  | 1512  | 1439  | 88                                | 19938                                    | —   |

a Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy. b W tym spółki partnerskie — 2471.

a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used. b Of which professional partnerships — 2471.

TABL. 2 (537). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS (cont.)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |      | Ogółem<br>Grand total | Handlowe Commercial |                        |   |                                 |                                     | Cywilne<br>Civil law partnerships | Inne <sup>a</sup><br>Others <sup>a</sup> |   |
|--|------|-----------------------|---------------------|------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
|  |      |                       | razem<br>total      | akcyjne<br>joint stock | z ograniczoną odpowiedzialnością<br>limited liability | jawne<br>unlimited partnerships | komandytowe<br>limited partnerships |                                   |  | partnerские i komandyto-wo-akcyjne<br>professional and joint stock-limited partnerships |
| Informacja i komunikacja .....<br>Information and communication  | 2022 | 52942                 | 45418               | 1480                   | 41426   | 933                             | 1441                                | 138                               | 7523                                     | 1   |
|  | 2023 | 54822                 | 47332               | 1683                   | 43349   | 877                             | 1293                                | 130                               | 7489                                     | 1   |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities  | 2022 | 22552                 | 18776               | 1217                   | 15285   | 654                             | 1027                                | 593                               | 3775                                     | 1   |
|  | 2023 | 22812                 | 19052               | 1249                   | 15666   | 598                             | 962                                 | 577                               | 3759                                     | 1   |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....<br>Real estate activities   | 2022 | 49364                 | 42666               | 703                    | 35038   | 2481                            | 3745                                | 699                               | 6164                                     | 534   |
|  | 2023 | 51672                 | 44878               | 734                    | 37549   | 2418                            | 3532                                | 645                               | 6229                                     | 565   |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities   | 2022 | 112060                | 86715               | 1498                   | 75503   | 2397                            | 4947                                | 2370                              | 25339                                    | 6   |
|  | 2023 | 116859                | 91437               | 1671                   | 80354   | 2304                            | 4757                                | 2351                              | 25416                                    | 6   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup><br>Administrative and support service activities  | 2022 | 46628                 | 36263               | 320                    | 32713   | 1049                            | 2038                                | 143                               | 10227                                    | 138   |
|  | 2023 | 49195                 | 38618               | 354                    | 35168   | 1051                            | 1910                                | 135                               | 10440                                    | 137   |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence; compulsory social security | 2022 | 103                   | 91                  | 2                      | 80  | 3                               | 5                                   | 1                                 | 11                                       | 1   |
|  | 2023 | 117                   | 103                 | 3                      | 92  | 3                               | 4                                   | 1                                 | 13                                       | 1   |
| Edukacja .....<br>Education  | 2022 | 14842                 | 9972                | 57                     | 9080  | 420                             | 391                                 | 24                                | 4870                                     | —   |
|  | 2023 | 15946                 | 10963               | 69                     | 10087   | 421                             | 363                                 | 23                                | 4983                                     | —   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities  | 2022 | 22954                 | 15320               | 144                    | 11200   | 1897                            | 1066                                | 1013                              | 7634                                     | —   |
|  | 2023 | 24056                 | 16479               | 158                    | 12388   | 1890                            | 1061                                | 982                               | 7577                                     | —   |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation   | 2022 | 10625                 | 6385                | 278                    | 5535  | 235                             | 322                                 | 15                                | 4238                                     | 2   |
|  | 2023 | 11152                 | 6904                | 284                    | 6059  | 238                             | 306                                 | 17                                | 4246                                     | 2   |
| Pozostała działalność usługowa .....<br>Other service activities   | 2022 | 14638                 | 7795                | 49                     | 7074  | 331                             | 309                                 | 32                                | 6832                                     | 11  |
|  | 2023 | 15625                 | 8715                | 59                     | 8004  | 325                             | 295                                 | 32                                | 6899                                     | 11  |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne<br>Activities of extraterritorial organisations and bodies   | 2022 | 4                     | 3                   | —                      | 3   | —                               | —                                   | —                                 | 1  | —   |
|  | 2023 | 4                     | 3                   | —                      | 3   | —                               | —                                   | —                                 | 1  | —   |

a Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy.

a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used.

### Uwagi ogólne

1. W opracowaniu działu wykorzystano bazy danych oraz najnowsze publikacje organizacji międzynarodowych i poszczególnych krajów (dostępne, jeśli nie zaznaczono inaczej, do połowy listopada 2024 r.). Podstawowy materiał źródłowy stanowiły dane ONZ oraz jej wyspecjalizowanych agend, takich jak FAO i MOP, jak również: OECD, UE (Eurostatu), Banku Światowego, WTO i innych organizacji międzynarodowych. Wykaz źródeł podano w ust. 16 niniejszych uwag, natomiast pod tablicami — odsyłacze numerowe do wykazu, wskazujące na konkretne źródło informacji.

W większości przypadków organizacje międzynarodowe zestawiają dane pozyskiwane z krajowych instytucji statystycznych. Dane te mogą być publikowane w niezmienionej formie lub stanowić podstawę do wyliczania innych wielkości i wskaźników.

Różnice metodologiczne w systemach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych, ze względu na aktualizację danych w materiałach źródłowych. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach rocznika oraz w innych wydawnictwach GUS.

2. W tabl. 8 uwzględniono wszystkie kraje świata, a w tabl. 9 — terytoria niesamodzielne według ich przynależności politycznej. Nazwy krajów zostały ujednolicone zgodnie z „Urzędowym wykazem nazw państw i terytoriów niesamodzielnych” Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Oboczne nazwy państw, zalecane przez Komisję, zostały zamieszczone jedynie w tabl. 8.

3. W obliczeniach **miejsca Polski w świecie i Europie** (tabl. 4 i 5) uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

Dane dotyczące **Chin**, jeśli nie zaznaczono inaczej, nie obejmują Tajwanu i Specjalnych Regionów Administracyjnych — Hongkongu i Makau.

**Rosję**, jeśli nie zaznaczono inaczej, zaliczono do Europy, a **Turcję** — do Azji.

### General notes

1. In the compilation of the chapter data from the databases and the latest publications of international organisations and individual countries (available, unless otherwise stated, until mid-November 2024) were used. The basic source material came from the publications and the databases of the UN and its specialised agencies, such as the FAO and the ILO, as well as from: the OECD, the EU (Eurostat), the World Bank, the WTO and other international organisations. A list of sources is provided in item 16 of the notes, while under the tables — numbered references to the list indicating the specific source of information.

In most cases, international organisations compile data obtained from national statistical institutions. These data may be published unchanged or serve as the basis for calculating other values and indicators.

Methodological differences in the statistical systems of individual countries cause that presented data are not always fully comparable.

Some of the information presented in the retrospect differs from that previously published due to data updates and revisions in the latest editions of source materials. Data for Poland are presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the yearbook as well as in other publications of Statistics Poland.

2. In table 8, all countries of the world are presented and in table 9 — non-self-governing territories according to their political affiliation. The names of the countries have been standardised in accordance with "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardisation of Geographical Names outside the Republic of Poland. Variant names, recommended by the Commission, are provided only in table 8.

3. In calculations of **Poland's place in the world and in Europe** (tables 4 and 5) all countries were included, except for non-self-governing territories. Changes in the political division of the world (establishment of new countries) were taken into account as far as the source materials allowed. This may result in inconsistency in the number of countries taken into account when determining Poland's ranking for different topics.

Data for **China**, unless otherwise stated, do not include Taiwan and Special Administrative Regions — Hong Kong and Macao.

**Russia**, unless otherwise stated, is included in Europe and **Türkiye (Turkey)** — in Asia.

**4. Do Unii Europejskiej (UE)** należą 27 krajów: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja, Włochy, od 1 maja 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. — Bułgaria i Rumunia, od 1 lipca 2013 r. — Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. Wielka Brytania nie jest już członkiem UE.

**Euro**, jako jednostka walutowa UE, zostało wprowadzone do obiegu gospodarczego z dniem 1 stycznia 1999 r. Do **strefy euro** należy 20 krajów: Austria, Belgia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Włochy, od 1 stycznia 2001 r. — Grecja, od 1 stycznia 2007 r. — Słowenia, od 1 stycznia 2008 r. — Cypr i Malta, od 1 stycznia 2009 r. — Słowacja, od 1 stycznia 2011 r. — Estonia, od 1 stycznia 2014 r. — Łotwa, od 1 stycznia 2015 r. — Litwa, od 1 stycznia 2023 r. — Chorwacja.

Podstawowym źródłem danych do tabl. 6, prezentującej wybrane wskaźniki dla Polski na tle UE i strefy euro, jest baza danych Eurostatu (Urząd Statystyczny Unii Europejskiej). Dane pobrano z bazy w dniach 14 i 15 listopada 2024 r.

**5. Dane w zakresie wskaźników społeczno-gospodarczych świata (tabl. 1) dotyczące:**

- 1) **ludności** — grupowane są według kontynentów oraz zgodnie ze stosowanym przez ONZ podziałem świata na:
  - a) regiony bardziej rozwinięte, do których zaliczono kraje Ameryki Północnej i Europy oraz Australię, Japonię i Nową Zelandię,
  - b) regiony mniej rozwinięte, do których zaliczono pozostałe kraje;
- 2) **ludności aktywnej zawodowo** — grupowane są zgodnie ze stosowanym przez Międzynarodową Organizację Pracy (MOP) podziałem geograficznym świata na:
  - a) Afrykę,
  - b) Amerykę Północną,
  - c) Amerykę Środkową i Południową,
  - d) Azję (z wyłączeniem Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku,
  - e) kraje Europy i Azji Środkowej — Armenia, Azerbejdżan, Cypr, Gruzja, Izrael, Kazachstan, Kirgistan, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Uzbekistan,
  - f) kraje arabskie, do których zaliczono: Arabię Saudyjską, Bahrajn, Irak, Jemen, Jordanię, Katar, Kuwejt, Liban, Oman, Palestynę, Syrię, Zjednoczone Emiraty Arabskie;
- 3) **rozwoju społeczeństwa informacyjnego** (w tym telefonów, Internetu) — przedstawiono według stosowanego przez Bank Światowy podziału świata na kraje i terytoria o wysokim oraz o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego, według wartości dochodu narodowego brutto (DNB) na 1 mieszkańca w poprzednim roku (co może powodować różnice w ich przyporządkowaniu do danej grupy w poszczególnych latach); w 2023 r. (tj. ostatnim roku, dla którego prezentowane są wskazane dane) do krajów i terytoriów o:

**4. The European Union (EU)** consists of 27 countries: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania, since 1 July 2013 — Croatia. Since 1 February 2020, the United Kingdom is no longer the EU member.

**Euro**, as the currency unit of the EU, was introduced on 1 January 1999. **The euro area** consists of 20 countries: Austria, Belgium, Finland, France, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Italy, since 1 January 2001 — Greece, since 1 January 2007 — Slovenia, since 1 January 2008 — Cyprus and Malta, since 1 January 2009 — Slovakia, since 1 January 2011 — Estonia, since 1 January 2014 — Latvia, since 1 January 2015 — Lithuania, since 1 January 2023 — Croatia.

The main source of data in table 6, presenting selected indicators for Poland against the background of the EU and the euro area, is Eurostat's (the Statistical Office of the European Union) database. The data were extracted from the database on 14 and 15 November 2024.

**5. Data on the socio-economic indicators of the world (table 1) concerning:**

- 1) **population** — are grouped by continents as well as according to the UN division of the world into:
  - a) more developed regions, to which the countries of North America and Europe as well as Australia, Japan and New Zealand have been included,
  - b) less developed regions, which include the countries not mentioned above;
- 2) **economically active population** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the International Labour Organization (ILO), i.e.:
  - a) Africa,
  - b) Northern America,
  - c) Central and South America,
  - d) Asia (excluding Central Asia and Arab states) and the Pacific,
  - e) Europe and Central Asia — Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Georgia, Israel, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Türkiye (Turkey), Turkmenistan, Uzbekistan,
  - f) Arab states, which include: Saudi Arabia, Bahrain, Iraq, Yemen, Jordan, Qatar, Kuwait, Lebanon, Oman, Palestine, Syria, the United Arab Emirates;
- 3) **development of information society** (i.a. telephones, the Internet) — are shown according to the division of the world by the World Bank into the countries and territories with high and with middle or low income, based on the gross national income (GNI) per capita in preceding year (which can cause differences in assigning them to a specific group in respective years); in 2023 (the last year for which the indicated data are presented) the countries and territories with:

- a) **wysokim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczano te, w których wartość DNB na 1 mieszkańca w 2022 r. wyniosła powyżej 13845 USD, tj. następujące: Andora, Antigua i Barbuda, Arabia Saudyjska, Aruba, Australia, Austria, Bahamy, Bahrajn, Barbados, Belgia, Bermuda, Brunei, Brytyjskie Wyspy Dziewicze, Chile, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Chorwacja, Curaçao, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Gibraltar, Grecja, Grenlandia, Guam, Gujana, Gwinea Równikowa, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Izrael, Japonia, Kajmany, Kanada, Katar, Korea Południowa, Kuwejt, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Mariany Północne, Monako, Nauru, Niemcy, Norwegia, Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Oman, Panama, Polinezja Francuska, Polska, Portoryko, Portugalia, Rumunia, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, Samoa Amerykańskie, San Marino, Seszele, Singapur, Sint Maarten, Słowacja, Słowenia, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Trynidad i Tobago, Urugwaj, Węgry, Wielka Brytania, Włochy, Wyspa Man, Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych, Wyspy Normandzkie, Wyspy Owcze, Wyspy Turks i Caicos, Zjednoczone Emiraty Arabskie,
- b) **średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczano kraje lub terytoria z wartością DNB na 1 mieszkańca w 2022 r. wynoszącą 13845 USD lub mniej, tj. wszystkie inne niż wymienione wyżej, dla których zastosowano dodatkowo podział geograficzny na kraje i terytoria:
- Afryki Subsaharyjskiej,
  - Ameryki Środkowej i Południowej,
  - Azji Południowej — Afganistan, Bangladesz, Bhutan, Indie, Malediwy, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - Azji Wschodniej oraz Pacyfiku — Chiny, Fidżi, Filipiny, Indonezja, Kambodża, Kiribati, Korea Północna, Laos, Maleszja, Mikronezja, Mjanma (Birma), Mongolia, Palau, Papua-Nowa Gwinea, Samoa, Tajlandia, Timor Wschodni, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy Marshalla, Wyspy Salomona,
  - Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej — Algieria, Dżibuti, Egipt, Irak, Iran, Jemen, Jordania, Liban, Libia, Maroko, Syria, Tunezja, Zachodni Brzeg i Strefa Gazy (Palestyna),
  - Europy i Azji Środkowej — Albania, Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Czarnogóra, Gruzja, Kazachstan, Kirgistan, Kosowo, Macedonia Północna, Moldawia, Rosja, Serbia, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Ukraina, Uzbekistan;
- a) **high income** included those, where GNI per capita in 2022 exceeded USD 13845, that is the following: Andorra, Antigua and Barbuda, Saudi Arabia, Aruba, Australia, Austria, the Bahamas, Bahrain, Barbados, Belgium, Bermuda, Brunei, British Virgin Islands, Chile, China — Hong Kong Special Administrative Region, China — Macao Special Administrative Region, China — Taiwan, Croatia, Curaçao, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Gibraltar, Greece, Greenland, Guam, Guyana, Equatorial Guinea, Spain, the Netherlands, Ireland, Iceland, Israel, Japan, the Cayman Islands, Canada, Qatar, South Korea, Kuwait, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, the Northern Mariana Islands, Monaco, Nauru, Germany, Norway, New Caledonia, New Zealand, Oman, Panama, French Polynesia, Poland, Puerto Rico, Portugal, Romania, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, American Samoa, San Marino, the Seychelles, Singapore, Sint Maarten, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Sweden, Trinidad and Tobago, Uruguay, Hungary, the United Kingdom, Italy, the Isle of Man, the Virgin Islands, the Channel Islands, the Faroe Islands, the Turks and Caicos Islands, the United Arab Emirates,
- b) **middle or low income** included countries or territories with GNI per capita amounting in 2022 to USD 13845 or less, that is all those ones other than listed above, additionally divided geographically into countries and territories of:
- Sub-Saharan Africa,
  - Latin America and Caribbean,
  - South Asia — Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, the Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - East Asia and the Pacific — China, Fiji, the Philippines, Indonesia, Cambodia, Kiribati, North Korea, Laos, Malaysia, Micronesia, Myanmar (Burma), Mongolia, Palau, Papua New Guinea, Samoa, Thailand, Timor-Leste (East Timor), Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Marshall Islands, the Solomon Islands,
  - Middle East and North Africa — Algeria, Djibouti, Egypt, Iraq, Iran, Yemen, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia, the West Bank and Gaza Strip (Palestine),
  - Europe and Central Asia — Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Kosovo, North Macedonia, Moldova, Russia, Serbia, Tajikistan, Türkiye (Turkey), Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan;



- 4) **rolnictwa** oraz **przemysłu**, w tym energii i produkcji ważniejszych wyrobów przemysłowych oraz wartości dodanej brutto w przetwórstwie przemysłowym, a także **produktu krajowego brutto** — grupowane są według kontynentów;
- 5) **handlu zagranicznego** — zgodnie z podziałem geograficznym świata stosowanym przez Międzynarodową Organizację Handlu — WTO (szczegółowy wykaz grupowań krajów zawiera Podręcznik Użytkownika dostępny pod adresem internetowym: [https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide\\_en.pdf](https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf)), przedstawiono w podziale na:
- Afrykę,
  - Amerykę Północną (do której zaliczono: Bermudy, Kanadę, Meksyk, Portoryko, Saint-Pierre i Miquelon, Stany Zjednoczone oraz Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych),
  - Amerykę Środkową i Południową,
  - Azję (w tym Australię i Nową Zelandię),
  - Europę (w tym Turcję),
  - Bliski Wschód,
  - kraje Wspólnoty Niepodległych Państw — WNP (do których zaliczono: Armenię, Azerbejdżan, Białoruś, Gruzję, Kazachstan, Kirgistan, Rosję, Tadżykistan, Turkmenistan oraz Uzbekistan).

6. Dane o **powierzchni** kontynentów podano na podstawie szacunków ONZ.

Dane o powierzchni krajów i terytoriów niesamodzielnych obejmują powierzchnię lądów oraz wód śródlądowych, bez niektórych niezamieszkałych terenów podbiegunowych i wysp.

7. Dane o **ludności** oraz przeliczenia **na 1 mieszkańca** (1000 ludności itp.) odnoszą się, jeśli nie zaznaczono inaczej, do ludności rezydującej (obliczonej według międzynarodowej definicji zamieszkania).

Dane o ludności kontynentów podano na podstawie szacunków ONZ.

Dane o ludności krajów i terytoriów niesamodzielnych, jeśli nie zaznaczono inaczej, dotyczą szacunku na środek danego roku.

8. **Ludność aktywna zawodowo** obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne zgodnie definicjami z przyjętymi przez MOP.

9. **Wskaźnik zagrożenia ubóstwem**, ustalany na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC), obliczono jako udział osób, których roczny ekwiwalentny dochód do dyspozycji jest niższy od granicy ubóstwa w ogólnej liczbie ludności. Granica ubóstwa ustalona jest na poziomie 60% mediany rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji w danym kraju. Zgodnie z metodologią Eurostatu, wskaźnik jest oparty o dane dotyczące dochodu za rok poprzedzający rok realizacji badania.

10. **Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych** (HICP) obliczany jest według ujednoliconej metodologii Unii Europejskiej. Przy obliczaniu tego wskaźnika stosowana jest Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

4) **agriculture** and **industry**, including energy, manufacture of main industrial products and value added in manufacturing, as well as **gross domestic product** — are grouped by continents;

5) **foreign trade** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the World Trade Organization — WTO (the detailed country groups definitions and composition are included in the User Guide available at the Internet address: [https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide\\_en.pdf](https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf)) as follows:

- Africa,
- North America (comprising: Bermuda, Canada, Mexico, Puerto Rico, Saint Pierre and Miquelon, the United States and Virgin Islands of the United States),
- Central and South America,
- Asia (including Australia and New Zealand),
- Europe (including Türkiye (Turkey)),
- Middle East,
- Commonwealth of Independent States — CIS (comprising: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan).

6. Data concerning **the area** of continents are presented on the basis of the UN estimates.

Data on the area of countries and non-self-governing territories include the land areas as well as the inland waters, excluding some uninhabited polar areas and islands.

7. Data on **population** and computations **per capita** (1000 population etc.) refer, unless otherwise stated, to the resident population (calculated according to the international definition of residence).

Data concerning the population of continents are presented on the basis of the UN estimates.

Data on the population of countries and non-self-governing territories, unless otherwise stated, are the mid-year estimates.

8. **Economically active population** includes all persons acknowledged as employed or as unemployed according to the ILO definitions.

9. **At-risk-of-poverty rate**, based on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC), is calculated as a percentage of persons with an annual equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold in the total population. The poverty threshold is set at 60% of the median annual equivalised disposable income in a given country. According to the Eurostat's methodology, this rate is based on income data from the year preceding the year of the survey.

10. **Harmonised Index of Consumer Prices** (HICP) is computed according to the unified methodology of the European Union. In compilation of this index the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP) is applied.

11. Dane o **pagłowiu bydła i trzody chlewnej** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września, tj. obejmują okres od 1 października roku poprzedniego do 30 września danego roku.

**Produkcję mięsa z uboju** podano w wadze poubojowej ciepłej. Dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych; dotyczą one mięsa: wołowego, cielęcego, bawolego, wieprzowego, baraniego, jagnięcego, koziego, końskiego, króliczego, drobiowego i dziczyzny.

12. Dane o **produkcji wyrobów przemysłowych** podano w oparciu o Międzynarodową Standardową Klasyfikację Rodzajów Działalności Gospodarczej (ISIC — Rev. 4) lub o Centralną Klasyfikację Produktów (CPC — Ver. 2.1).

Dane o wydobyciu **gazu ziemnego** dotyczą produkcji gazu z pól naftowych i kopalni węgla, użytego jako paliwo lub do dalszej przeróbki; nie obejmują one gazu użytego do utrzymania ciśnienia oraz gazu wytwarzanego z odpadów przemysłowych lub komunalnych.

Dane o produkcji **miedzi rafinowanej** oraz **cynku** dotyczą produkcji pierwotnej i wtórnej.

Dane o produkcji **energii elektrycznej** dotyczą produkcji brutto elektrowni zawodowych i niezawodowych.

13. **Energia pierwotna** jest to suma energii zawartej w pierwotnych nośnikach energii, takich jak: węgiel kamienny i brunatny, torf, łupki bitumiczne, biopaliwa i odpady stałe, ropa naftowa, kondensat gazowy, biopaliwa ciekłe i gazowe, gaz ziemny, a także energia wodna, pływów i fal morskich, wiatrowa, słoneczna, jądrowa i geotermalna.

**Całkowita podaż energii** obejmuje sumę ilości energii z poszczególnych nośników (pozyskiwanie energii pierwotnej + import – eksport – bunkier), pomniejszoną/powiększoną o saldo zapasów.

14. Dane o wartości **importu** podano na bazie cif (według międzynarodowej reguły handlu „Cost Insurance and Freight” — CIF), a dane o wartości **eksportu** — na bazie fob (według międzynarodowej reguły handlu „Free On Board” — FOB).

Reeksport i reimport nie zostały wyłączone z handlu zagranicznego ogółem (o ile nie zaznaczono inaczej).

15. Dane dotyczące **produktu krajowego brutto** (PKB) — jeśli nie zaznaczono inaczej — dla krajów Unii Europejskiej, jak również dla krajów spoza UE, które przyjęły unijną metodologię, prezentuje się na podstawie „Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej” (ESA 2010), a dla pozostałych krajów — według metodologii „Systemu Rachunków Narodowych” (SNA 2008).

W tabl. 6 zaprezentowano **produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej** (PKB według PPP). Parytety siły nabywczej stanowią rodzaj przeliczników walutowych, które stosuje się w celu przeliczenia wartości ekonomicznych wyrażonych w walutach krajowych na wspólną umowną walutę. Eliminują one wpływ różnic w poziomach

11. Data regarding **stocks of cattle and pigs** concern annual periods ending on 30 September, i.e. they cover the period between 1 October of the preceding year to 30 September of the given year.

**Production of meat from slaughtered animals** is given in post-slaughter warm weight. Data do not include post-slaughter pluck and fats; they concern meat of the following species: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

12. Data concerning **manufacture of industrial goods** are presented pursuant to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC — Rev. 4) or the Central Product Classification (CPC — Ver. 2.1).

Data on production of **natural gas** concern the production of gas from oil fields and coal mines, used as a fuel or for further processing; they do not include gas used to maintain pressure and extraction losses as well as gas produced from industrial or municipal waste.

Data on production of **refined copper** as well as **zinc** concern primary and secondary production.

Data on production of **electricity** concern the gross production of public and non-public power plants.

13. **Primary energy** covers the sum of energy from the primary energy commodities, such as: hard coal, brown coal, peat, oil shale, solid biofuels and waste, crude petroleum, natural gas liquids, liquid biofuels and biogas, natural gas, as well as hydro, tidal, wave, wind, solar, nuclear and geothermal energy.

**Total energy supply** equals the sum of energy quantities from individual commodities (production of primary energy + imports – exports – bunker) decreased/increased by the stock balance.

14. Data regarding the value of **imports** are presented on a cif basis (according to the international commerce terms “Cost Insurance and Freight” — CIF) and those regarding the value of **exports** — on a fob basis (according to the international commerce terms “Free on Board” — FOB).

Re-exports and re-imports are included in total merchandise trade (unless otherwise stated).

15. Data concerning **gross domestic product** (GDP), unless otherwise stated, for European Union countries, as well as for non-EU countries that have adopted the EU methodology, are presented according to “The European System of National and Regional Accounts in the European Union” (ESA 2010) and for other countries — according to the methodology of “The System of National Accounts” (2008 SNA).

Table 6 presents **gross domestic product according to purchasing power parity** (GDP at PPP). Purchasing power parities are types of currency conversion rates that are used to convert economic values expressed in local currencies to a common conventional currency. Through the

cen między państwami uczestniczącymi w badaniu, a tym samym umożliwiając bezpośrednie porównanie wolumenu PKB i jego składowych. Parytety siły nabywczej wylicza się m.in. w ramach programów porównań międzynarodowych prowadzonych przez UE i OECD, a także przez Bank Światowy, stosując koszyk porównywalnych towarów i usług. Wspólną umowną walutą przyjętą w UE jest standard siły nabywczej (PPS — Purchasing Power Standard), natomiast umowną walutą stosowaną przez Bank Światowy jest dolar międzynarodowy. Wartość 1 PPS lub 1 dolara międzynarodowego równa się liczbie jednostek waluty danego kraju odpowiadającej 1 euro lub 1 dolarowi amerykańskiemu na rynku krajowym, przy uwzględnieniu relacji cen danego kraju do cen pozostałych krajów biorących udział w porównaniu.

**16. Wykaz źródeł** wykorzystanych przy opracowaniu tablic:

elimination of differences in price level between all countries taking part in the survey, they enable direct comparisons of GDP and its main elements. Purchasing power parities are computed, among others, within the international comparisons programmes carried out by the EU, the OECD and also by the World Bank, using a basket of comparable goods and services. Purchasing Power Standard (PPS) is a common conventional currency adopted by the EU, whereas international dollar is used by the World Bank. The value of 1 PPS or 1 international dollar is equal to the number of units of currency of a given country corresponding to 1 euro or 1 USD on the domestic market, taking into account the ratio of prices in a given country to prices in all other countries participating in the comparisons.

**16. List of sources** used in the compilation of the tables:

- [1] „Calendario Atlante de Agostini 2024”, Istituto Geografico de Agostini, Novara 2023.
- [2] „DataBank”, The World Bank Database, World Bank Group, <https://databank.worldbank.org/>.
- [3] „Encyclopaedia Britannica”, Encyclopaedia Britannica Inc., <https://www.britannica.com/>.
- [4] „Energy Statistics Yearbook 2021”, UN Statistics Division, New York 2024, <https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/yearbook/>.
- [5] „EU Transport in Figures – Statistical Pocketbook 2024”, Publications Office of the European Union, Luxembourg 2024, [https://transport.ec.europa.eu/facts-funding/studies-data/eu-transport-figures-statistical-pocketbook\\_en](https://transport.ec.europa.eu/facts-funding/studies-data/eu-transport-figures-statistical-pocketbook_en).
- [6] „Eurostat’s Database”, European Commission, Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat>.
- [7] „FAOSTAT”, Statistical Databases of the UN Food and Agriculture Organization (FAO), <https://www.fao.org/faostat/en/#home>.
- [8] „IEA Data and statistics”, Databases of the International Energy Agency (IEA), <https://www.iea.org/data-and-statistics>.
- [9] „ILOSTAT”, Statistical Database of the International Labour Organization (ILO), <https://ilostat.ilo.org/>.
- [10] „Industrial Commodity Statistics Database”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/industry>.
- [11] „ITU Statistics”, Statistical Database of the International Telecommunication Union (ITU), <https://www.itu.int/itu-d/sites/statistics/>.
- [12] „Mineral Commodity Summaries 2024”, U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2024, <https://pubs.usgs.gov/publication/mcs2024>.
- [13] „Minerals Yearbook 2022. Volume I. Metals and Minerals”, U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2024, <https://pubs.er.usgs.gov/publication/70048194>.
- [14] „Monthly Bulletin of Statistics Online (MBS)”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>.
- [15] „National Accounts Main Aggregates Database”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/snaama>.
- [16] „OECD Data Explorer”, Statistical Databases of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), <https://data-explorer.oecd.org/>.
- [17] „OECD–FAO Agricultural Outlook 2023–2032”, OECD Publishing, Paris 2023, <https://doi.org/10.1787/08801ab7-en>.
- [18] „Statista – The Statistics Portal for Market Data. Market Research and Market Studies”, Statista Inc., <https://www.statista.com/>.
- [19] „Statistical Review of World Energy 2024”, Energy Institute, London 2024, <https://www.energyinst.org/statistical-review>.

- [20] „The Automobile Industry Pocket Guide 2024/2025”, European Automobile Manufacturers’ Association, Brussels 2024, <https://www.acea.auto/publication/the-automobile-industry-pocket-guide-2024-2025/>.
- [21] „The World Copper Factbook 2024”, International Copper Study Group, Lisbon 2024, <https://icsg.org/copper-factbook/>.
- [22] „UNECE Data Portal”, Statistical Database of UN Economic Commission for Europe (UNECE), <https://w3.unece.org/PXWeb/en>.
- [23] „UNIDO Statistics Portal”, Statistical Databases of UN Industrial Development Organization (UNIDO), <https://stat.unido.org/>.
- [24] „United Nations Demographic Yearbook 2022”, UN Statistics Division, New York 2023, <https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/>.
- [25] „World Population Prospects. The 2024 Revision Population Database”, UN Department of Economic and Social Affairs (DESA)/Population Division, <https://population.un.org/wpp/>.
- [26] „World Steel in Figures 2024”, World Steel Association, Brussels 2024, <https://worldsteel.org/data/world-steel-in-figures/>
- [27] „WTO Stats”, Statistical Data Portal of the World Trade Organization (WTO), <https://stats.wto.org/>.

TABLE 1 (538). **NIKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup>**  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION   |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>LUDNOŚĆ NA 1 km<sup>2</sup> (gęstość zaludnienia)</b><br>POPULATION DENSITY PER 1 km <sup>2</sup>               |             |             |             |             |   |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>57,3</b> | <b>60,5</b> | <b>61,5</b> | <b>62,1</b> | <b>WORLD</b>  |
| regiony bardziej rozwinięte .....  | 25,7        | 26,2        | 26,2        | 26,2        | more developed regions  |
| regiony mniej rozwinięte .....   | 76,3        | 81,2        | 82,8        | 83,7        | less developed regions  |
| Afryka .....   | 41,3        | 46,7        | 49,0        | 50,1        | Africa  |
| Ameryka Północna <sup>b</sup> .....  | 19,4        | 20,3        | 20,4        | 20,5        | North America <sup>b</sup>  |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....  | 30,6        | 31,9        | 32,3        | 32,5        | Central and South America   |
| Australia i Oceania <sup>c</sup> .....   | 4,8         | 5,2         | 5,3         | 5,4         | Australia and Oceania <sup>c</sup>  |
| Azja <sup>d</sup> .....  | 143         | 149         | 151         | 152         | Asia <sup>d</sup>   |
| Europa <sup>e</sup> .....  | 33,7        | 33,9        | 33,8        | 33,8        | Europe <sup>e</sup>   |
| <b>PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI</b><br>NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION                                 |             |             |             |             |   |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>11,8</b> | <b>9,0</b>  | <b>8,8</b>  | <b>8,7</b>  | <b>WORLD</b>  |
| regiony bardziej rozwinięte .....  | 0,8         | -1,9        | -1,9        | -1,4        | more developed regions  |
| regiony mniej rozwinięte .....   | 14,0        | 11,1        | 10,8        | 10,6        | less developed regions  |
| Afryka .....   | 26,0        | 23,8        | 23,4        | 23,4        | Africa  |
| Ameryka Północna <sup>b</sup> .....  | 3,8         | 0,8         | 1,5         | 1,9         | North America <sup>b</sup>  |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....  | 10,9        | 7,3         | 7,4         | 7,6         | Central and South America   |
| Australia i Oceania <sup>c</sup> .....   | 10,4        | 9,0         | 7,9         | 8,4         | Australia and Oceania <sup>c</sup>  |
| Azja <sup>d</sup> .....  | 10,7        | 7,5         | 6,9         | 6,6         | Asia <sup>d</sup>   |
| Europa <sup>e</sup> .....  | -0,3        | -3,0        | -3,1        | -2,6        | Europe <sup>e</sup>   |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU 15—64 LATA W % OGÓŁU LUDNOŚCI</b><br>POPULATION AGED 15—64 IN % OF TOTAL POPULATION             |             |             |             |             |   |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>65,1</b> | <b>64,8</b> | <b>64,9</b> | <b>65,0</b> | <b>WORLD</b>  |
| regiony bardziej rozwinięte .....  | 66,0        | 64,6        | 64,2        | 64,0        | more developed regions  |
| regiony mniej rozwinięte .....   | 65,0        | 64,9        | 65,1        | 65,2        | less developed regions  |
| Afryka .....   | 55,4        | 56,2        | 56,7        | 57,0        | Africa  |
| Ameryka Północna <sup>b</sup> .....  | 66,6        | 65,6        | 65,2        | 65,0        | North America <sup>b</sup>  |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....  | 66,7        | 67,3        | 67,5        | 67,6        | Central and South America   |
| Australia i Oceania <sup>c</sup> .....   | 64,7        | 64,3        | 64,1        | 64,1        | Australia and Oceania <sup>c</sup>  |
| Azja <sup>d</sup> .....  | 67,2        | 67,0        | 67,1        | 67,2        | Asia <sup>d</sup>   |
| Europa <sup>e</sup> .....  | 66,6        | 65,0        | 64,6        | 64,4        | Europe <sup>e</sup>   |
| <b>LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO w mln — szacunki MOP</b><br>ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION in millions — ILO estimates |             |             |             |             |   |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>3327</b> | <b>3407</b> | <b>3594</b> | <b>3668</b> | <b>WORLD</b>  |
| Afryka .....   | 445         | 498         | 534         | 550         | Africa  |
| Ameryka Północna .....   | 182         | 188         | 192         | 195         | North America   |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....  | 292         | 294         | 316         | 320         | Central and South America   |
| Azja (bez krajów Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku .....   | 1930        | 1971        | 2044        | 2092        | Asia (excluding Central Asia countries and the Arab states) and the Pacific |
| Europa i Azja Środkowa .....   | 438         | 440         | 448         | 448         | Europe and Central Asia   |
| Kraje arabskie .....   | 51,7        | 57,5        | 60,8        | 62,6        | Arab states   |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 693. b, d, e łącznie z: b — Bermudami, Grenlandią oraz Saint-Pierre i Miquelon, d — europejską częścią Turcji, e — azjatycką częścią Rosji. c Bez Hawajów, zaliczonych do Ameryki Północnej.

<sup>a</sup> See general notes, item 5 on page 693. b, d, e Including: b — Bermuda, Greenland and Saint Pierre and Miquelon, d — the European part of Türkiye (Turkey), e — the Asian part of Russia. c Excluding Hawaii which is included in the North America.

TABLE 1 (538). **NIKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)**  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015       | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                              |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ NA 1000 LUDNOŚCI</b><br>MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION |            |             |             |             |  |
| <b>ŚWIAT</b> .....  | <b>961</b> | <b>1055</b> | <b>1081</b> | <b>1106</b> | <b>WORLD</b>                               |
| Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....  | 1227       | 1258        | 1313        | 1341        | Countries of high economic level           |
| Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....   | 901        | 1013        | 1044        | .           | Countries of middle and low economic level |
| Afryka Subsaharyjska .....  | 745        | 821         | 886         | .           | Sub-Saharan Africa                         |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....   | 1116       | 1027        | 1096        | .           | Central and South America                  |
| Azja Południowa .....   | 744        | 843         | 838         | 836         | South Asia                                 |
| Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....   | 1015       | 1242        | 1268        | .           | East Asia and the Pacific                  |
| Bliski Wschód i Afryka Północna .....   | 962        | 1042        | 1185        | .           | Middle East and North Africa               |
| Europa i Azja Środkowa .....  | 1098       | 1104        | 1112        | .           | Europe and Central Asia                    |

**UŻYTKOWNICY INTERNETU NA 1000 LUDNOŚCI**  
INTERNET USERS PER 1000 POPULATION

|   |            |            |                  |            |  |
|---|------------|------------|------------------|------------|--|
| <b>ŚWIAT</b> .....  | <b>399</b> | <b>593</b> | <b>644</b>       | <b>674</b> | <b>WORLD</b>                               |
| Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....          | 783        | 900        | 920              | 931        | Countries of high economic level           |
| Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego ..... | 314        | 523        | 620              | .          | Countries of middle and low economic level |
| Afryka Subsaharyjska .....                                    | 162        | 284        | 342              | .          | Sub-Saharan Africa                         |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                           | 534        | 734        | 775              | 832        | Central and South America                  |
| Azja Południowa .....   | 142        | 391        | 429 <sup>b</sup> | .          | South Asia                                 |
| Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....                         | 440        | 665        | 748              | 771        | East Asia and the Pacific                  |
| Bliski Wschód i Afryka Północna .....                         | 390        | 645        | 727              | .          | Middle East and North Africa               |
| Europa i Azja Środkowa .....                                  | 519        | 750        | 819              | .          | Europe and Central Asia                    |

**PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe) — 2015=100**  
AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices) — 2015=100

|   |              |              |              |   |                                  |
|---|--------------|--------------|--------------|---|----------------------------------|
| <b>ŚWIAT</b> .....                            | <b>100,0</b> | <b>108,0</b> | <b>111,1</b> | . | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....                                  | 100,0        | 115,0        | 118,3        | . | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa ..... | 100,0        | 108,0        | 107,8        | . | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....                  | 100,0        | 107,2        | 104,9        | . | of which North America           |
| Australia i Oceania .....                     | 100,0        | 90,1         | 108,5        | . | Australia and Oceania            |
| Azja .....                                    | 100,0        | 108,7        | 114,0        | . | Asia                             |
| Europa .....                                  | 100,0        | 103,3        | 101,9        | . | Europe                           |

**PRODUKCJA ŻYWNOŚCI NA 1 MIESZKAŃCA (ceny stałe) — 2015=100**  
FOOD PRODUCTION PER CAPITA (constant prices) — 2015=100

|   |              |              |              |   |                                  |
|---|--------------|--------------|--------------|---|----------------------------------|
| <b>ŚWIAT</b> .....                            | <b>100,0</b> | <b>102,3</b> | <b>103,6</b> | . | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....                                  | 100,0        | 101,4        | 99,4         | . | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa ..... | 100,0        | 103,4        | 102,2        | . | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....                  | 100,0        | 103,4        | 100,5        | . | of which North America           |
| Australia i Oceania .....                     | 100,0        | 84,1         | 95,9         | . | Australia and Oceania            |
| Azja .....                                    | 100,0        | 104,0        | 108,1        | . | Asia                             |
| Europa .....                                  | 100,0        | 102,8        | 102,0        | . | Europe                           |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 693. b 2021 r.  
 a See general notes, item 5 on page 693. b 2021.

TABLE 1 (538). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015        | 2020        | 2022                    | 2023                    | SPECIFICATION                    |
|--|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>ZBIORY ZBÓŻ w mln t</b><br>PRODUCTION OF CEREALS in million tonnes  |             |             |                         |                         |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>2838</b> | <b>3004</b> | <b>3060</b>             | .                       | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....   | 188         | 214         | 218                     | .                       | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....  | 723         | 787         | 780                     | .                       | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....   | 485         | 499         | 476                     | .                       | of which North America           |
| Australia i Oceania .....  | 38,3        | 27,7        | 57,3                    | .                       | Australia and Oceania            |
| Azja .....   | 1385        | 1449        | 1481                    | .                       | Asia                             |
| Europa .....   | 504         | 526         | 523                     | .                       | Europe                           |
| <b>PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>b</sup> w mln t</b><br>PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS <sup>b</sup> in million tonnes |             |             |                         |                         |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>327</b>  | <b>339</b>  | <b>361</b>              | .                       | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....   | 19,3        | 21,4        | 22,7                    | .                       | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....  | 99,4        | 108         | 112                     | .                       | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....   | 47,8        | 52,2        | 52,7                    | .                       | of which North America           |
| Australia i Oceania .....  | 7,0         | 6,6         | 6,5                     | .                       | Australia and Oceania            |
| Azja .....   | 140         | 137         | 155                     | .                       | Asia                             |
| Europa .....   | 61,0        | 65,1        | 64,2                    | .                       | Europe                           |
| <b>CAŁKOWITA PODAŻ ENERGI<sup>c</sup> NA 1 MIESZKAŃCA w GJ</b><br>TOTAL ENERGY SUPPLY <sup>c</sup> PER CAPITA in GJ              |             |             |                         |                         |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>74</b>   | <b>72</b>   | <b>76<sup>d</sup></b>   | <b>77<sup>e</sup></b>   | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....   | 26          | 25          | 25 <sup>d</sup>         | .                       | Africa                           |
| Ameryka Północna .....   | 286         | 260         | 271 <sup>d</sup>        | 286 <sup>e</sup>        | North America                    |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....  | 57          | 50          | 53 <sup>d</sup>         | 56 <sup>e</sup>         | Central and South America        |
| Australia i Oceania .....  | 163         | 158         | 152 <sup>d</sup>        | 217 <sup>ef</sup>       | Australia and Oceania            |
| Azja .....   | 60          | 64          | 67 <sup>d</sup>         | .                       | Asia                             |
| Europa .....   | 140         | 135         | 145 <sup>d</sup>        | 139 <sup>e</sup>        | Europe                           |
| <b>ZUŻYCIE ENERGI ELEKTRYCZNEJ NA 1 MIESZKAŃCA w kWh</b><br>CONSUMPTION OF ELECTRICITY PER CAPITA in kWh                         |             |             |                         |                         |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....   | <b>3268</b> | <b>3434</b> | <b>3599<sup>d</sup></b> | <b>3698<sup>e</sup></b> | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....   | 643         | 628         | 649 <sup>d</sup>        | .                       | Africa                           |
| Ameryka Północna .....   | 13815       | 13110       | 13352 <sup>d</sup>      | 13532 <sup>e</sup>      | North America                    |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....  | 2632        | 2509        | 2678 <sup>d</sup>       | 2736 <sup>e</sup>       | Central and South America        |
| Australia i Oceania .....  | 7627        | 7327        | 7250 <sup>d</sup>       | 10035 <sup>ef</sup>     | Australia and Oceania            |
| Azja .....   | 2648        | 3113        | 3318 <sup>d</sup>       | .                       | Asia                             |
| Europa .....   | 6453        | 6272        | 6551 <sup>d</sup>       | 6313 <sup>e</sup>       | Europe                           |

a, b, c Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 693, b — ust. 11 na str. 696, c — ust. 13 na str. 696. d 2021 r. e Szacunkowe dane wstępne. f Bez Oceanii.

a, b, c See general notes: a — item 5 on page 693, b — item 11 on page 696, c — item 13 on page 696. d 2021. e Preliminary estimated data. f Excluding Oceania.

TABLE 1 (538). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION             |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
| IMPORT <sup>b</sup><br>IMPORTS <sup>b</sup>         |              |              |              |              |                           |
| Ceny bieżące — mld USD<br>Current prices — bn USD   |              |              |              |              |                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                  | <b>16726</b> | <b>17872</b> | <b>25657</b> | <b>24255</b> | <b>WORLD</b>              |
| Afryka .....  | 567          | 490          | 739          | 698          | Africa                    |
| Ameryka Północna .....                              | 3152         | 3222         | 4583         | 4366         | North America             |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                 | 628          | 530          | 916          | 827          | Central and South America |
| Azja .....  | 5452         | 6084         | 8649         | 7931         | Asia                      |
| Europa .....  | 5872         | 6507         | 9300         | 8841         | Europe                    |
| Bliski Wschód .....                                 | 755          | 674          | 1021         | 1082         | Middle East               |
| Kraje WNP .....                                     | 299          | 363          | 449          | 510          | CIS countries             |
| Ceny stałe — 2015=100<br>Constant prices — 2015=100 |              |              |              |              |                           |
| <b>ŚWIAT<sup>c</sup></b> .....                      | <b>100,0</b> | <b>103,8</b> | <b>117,3</b> | <b>115,0</b> | <b>WORLD<sup>c</sup></b>  |
| Afryka .....  | 100,0        | 86,1         | 97,0         | 97,1         | Africa                    |
| Ameryka Północna .....                              | 100,0        | 103,8        | 122,8        | 120,3        | North America             |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                 | 100,0        | 89,7         | 116,6        | 111,3        | Central and South America |
| Azja .....  | 100,0        | 115,1        | 125,8        | 125,0        | Asia                      |
| Europa .....  | 100,0        | 98,5         | 110,5        | 105,0        | Europe                    |
| Bliski Wschód .....                                 | 100,0        | 91,5         | 114,1        | 123,8        | Middle East               |
| Kraje WNP .....                                     | 100,0        | 120,2        | 124,0        | 146,1        | CIS countries             |
| EKSPORT <sup>b</sup><br>EXPORTS <sup>b</sup>        |              |              |              |              |                           |
| Ceny bieżące — mld USD<br>Current prices — bn USD   |              |              |              |              |                           |
| <b>ŚWIAT</b> .....                                  | <b>16566</b> | <b>17650</b> | <b>24893</b> | <b>23813</b> | <b>WORLD</b>              |
| Afryka .....  | 415          | 396          | 662          | 597          | Africa                    |
| Ameryka Północna .....                              | 2293         | 2233         | 3242         | 3183         | North America             |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                 | 537          | 534          | 837          | 806          | Central and South America |
| Azja .....  | 5967         | 6682         | 9070         | 8531         | Asia                      |
| Europa .....  | 6011         | 6543         | 8717         | 8704         | Europe                    |
| Bliski Wschód .....                                 | 886          | 810          | 1568         | 1363         | Middle East               |
| Kraje WNP .....                                     | 456          | 452          | 797          | 631          | CIS countries             |
| Ceny stałe — 2015=100<br>Constant prices — 2015=100 |              |              |              |              |                           |
| <b>ŚWIAT<sup>d</sup></b> .....                      | <b>100,0</b> | <b>104,0</b> | <b>114,1</b> | <b>113,8</b> | <b>WORLD<sup>d</sup></b>  |
| Afryka .....  | 100,0        | 98,6         | 99,8         | 104,2        | Africa                    |
| Ameryka Północna .....                              | 100,0        | 98,3         | 108,7        | 112,7        | North America             |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....                 | 100,0        | 99,3         | 109,2        | 111,7        | Central and South America |
| Azja .....  | 100,0        | 114,9        | 130,2        | 130,6        | Asia                      |
| Europa .....  | 100,0        | 97,6         | 106,2        | 103,5        | Europe                    |
| Bliski Wschód .....                                 | 100,0        | 102,4        | 104,6        | 105,7        | Middle East               |
| Kraje WNP .....                                     | 100,0        | 109,5        | 106,6        | 101,8        | CIS countries             |

a, b Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 693, b — ust. 14 na str. 696. c Z wyłączeniem importu Hongkongu przeznaczonego do ponownego wywozu (na reeksport). d Z wyłączeniem reeksportu z Hongkongu.

a, b See general notes: a — item 5 on page 693, b — item 14 on page 696. c Excludes Hong Kong's imports for re-exports. d Excluding Hong Kong's re-exports.



TABLE 1 (538). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (dok.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015         | 2020         | 2022          | 2023         | SPECIFICATION                    |
|---|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------------|
| PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <sup>b</sup><br>GROSS DOMESTIC PRODUCT <sup>b</sup><br>Ceny bieżące<br>Current prices<br>Ogółem w mld USD<br>Total in bn USD                     |              |              |               |              |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....  | <b>75440</b> | <b>85484</b> | <b>100835</b> |              | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....  | 2410         | 2448         | 2871          |              | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....   | 25415        | 27666        | 34020         |              | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....  | 19860        | 22981        | 27893         |              | of which North America           |
| Australia i Oceania .....   | 1470         | 1699         | 2080          |              | Australia and Oceania            |
| Azja .....  | 26967        | 32632        | 38005         |              | Asia                             |
| Europa .....  | 19180        | 21038        | 23859         |              | Europe                           |
| Na 1 mieszkańca w USD<br>Per capita in USD  |              |              |               |              |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....  | <b>10161</b> | <b>10905</b> | <b>12647</b>  |              | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....  | 2009         | 1801         | 2015          |              | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....   | 25872        | 27003        | 32842         |              | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....  | 55097        | 61453        | 74012         |              | of which North America           |
| Australia i Oceania .....   | 36631        | 38916        | 46473         |              | Australia and Oceania            |
| Azja .....  | 6048         | 6997         | 8049          |              | Asia                             |
| Europa .....  | 25779        | 28119        | 32001         |              | Europe                           |
| Ceny stałe — 2015=100<br>Constant prices — 2015=100   |              |              |               |              |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....  | <b>100,0</b> | <b>109,1</b> | <b>119,5</b>  |              | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....  | 100,0        | 109,4        | 119,3         |              | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....   | 100,0        | 104,1        | 113,0         |              | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....  | 100,0        | 107,3        | 115,8         |              | of which North America           |
| Australia i Oceania .....   | 100,0        | 110,1        | 118,1         |              | Australia and Oceania            |
| Azja .....  | 100,0        | 118,7        | 131,1         |              | Asia                             |
| Europa .....  | 100,0        | 102,2        | 111,8         |              | Europe                           |
| WARTOŚĆ DODANA BRUTTO W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM (ceny stałe) — 2015=100 <sup>c</sup><br>GROSS VALUE ADDED IN MANUFACTURING (constant prices) — 2015=100 <sup>c</sup> |              |              |               |              |                                  |
| <b>ŚWIAT</b> .....  | <b>100,0</b> | <b>110,0</b> | <b>122,6</b>  | <b>126,1</b> | <b>WORLD</b>                     |
| Afryka .....  | 100,0        | 106,5        | 115,1         | 117,9        | Africa                           |
| Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....   | 100,0        | 96,2         | 103,9         | 106,3        | North, Central and South America |
| w tym Ameryka Północna .....  | 100,0        | 98,8         | 105,9         | 108,7        | of which North America           |
| Australia i Oceania .....   | 100,0        | 101,9        | 101,8         | 101,2        | Australia and Oceania            |
| Azja .....  | 100,0        | 119,9        | 135,6         | 141,7        | Asia                             |
| Europa .....  | 100,0        | 103,9        | 116,1         | 115,0        | Europe                           |

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 693. b Na podstawie SNA 1993. c Dotyczy wartości w USD w cenach stałych 2015 r.

a See general notes, item 5 on page 693. b According to the 1993 SNA. c Refers to USD denominated values at 2015 constant prices.

Źródło — Source: [2], [4], [7], [9], [11], [14], [15], [25], [27].

TABLE 2 (539). ZBIORY I PRODUKCJA ŚWIATOWA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH  
WORLD PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS

| ARTYKUŁY ROLNE                   | 2015    | 2020              | 2022              | AGRICULTURAL PRODUCTS                      |
|----------------------------------|---------|-------------------|-------------------|--|
|                                  | w mln t | in million tonnes |                   |  |
| Pszonica .....                   | 742     | 757               | 808               | Wheat                                      |
| Żyto .....                       | 12,9    | 15,0              | 13,1              | Rye  |
| Jęczmień .....                   | 148     | 157               | 155               | Barley                                     |
| Owies .....                      | 22,8    | 25,3              | 26,4              | Oats                                       |
| Kukurydza .....                  | 1054    | 1156              | 1163              | Maize                                      |
| Ryż .....                        | 734     | 773               | 776               | Rice                                       |
| Proso .....                      | 28,6    | 32,3              | 30,9              | Millet                                     |
| Sorgo .....                      | 65,9    | 59,0              | 57,6              | Sorghum                                    |
| Ziemniaki .....                  | 365     | 369               | 375               | Potatoes                                   |
| Bataty .....                     | 91,3    | 88,5              | 86,4              | Sweet potatoes                             |
| Maniok .....                     | 293     | 308               | 330               | Cassava                                    |
| Buraki cukrowe .....             | 241     | 250               | 261               | Sugar beet                                 |
| Trzcina cukrowa .....            | 1874    | 1878              | 1922              | Sugar cane                                 |
| Rzepak .....                     | 70,3    | 72,4              | 87,2              | Rape                                       |
| Soja .....                       | 323     | 356               | 349               | Soybeans                                   |
| Słonecznik (ziarno) .....        | 42,3    | 50,1              | 54,3              | Sunflower seeds                            |
| Oliwki .....                     | 20,9    | 23,8              | 21,4              | Olives                                     |
| Orzeszki ziemne .....            | 45,2    | 54,4              | 54,2              | Groundnuts in shell                        |
| Herbata .....                    | 24,4    | 28,5              | 29,8              | Tea  |
| Kawa .....                       | 8,8     | 11,2              | 10,8              | Coffee                                     |
| Ziarno kakaowe .....             | 4,8     | 5,6               | 5,9               | Cocoa beans                                |
| Bawełna (ziarno) .....           | 39,9    | 41,3              | 41,6 <sup>a</sup> | Cottonseed                                 |
| Bawełna (włókno) .....           | 22,3    | 24,5              | 25,4 <sup>a</sup> | Cotton (lint)                              |
| Len (włókno) .....               | 0,7     | 1,0               | 0,9               | Flax fibre and tow                         |
| Włókno agawy (sisal) .....       | 0,3     | 0,2               | 0,2               | Sisal                                      |
| Kauczuk naturalny .....          | 13,4    | 14,2              | 15,1              | Natural rubber                             |
| Tytoń .....                      | 6,7     | 5,8               | 5,8               | Tobacco                                    |
| Warzywa (bez melonów) .....      | 1087    | 1146              | 1173              | Vegetables (excluding melons)              |
| Owoce (z melonami) .....         | 838     | 905               | 933               | Fruits (including melons)                  |
| Owoce cytrusowe .....            | 145     | 160               | 166               | Citrus fruits                              |
| Mięso z uboju <sup>b</sup> ..... | 327     | 339               | 361               | Meat from slaughtered animals <sup>b</sup> |
| Mleko krowie .....               | 671     | 750               | 753               | Cows' milk                                 |
| Jaja kurze .....                 | 72,2    | 87,1              | 87,0              | Hen eggs                                   |
| Wełna nieprana .....             | 2,0     | 1,7               | 1,8               | Wool, greasy                               |

a 2021 r. b Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 696.

a 2021. b See general notes, item 11 on page 696.

Źródło — Source: [7].

TABLE 3 (540). **PRODUKCJA ŚWIATOWA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH**  
WORLD PRODUCTION OF MAIN INDUSTRIAL PRODUCTS

| WYROBY  | 2015  | 2020  | 2023 <sup>a</sup>  | PRODUCTS   |
|---|-------|-------|--------------------|--|
| Energia pierwotna <sup>b</sup> w tys. PJ .....                              | 570   | 589   | 631 <sup>c</sup>   | Primary energy <sup>b</sup> in thousand PJ                                       |
| Węgiel kamienny <sup>d</sup> w mln t .....                                  | 6608  | 6810  | 7132 <sup>e</sup>  | Hard coal <sup>d</sup> in million tonnes   |
| Węgiel brunatny <sup>f</sup> i łupki bitumiczne w mln t .....               | 1286  | 924   | 996 <sup>e</sup>   | Brown coal <sup>f</sup> and oil shale in million tonnes                          |
| Ropa naftowa w mln t .....  | 3854  | 3617  | 4500 <sup>g</sup>  | Crude petroleum in million tonnes  |
| Gaz ziemny w tys. PJ .....  | 140   | 158   | 150                | Natural gas in thousand PJ   |
| Rudy (w przeliczeniu na zawartość czystego metalu):                         |       |       |                    | Ores (in terms of pure ingredient):  |
| miedzi w mln t .....  | 19,2  | 20,7  | 22,4               | copper in million tonnes   |
| ołowiu w tys. t .....   | 4940  | 4470  | 4500               | lead in thousand tonnes  |
| cynku w mln t .....   | 13,3  | 12,2  | 12,0               | zinc in million tonnes   |
| srebra w tys. t .....   | 27,6  | 24,1  | 26,0               | silver in thousand tonnes  |
| złota w t .....   | 3100  | 3050  | 3000               | gold in tonnes   |
| Boksyty w mln t .....   | 294   | 364   | 400                | Bauxites in million tonnes   |
| Masło w mln t .....   | 10,8  | 12,3  | 12,9               | Butter in million tonnes   |
| Cukier surowy <sup>h</sup> w mln t .....                                    | 175   | 174   | 181                | Raw sugar <sup>h</sup> in million tonnes   |
| Wino w mln t .....  | 28,7  | 27,1  | 23,7               | Wine in million tonnes   |
| Piwo <sup>i</sup> w mln t .....   | 189   | 178   | 188                | Beer <sup>i</sup> in million tonnes  |
| Tarcica <sup>k</sup> w hm <sup>3</sup> .....                                | 446   | 480   | 481 <sup>c</sup>   | Sawnwood <sup>k</sup> in hm <sup>3</sup>   |
| Masa celulozowa <sup>l</sup> w mln t .....                                  | 137   | 151   | 158 <sup>c</sup>   | Wood pulp <sup>l</sup> in million tonnes   |
| Papier i tektura w mln t .....  | 407   | 400   | 414 <sup>c</sup>   | Paper and paperboard in million tonnes   |
| Nawozy mineralne lub chemiczne (w przeliczeniu na czysty składnik) w mln t: |       |       |                    | Mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) in million tonnes: |
| azotowe .....   | 121   | 122   | 118 <sup>c</sup>   | nitrogenous  |
| fosforowe .....   | 47,2  | 47,5  | 46,1 <sup>c</sup>  | phosphatic   |
| Włókna chemiczne w mln t:   |       |       |                    | Chemical fibres in million tonnes:   |
| niecelulozowe .....   | 60,7  | 74,1  | 80,4 <sup>c</sup>  | non-cellulosic   |
| celulozowe .....  | 6,1   | 6,8   | 7,3 <sup>c</sup>   | cellulosic   |
| Cement w mln t .....  | 4070  | 4220  | 4100               | Cement in million tonnes   |
| Surówka żelaza w mln t .....  | 1160  | 1340  | 1309               | Pig iron in million tonnes   |
| Stal surowa w mln t .....   | 1627  | 1883  | 1904               | Crude steel in million tonnes  |
| Miedź rafinowana w mln t .....  | 22,8  | 24,7  | 26,5               | Refined copper in million tonnes   |
| Aluminium pierwotne w mln t .....   | 57,8  | 65,0  | 70,0               | Primary aluminium in million tonnes  |
| Ółów w mln t .....  | 10,5  | 11,6  | 12,8               | Refined lead in million tonnes   |
| Cynk w mln t .....  | 13,7  | 13,8  | 13,8               | Zinc in million tonnes   |
| Cyna w tys. t .....   | 357   | 363   | 349 <sup>c</sup>   | Tin in thousand tonnes   |
| Energia elektryczna w TWh .....   | 24363 | 26888 | 29925              | Electricity in TWh   |
| z elektrowni:   |       |       |                    | from power plants:   |
| cieplnych .....   | 16615 | 17183 | 17975              | thermal  |
| wodnych .....   | 3978  | 4463  | 4240               | hydro  |
| jądrowych .....   | 2571  | 2676  | 2738               | nuclear  |
| innych <sup>m</sup> .....   | 1199  | 2566  | 4972               | other <sup>m</sup>   |
| Całkowita podaż energii pierwotnej w Mtoe .....                             | 13591 | 14004 | 14860 <sup>c</sup> | Total primary energy supply in Mtoe  |
| w tym ze źródeł odnawialnych .....  | 1756  | 2053  | 2930 <sup>c</sup>  | of which renewables  |

a Niektóre dane za 2023 r. (lub inny ostatni dostępny rok) wstępne lub szacunkowe. b Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 696. c 2022 r. d Obejmuje antracyt i węgiel bitumiczny. e 2021 r. f Obejmuje węgiel podbitumiczny i lignit. g Razem z kondensatem gazowym (NGL), ropą syntetyczną i podobnymi surowcami. h Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej. i Tylko piwo z jęczmienia. k Łącznie z podkładami kolejowymi. l Masa celulozowa drzewna inna niż do przerobu chemicznego (sodowa, siarczanowa i siarczynowa). m Łącznie z energią wiatrową, słoneczną, geotermalną oraz energią pływów i fal morskich.

a Some data for 2023 (or other most recent year available) are provisional or estimated. b See general notes, item 13 on page 696. c 2022. d Includes anthracite and bituminous coal. e 2021. f Includes sub-bituminous coal and lignite. g Together with natural gas liquids (NGL), synthetic oil and similar fuels. h Sugar from sugar beet and sugar cane. i Beer of barley only. k Including sleepers. l Wood pulp other than this for chemical processing (sodium, sulphate or sulphite). m Including wind, solar, geothermal, tide and wave electricity production.

Źródło — Source: [4], [7], [8], [10], [12], [13], [16]—[19], [21], [23], [26].

TABL. 4 (541). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE  
POLAND IN THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2015                                      | 2020 | 2023              | 2015                                    | 2020 | 2023            | SPECIFICATION   |
|--|---|------|-------------------|---|------|-----------------|---|
|  | udział w świecie w %<br>in % of the world |      |                   | miejsce w świecie<br>place in the world |      |                 |   |
| Powierzchnia .....                                 | 0,2                                       | 0,2  | 0,2               | 69                                      | 69   | 69              | Total area  |
| Ludność .....                                      | 0,5                                       | 0,5  | 0,5               | 35                                      | 39   | 39              | Population  |
| Zbiory: pszenicy .....                             | 1,5                                       | 1,6  | 1,6 <sup>a</sup>  | 16                                      | 15   | 15 <sup>a</sup> | Production of: wheat                                      |
| żyta .....   | 15,6                                      | 19,3 | 17,8 <sup>a</sup> | 3                                       | 2    | 2 <sup>a</sup>  | rye   |
| jęczmienia .....                                   | 2,0                                       | 1,9  | 1,8 <sup>a</sup>  | 14                                      | 15   | 15 <sup>a</sup> | barley  |
| kukurydzy .....                                    | 0,3                                       | 0,6  | 0,7 <sup>a</sup>  | 30                                      | 23   | 17 <sup>a</sup> | maize   |
| ziemniaków .....                                   | 1,7                                       | 2,2  | 1,6 <sup>a</sup>  | 10                                      | 9    | 13 <sup>a</sup> | potatoes  |
| buraków cukrowych .....                            | 3,9                                       | 5,6  | 5,4 <sup>a</sup>  | 8                                       | 6    | 6 <sup>a</sup>  | sugar beet  |
| Pogłowie: bydła .....                              | 0,4                                       | 0,4  | 0,4 <sup>a</sup>  | 44                                      | 44   | 43 <sup>a</sup> | Livestock of: cattle                                      |
| trzody chlewnej .....                              | 1,2                                       | 1,2  | 1,0 <sup>a</sup>  | 15                                      | 14   | 15 <sup>a</sup> | pigs  |
| Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....        | 1,3                                       | 1,6  | 1,4 <sup>a</sup>  | 14                                      | 12   | 13 <sup>a</sup> | Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup> |
| mleka krowiego .....                               | 2,0                                       | 2,1  | 2,0 <sup>a</sup>  | 13                                      | 12   | 12 <sup>a</sup> | cows' milk  |
| jaj kurzych .....                                  | 0,8                                       | 0,7  | .                 | 25                                      | 24   | .               | hen eggs  |
| Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>c</sup> ..... | 0,5                                       | 0,4  | 0,4 <sup>a</sup>  | 34                                      | 32   | 35 <sup>d</sup> | Production of primary energy <sup>c</sup>                 |
| Produkcja wyrobów:                                 |   |      |                   |   |      |                 | Production of:  |
| węgiel kamienny <sup>e</sup> .....                 | 1,1                                       | 0,8  | 0,8 <sup>d</sup>  | 10                                      | 9    | 10 <sup>d</sup> | hard coal <sup>e</sup>                                    |
| węgiel brunatny <sup>f</sup> i łupki bitumiczne    | 4,9                                       | 5,0  | 5,3 <sup>d</sup>  | 5                                       | 6    | 6 <sup>d</sup>  | brown coal <sup>f</sup> and oil shale                     |
| cukier surowy <sup>g</sup> .....                   | 0,9                                       | 1,4  | 1,3               | 23                                      | 15   | 15 <sup>d</sup> | raw sugar <sup>g</sup>                                    |
| papier i tektura .....                             | 1,1                                       | 1,3  | 1,3 <sup>a</sup>  | 19                                      | 17   | 18 <sup>a</sup> | paper and paperboard                                      |
| cement .....                                       | 0,4                                       | 0,4  | 0,4               | 26                                      | 25   | 26 <sup>a</sup> | cement  |
| stal surowa .....                                  | 0,6                                       | 0,4  | 0,3               | 19                                      | 21   | 23              | crude steel   |
| miedź rafinowana .....                             | 2,5                                       | 2,3  | 2,2               | 10                                      | 9    | 9               | refined copper  |
| energia elektryczna .....                          | 0,7                                       | 0,6  | 0,6               | 23                                      | 26   | 25              | electricity   |
| Import — cif (ceny bieżące) .....                  | 1,2                                       | 1,5  | 1,5               | 21                                      | 18   | 17              | Imports — cif (current prices)                            |
| Eksport — fob (ceny bieżące) .....                 | 1,2                                       | 1,6  | 1,6               | 22                                      | 20   | 19              | Exports — fob (current prices)                            |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)              | 0,6                                       | 0,7  | 0,7 <sup>a</sup>  | 24                                      | 21   | 21 <sup>a</sup> | Gross domestic product (current prices)                   |

a 2022 r. b, c Patrz uwagi ogólne na str. 696: b — ust. 11, c — ust. 13. d 2021 r. e Obejmuje antracyt i węgiel bitumiczny. f Obejmuje węgiel podbitumiczny i lignit. g Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej.

a 2022. b, c See general notes on page 696: b — item 11, c — item 13. d 2021. e Includes anthracite and bituminous coal. f Includes sub-bituminous coal and lignite. g Sugar from sugar beet and sugar cane.

Źródło — Source: [4], [6]—[8], [12], [13], [15]—[19], [21], [24]—[27].

TABL. 5 (542). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W EUROPIE  
POLAND IN EUROPE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2015                                   | 2020 | 2023              | 2015                                 | 2020 | 2023           | SPECIFICATION   |
|--|--|------|-------------------|--------------------------------------|------|----------------|---|
|  | udział w Europie w %<br>in % of Europe |      |                   | miejsce w Europie<br>place in Europe |      |                |   |
| Powierzchnia .....                                 | 1,3                                    | 1,3  | 1,4               | 9                                    | 9    | 9              | Total area  |
| Ludność .....                                      | 5,1                                    | 5,1  | 5,2               | 8                                    | 8    | 7              | Population  |
| Zbiory: pszenicy .....                             | 4,3                                    | 4,9  | 4,7 <sup>a</sup>  | 6                                    | 5    | 6 <sup>a</sup> | Production of: wheat                                      |
| żyta .....   | 17,9                                   | 22,4 | 21,2 <sup>a</sup> | 3                                    | 2    | 2 <sup>a</sup> | rye   |
| jęczmienia .....                                   | 3,2                                    | 3,1  | 3,1 <sup>a</sup>  | 8                                    | 8    | 8 <sup>a</sup> | barley  |
| kukurydzy .....                                    | 3,0                                    | 5,4  | 8,1 <sup>a</sup>  | 10                                   | 8    | 4 <sup>a</sup> | maize   |
| ziemniaków .....                                   | 5,4                                    | 7,3  | 6,1 <sup>a</sup>  | 6                                    | 5    | 6 <sup>a</sup> | potatoes  |
| buraków cukrowych .....                            | 5,9                                    | 9,0  | 8,0 <sup>a</sup>  | 5                                    | 4    | 4 <sup>a</sup> | sugar beet  |
| Pogłowie: bydła .....                              | 4,9                                    | 5,4  | 5,7 <sup>a</sup>  | 7                                    | 8    | 7 <sup>a</sup> | Livestock of: cattle                                      |
| trzody chlewnej .....                              | 6,2                                    | 6,1  | 5,4 <sup>a</sup>  | 7                                    | 6    | 7 <sup>a</sup> | pigs  |
| Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....        | 6,8                                    | 8,1  | 7,9 <sup>a</sup>  | 5                                    | 5    | 5 <sup>a</sup> | Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup> |
| mleka krowiego .....                               | 6,0                                    | 6,5  | 6,7 <sup>a</sup>  | 6                                    | 5    | 5 <sup>a</sup> | cows' milk  |
| jaj kurzych .....                                  | 5,4                                    | 5,8  | .                 | 9                                    | 8    | .              | hen eggs  |
| Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>c</sup> ..... | 2,8                                    | 2,4  | 2,4 <sup>d</sup>  | 6                                    | 6    | 6 <sup>d</sup> | Production of primary energy <sup>c</sup>                 |
| Produkcja wyrobów:                                 |  |      |                   |                                      |      |                | Production of:  |
| węgiel kamienny <sup>e</sup> .....                 | 17,8                                   | 13,2 | 12,8 <sup>d</sup> | 2                                    | 2    | 2 <sup>d</sup> | hard coal <sup>e</sup>                                    |
| węgiel brunatny <sup>f</sup> i łupki bitumiczne    | 11,2                                   | 11,6 | 12,3 <sup>d</sup> | 3                                    | 3    | 3 <sup>d</sup> | brown coal <sup>f</sup> and oil shale                     |
| cukier surowy <sup>g</sup> .....                   | 6,7                                    | 9,9  | 9,4 <sup>d</sup>  | 4                                    | 4    | 4 <sup>d</sup> | raw sugar <sup>g</sup>                                    |
| papier i tektura .....                             | 4,2                                    | 5,1  | 5,2 <sup>a</sup>  | 9                                    | 8    | 8 <sup>a</sup> | paper and paperboard                                      |
| cement .....                                       | 6,0                                    | 7,1  | 6,9 <sup>a</sup>  | 5                                    | 4    | 5 <sup>a</sup> | cement  |
| stal surowa .....                                  | 3,5                                    | 3,3  | 2,9               | 8                                    | 7    | 7              | crude steel   |
| miedź rafinowana .....                             | 15,5                                   | 14,7 | 15,9              | 3                                    | 3    | 3              | refined copper  |
| energia elektryczna .....                          | 3,4                                    | 3,4  | 3,8               | 7                                    | 8    | 7              | electricity   |
| Import — cif (ceny bieżące) .....                  | 3,3                                    | 4,0  | 4,2               | 10                                   | 9    | 8              | Imports — cif (current prices)                            |
| Eksport — fob (ceny bieżące) .....                 | 3,3                                    | 4,2  | 4,4               | 9                                    | 9    | 10             | Exports — fob (current prices)                            |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)              | 2,5                                    | 2,8  | 2,9 <sup>a</sup>  | 10                                   | 9    | 9 <sup>a</sup> | Gross domestic product (current prices)                   |

a 2022 r. b, c Patrz uwagi ogólne na str. 696: b — ust. 11, c — ust. 13. d 2021 r. e Obejmuje antrycyt i węgiel bitumiczny. f Obejmuje węgiel podbitumiczny i lignit. g Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej.

a 2022. b, c See general notes on page 696: b — item 11, c — item 13. d 2021. e Includes anthracite and bituminous coal. f Includes sub-bituminous coal and lignite. g Sugar from sugar beet and sugar cane.

Źródło — Source: [4], [6]—[8], [12], [13], [15]—[19], [21], [22], [24]—[27].

TABL. 6 (543). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R.

POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Unia Europejska (27 krajów)<br>European Union (27 countries) | W tym Of which                                      |                  | SPECIFICATION  |
|--|--|---|------------------|--|
|  |  | strefa euro (20 krajów)<br>euro area (20 countries) | Polska<br>Poland |  |
| Powierzchnia <sup>a</sup> w tys. km <sup>2</sup> .....                                   | 4225,1   | 2901,6  | 311,9            | Total area <sup>a</sup> in thousand km <sup>2</sup>                                    |
| Ludność (średnioroczna):   |  |   |                  | Average population:  |
| w milionach .....  | 448,4  | 349,2   | 36,7             | in millions  |
| na 1 km <sup>2</sup> .....   | 106  | 120   | 118              | per 1 km <sup>2</sup>  |
| Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 01.01.) .....                                       | 105  | 104   | 107              | Females per 100 males (as of 01.01.)   |
| Urodzenia żywe na 1000 ludności .....  | 8,2  | 8,1   | 7,4              | Live births per 1000 population  |
| Zgony na 1000 ludności .....   | 10,8   | 10,6  | 11,1             | Deaths per 1000 population   |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności .....  | -2,6   | -2,4  | -3,7             | Natural increase per 1000 population   |
| Odpady komunalne wytworzone <sup>b</sup> :   |  |   |                  | Municipal waste generated <sup>b</sup> :   |
| w milionach ton .....  | 229,4  | .   | 13,4             | in million tonnes  |
| na 1 mieszkańca w kg .....   | 513  | .   | 364              | per capita in kg   |
| Emisja gazów cieplarnianych <sup>b</sup> (w ekwiwalencie CO <sub>2</sub> ) w mln t ..... | 3374,7   | .   | 380,5            | Greenhouse gas emission <sup>b</sup> (in CO <sub>2</sub> equivalent) in million tonnes |
| Współczynnik aktywności zawodowej <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w % .....            | 75,0   | 75,0  | 74,5             | Activity rate <sup>cd</sup> (annual averages) in %                                     |
| Wskaźnik zatrudnienia <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w % .....                        | 70,4   | 70,0  | 72,4             | Employment rate <sup>cd</sup> (annual averages) in %                                   |
| Pracujący <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w mln .....                                  | 199,6  | 154,9   | 16,9             | Employment <sup>cd</sup> (annual averages) in millions                                 |
| w tym kobiety .....  | 92,9   | 72,5  | 7,8              | of which women   |
| Pracujący <sup>e</sup> (przeciętne w roku) według rodzajów działalności w %:             |  |   |                  | Employment <sup>e</sup> (annual averages) by economic activity in %:                   |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....   | 4,1  | 2,8   | 8,1              | agriculture, forestry and fishing  |
| przemysł i budownictwo .....   | 22,1   | 20,5  | 28,8             | industry and construction  |
| usługi <sup>f</sup> .....  | 73,8   | 76,7  | 63,1             | services <sup>f</sup>  |
| Wydajność pracy <sup>g</sup> — UE-27=100 .....   | 100,0  | 103,8   | 82,7             | Labour productivity <sup>g</sup> — EU-27=100   |
| Indeks kosztów zatrudnienia — 2022=100 .....   | 105,2  | 104,7   | 112,5            | Labour costs index — 2022=100  |
| Stopa bezrobocia <sup>ch</sup> (przeciętne w roku) w % .....                             | 6,1  | 6,6   | 2,8              | Unemployment rate <sup>ch</sup> (annual averages) in %                                 |
| mężczyźni .....  | 5,8  | 6,2   | 2,8              | men  |
| kobiety .....  | 6,4  | 6,9   | 2,9              | women  |
| Stopa bezrobocia długoterwałego <sup>chi</sup> (przeciętne w roku) w % .....             | 2,1  | 2,4   | 0,8              | Long-term unemployment rate <sup>chi</sup> (annual averages) in %                      |
| Wskaźnik zagrożenia ubóstwem <sup>k</sup> w %:   |  |   |                  | At-risk-of-poverty rate <sup>k</sup> in %:   |
| po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych .....                                | 16,2   | 16,4  | 14,0             | after social transfers   |
| bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych <sup>l</sup> .....                  | 24,8   | 25,4  | 21,9             | before social transfers <sup>l</sup>   |

a Obszar lądowy łącznie z wodami śródlądowymi. b 2022 r. c Dane na podstawie badania siły roboczej. d, h Dane dotyczą osób w wieku: d — 15–64 lata, h — 15–74 lata. e Na podstawie rachunków narodowych. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności. g Mierzona produktem krajowym brutto według parytetu siły nabywczej na 1 pracującego w PPS. i Dotyczy bezrobotnych poszukujących pracy przez 12 miesięcy i więcej. k Na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC); patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 695. l Nie obejmuje transferów społecznych innych niż emerytury i renty rodzinne.

a Land area including inland waters. b 2022. c Data based on the Labour Force Survey (LFS). d, h Data concern population aged: d — 15–64, h — 15–74. e According to the national accounts. f Including other kinds of activity. g Gross domestic product according to purchasing power parity per employed person in PPS. i Data concern unemployed persons looking for a job for 12 months or more. k Data based on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC); see general notes, item 9 on page 695. l Do not include social transfers other than retirement and survivor pensions.

TABL. 6 (543). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (cd.)  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Unia Europejska (27 krajów)<br>European Union (27 countries) | W tym Of which                                      |                  | SPECIFICATION  |
|---|--|---|------------------|--|
|   |  | strefa euro (20 krajów)<br>euro area (20 countries) | Polska<br>Poland |  |
| Struktura spożycia w sektorze gospodarstw domowych <sup>a</sup> (ceny bieżące) w %:                       |  |   |                  | Structure of household's final consumption expenditure <sup>a</sup> (current prices) in %:                         |
| żywność i napoje bezalkoholowe .....  | 13,6   | 12,9  | 18,5             | food and non-alcoholic beverages   |
| napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....   | 4,0  | 3,7   | 6,1              | alcoholic beverages, tobacco and narcotics   |
| odzież i obuwie .....   | 4,3  | 4,2   | 4,9              | clothing and footwear  |
| użytkowanie i wyposażenie mieszkania <sup>b</sup>   | 29,9   | 30,1  | 25,4             | housing, furnishings and household equipment <sup>b</sup>  |
| zdrowie .....   | 4,5  | 4,4   | 6,5              | health   |
| transport i łączność .....  | 14,8   | 14,9  | 15,2             | transport and communications   |
| rekreacja i kultura .....   | 8,4  | 8,4   | 5,7              | recreation and culture   |
| edukacja .....  | 0,8  | 0,8   | 0,7              | education  |
| restauracje i hotele .....  | 8,5  | 9,0   | 3,9              | restaurants and hotels   |
| inne towary i usługi .....  | 11,3   | 11,5  | 13,0             | miscellaneous goods and services   |
| Studenci uczelni <sup>c</sup> (ISCED 2011, szczebel 5–8) na 10 tys. ludności .....                        | 398  | .   | 371              | Students of higher education institutions <sup>c</sup> (ISCED 2011, 5–8 levels) per 10 thousand population         |
| Młodzież niekontynuująca nauki <sup>d</sup> w % .....   | 9,5  | 9,8   | 3,7              | Early leavers from education and training <sup>d</sup> in %  |
| Wykształcenie osób młodych <sup>e</sup> w % .....   | 84,1   | 83,2  | 93,0             | Youth education attainment level <sup>e</sup> in %   |
| Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu <sup>f</sup> w % .....                              | 12,8   | 12,9  | 8,7              | Lifelong learning <sup>f</sup> in %  |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto <sup>a</sup> w % ..... | 2,27   | 2,31  | 1,45             | Gross domestic expenditures on research and development activity (R&D) in % of gross domestic product <sup>a</sup> |
| Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — 2022=100 .....   | 106,4  | 105,4   | 110,9            | Harmonised index of consumer prices — 2022=100   |
| Produkcja artykułów rolnych <sup>a</sup> :  |  |   |                  | Production of agricultural products <sup>a</sup> :   |
| w milionach ton:  |  |   |                  | in million tonnes:   |
| zboża .....   | 270,8  | 174,6   | 35,0             | cereals  |
| mięso z uboju <sup>g</sup> .....  | 43,1   | 32,9  | 5,1              | meat from slaughtered animals <sup>g</sup>   |
| mleko krowie .....  | 153,6  | 120,2   | 15,2             | cows' milk   |
| na 1 mieszkańca w kg:   |  |   |                  | per capita in kg:  |
| zboża .....   | 605  | 501   | 950              | cereals  |
| mięso z uboju <sup>g</sup> .....  | 96   | 94  | 138              | meat from slaughtered animals <sup>g</sup>   |
| mleko krowie .....  | 343  | 345   | 413              | cows' milk   |

a 2022 r. b Łącznie z zaopatrzeniem w wodę, nośnikami energii i prowadzeniem gospodarstwa domowego. c Dane dotyczą roku akademickiego 2021/22. d–f Dane na podstawie badania siły roboczej; obliczono jako udział w ludności ogółem w danej grupie wieku: d — osób w wieku 18–24 lata z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym, które nie kontynuują nauki i nie dokończają się, e — osób w wieku 20–24 lata z wykształceniem co najmniej zasadniczym zawodowym, f — osób w wieku 25–64 lata uczących i dokończających się. g Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 696.

a 2022. b Including water, electricity, gas and other fuels as well as routine household maintenance. c Data concern the 2021/22 academic year. d–f Data based on the Labour Force Survey (LFS); calculated as a share in the population of the same age group: d — the population aged 18–24 with at most lower secondary education and not in further education and training, e — the population aged 20–24 having completed at least vocational school, f — the population aged 25–64 participating in education and training. g See general notes, item 11 on page 696.

TABLE 6 (543). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (cd.)  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Unia Europejska (27 krajów)<br>European Union (27 countries) | W tym Of which                                      |                  | SPECIFICATION   |
|---|--|---|------------------|---|
|   |  | strefa euro (20 krajów)<br>euro area (20 countries) | Polska<br>Poland |   |
| Dynamika produkcji przemysłowej <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2022=100 .....                                | 98,2   | 97,8  | 98,9             | Indices of industrial production <sup>a</sup> (constant prices) — 2022=100                                    |
| w tym:  |  |   |                  | of which:   |
| górnictwo i wydobywanie .....   | 91,7   | 88,5  | 97,2             | mining and quarrying  |
| przetwórstwo przemysłowe .....  | 98,6   | 98,3  | 99,0             | manufacturing   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....       | 94,8   | 94,8  | 101,8            | electricity, gas, steam and air conditioning supply   |
| Dynamika produkcji w budownictwie <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2022=100 .....                              | 101,4  | 101,5   | 105,2            | Indices of construction production <sup>a</sup> (constant prices) — 2022=100                                  |
| Pozyskiwanie energii pierwotnej (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bcd</sup> :                         |  |   |                  | Total production of primary energy in oil equivalent <sup>bcd</sup> :   |
| w milionach ton (Mtoe) .....  | 562,9  | 386,6   | 59,4             | in million tonnes (Mtoe)  |
| na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....   | 1258   | 1110  | 1612             | per capita in kg (kgoe)   |
| Zużycie finalne energii (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bcd</sup> :                                 |  |   |                  | Final energy consumption in oil equivalent <sup>bcd</sup> :   |
| w milionach ton (Mtoe) .....  | 940,1  | 746,2   | 72,4             | in million tonnes (Mtoe)  |
| na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....   | 2102   | 2142  | 1967             | per capita in kg (kgoe)   |
| Gospodarstwa posiadające dostęp do Internetu w domu, jako % ogółu gospodarstw domowych <sup>e</sup> ..... | 93,1   | 93,1  | 93,3             | Households having access to the Internet at home as a percentage of total number of households <sup>e</sup>   |
| Przedsiębiorstwa posiadające dostęp do Internetu w domu, jako % ogółu przedsiębiorstw <sup>f</sup> .....  | 98,9   | 99,1  | 98,7             | Enterprises having access to the Internet at home as a percentage of total number of enterprises <sup>f</sup> |
| Abonenci telefonii ruchomej <sup>b</sup> na 100 osób  | 124  | 124   | 132              | Mobile telephone subscribers <sup>b</sup> per 100 persons   |
| Autostrady <sup>b</sup> (stan w końcu roku) w tys. km .....   | 76,1   | 65,7  | 1,8              | Total length of motorways <sup>b</sup> (at the end of the year) in thousand km                                |
| Samochody osobowe w użytkowaniu na 1000 ludności .....  | 571  | 586   | 601 <sup>g</sup> | Passenger cars in use per 1000 population   |
| Produkcja samochodów osobowych w tys. szt. .....  | 12160  | 9227  | 233              | Passenger cars production in thousand units   |
| Import — cif (ceny bieżące) w mld euro:   |  |   |                  | Imports — cif (current prices) in bn euro:  |
| z krajów UE <sup>h</sup> .....  | 4018,5   | .   | 231,0            | from EU countries (intra EU) <sup>h</sup>   |
| z krajów spoza UE .....   | 2519,9   | .   | 111,3            | from non-EU countries (extra EU)  |

a Dane wyrównane dniami roboczymi. b 2022 r. c Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 696. d Tona oleju ekwiwalentnego jest konwencjonalnie ujednoliconą jednostką zdefiniowaną na bazie tony ropy naftowej o wartości opałowej wynoszącej 41868 kJ/kg. e Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata. f Dane dotyczą przedsiębiorstw (niefinansowych) o liczbie pracujących 10 osób i więcej. g Tyłko faktycznie użytkowane (szacunkowo); dane nieporównywalne z publikowanymi we wcześniejszych latach (gdy uwzględniano wszystkie zarejestrowane pojazdy). h Według kraju wysyłki.

a Data adjusted by working days. b 2022. c See general notes, item 13 on page 696. d The tonne of oil equivalent is a conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41868 kJ/kg. e Data concern households with at least one person aged 16—74. f Data concern enterprises (without financial sector) with 10 or more employed persons. g Only cars factually in use (estimated); data not comparable to those published in previous years (then all registered vehicles were taken into account). h By country of consignment.



TABL. 6 (543). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (dok.)

POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Unia Europejska (27 krajów)<br>European Union (27 countries) | W tym Of which                                      |                  | SPECIFICATION   |
|---|--|---|------------------|---|
|   |  | strefa euro (20 krajów)<br>euro area (20 countries) | Polska<br>Poland |   |
| Eksport — fob (ceny bieżące) w mld euro:  |  |   |                  | Exports — fob (current prices) in bn euro:  |
| do krajów UE .....  | 4126,6   | .   | 263,4            | to EU countries (intra EU)  |
| do krajów spoza UE .....  | 2557,3   | .   | 89,5             | to non-EU countries (extra EU)  |
| Udział eksportu wyrobów wysokiej techniki (według SITC Rev. 4) <sup>ab</sup> w eksporcie ogółem w % .....     | 17,3 <sup>c</sup>  | .   | 9,1              | Share of high-tech exports (according to SITC Rev. 4) <sup>ab</sup> in total exports in %                   |
| Bezpośrednie inwestycje zagraniczne <sup>bd</sup> w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....          | -1,6   | .   | 2,7              | Foreign direct investment <sup>bd</sup> in % of gross domestic product (current prices)                     |
| Deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....   | -3,5   | -3,6  | -5,3             | Deficit (-) of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)                |
| Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....          | 80,8   | 87,4  | 49,7             | Debt of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)                       |
| Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w PPS <sup>e</sup> (ceny bieżące) ..... | 38133  | 39703   | 30092            | Gross domestic product according to purchasing power parity per capita in PPS <sup>e</sup> (current prices) |
| Dynamika (ceny stałe) — 2022=100:   |  |   |                  | Volume indices of — 2022=100:   |
| produktu krajowego brutto .....   | 100,4  | 100,4   | 100,1            | gross domestic product  |
| spożycia prywatnego .....   | 102,2  | 101,9   | 100,7            | private consumption expenditure   |
| nakładów brutto na środki trwałe .....  | 101,8  | 101,6   | 112,6            | gross fixed capital formation   |
| Wartość dodana brutto (ceny bieżące) według rodzajów działalności w %:  |  |   |                  | Gross value added (current prices) by economic activity in %:   |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 1,8  | 1,7   | 3,0              | agriculture, forestry and fishing   |
| przemysł i budownictwo .....  | 25,7   | 25,1  | 33,3             | industry and construction   |
| usługi <sup>f</sup> .....   | 72,5   | 73,2  | 63,7             | services <sup>f</sup>   |
| Relacja do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w %:  |  |   |                  | Relation to gross domestic product (current prices) in %:   |
| spożycia prywatnego .....   | 52,9   | 53,0  | 57,7             | private consumption expenditure   |
| nakładów brutto na środki trwałe .....  | 22,0   | 21,9  | 17,7             | gross fixed capital formation   |

a Dotyczy następujących grup produktów: sprzęt lotniczy, komputery — maszyny biurowe, elektronika — telekomunikacja, środki farmaceutyczne, aparatura naukowo-badawcza, maszyny elektryczne, maszyny nieelektryczne, chemikalia, uzbrojenie. b 2022 r. c Dane dotyczą eksportu do krajów spoza UE. d Intensywność bezpośrednich inwestycji zagranicznych, obliczona jako udział średniej z sumy napływu oraz odpływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych (jeśli przeważa odpływ, wskaźnik ma wartość ujemną) w produkcji krajowym brutto. e Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 696. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności.

a Data concern the following groups of products: aerospace, computers — office machines, electronics — telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, non-electrical machinery, chemistry, armament. b 2022. c Data concern only extra EU exports. d Foreign direct investment intensity, computed as a share of average of inward and outward foreign direct investment flows (if outflows prevail, the indicator has a minus sign) in gross domestic product. e See general notes, item 15 on page 696. f Including other kinds of activity.

Źródło — Source: [2], [5]–[7], [11], [20], [22].

TABL. 7 (544). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ ŚWIATA

TOTAL AREA AND POPULATION OF THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | Powierzchnia w mln km <sup>2</sup><br>Total area in million km <sup>2</sup> | 2000                                      | 2010        | 2015        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                      |
|--|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|
|  |   | ludność w mln      population in millions |             |             |             |             |             |             |                                    |
| <b>ŚWIAT</b> .....                     | <b>130,1<sup>a</sup></b>  | <b>6172</b>                               | <b>7022</b> | <b>7470</b> | <b>7887</b> | <b>7954</b> | <b>8021</b> | <b>8092</b> | <b>WORLD</b>                       |
| Afryka .....                           | 29,7  | 831                                       | 1072        | 1220        | 1381        | 1414        | 1447        | 1481        | Africa                             |
| Ameryka Północna .....                 | 18,7  | 312                                       | 345         | 362         | 378         | 379         | 380         | 383         | North America                      |
| Ameryka Środkowa i Południowa .....    | 20,1  | 521                                       | 589         | 620         | 647         | 650         | 654         | 659         | Central and South America          |
| Australia i Oceania <sup>b</sup> ..... | 8,5   | 31,4                                      | 37,3        | 40,6        | 44,1        | 44,6        | 45,0        | 45,6        | Australia and Oceania <sup>b</sup> |
| Azja <sup>c</sup> .....                | 31,0  | 3748                                      | 4240        | 4483        | 4688        | 4718        | 4748        | 4778        | Asia <sup>c</sup>                  |
| Europa <sup>d</sup> .....              | 22,1  | 728                                       | 738         | 744         | 750         | 749         | 747         | 746         | Europe <sup>d</sup>                |

a Powierzchnia obejmująca łącznie obszar lądowy i wody śródlądowe; bez stref podbiegunowych i niezamieszkałych wysp. b Bez Hawajów, zaliczonych do Ameryki Północnej. c, d łącznie z: c — europejską częścią Turcji, d — azjatycką częścią Rosji.

a Total surface area, comprising land area and inland waters; excluding Polar Regions and uninhabited islands. b Excluding Hawaii which is included in North America. c, d Including: c — the European part of Türkiye (Turkey), d — the Asian part of Russia.

Źródło — Source: [24], [25].

TABL. 8 (545). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                      | Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup><br>Total area in thousand km <sup>2</sup> | Ludność w 2023 r.<br>(szacunki na środek roku)<br>Population in 2023<br>(midyear estimates) |   | Stolica lub główne miasto<br>Capital or main city |
|--|---|---|---|---|
|  |   | w tys.<br>in thousands  | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>AFRYKA AFRICA</b>   |   |   |   |   |
| Algieria Algeria .....   | 2381,7  | 46164   | 19,4  | Algier El Djazair (Algiers)                       |
| Angola Angola .....  | 1246,7  | 36750   | 29,5  | Luanda Luanda                                     |
| Benin Benin .....  | 114,8   | 14111   | 125,1   | Porto-Novo <sup>a</sup> Porto-Novo <sup>a</sup>   |
| Botswana Botswana .....  | 581,7   | 2480  | 4,4   | Gaborone Gaborone                                 |
| Burkina Faso Burkina Faso .....  | 270,8   | 23026   | 84,2  | Wagadugu Ouagadougou                              |
| Burundi Burundi .....  | 27,8  | 13689   | 527,5   | Gitega <sup>b</sup> Gitega <sup>b</sup>           |
| Czad Chad .....  | 1284,0  | 19319   | 15,3  | Ndżamena N'Djamena                                |
| Demokratyczna Republika Konga<br>Democratic Republic of the Congo .... | 2345,0  | 105790  | 46,7  | Kinszasa Kinshasa                                 |
| Dżibuti Djibouti .....   | 23,0  | 1153  | 49,7  | Dżibuti Djibouti                                  |
| Egipt Egypt .....  | 996,6   | 114536  | 115,1   | Kair Cairo  |
| Erytrea Eritrea .....  | 121,1   | 3470  | 28,6  | Asmara Asmara                                     |
| Eswatini (Suazi) Eswatini (Swaziland)                                  | 17,4  | 1231  | 70,9  | Mbabane <sup>c</sup> Mbabane <sup>c</sup>         |
| Etiopia Ethiopia .....   | 1120,0  | 128692  | 128,7   | Addis Abeba Addis Ababa                           |
| Gabon Gabon .....  | 267,7   | 2485  | 9,6   | Libreville Libreville                             |
| Gambia Gambia (The Gambia) .....                                       | 10,7  | 2698  | 266,6   | Bandżul Banjul                                    |
| Ghana Ghana .....  | 238,5   | 33788   | 148,5   | Akra Accra  |
| Gwinea Guinea .....  | 245,9   | 14405   | 58,6  | Konakry Konakry                                   |
| Gwinea Bissau Guinea-Bissau .....                                      | 36,1  | 2153  | 76,6  | Bissau Bissau                                     |
| Gwinea Równikowa Equatorial Guinea                                     | 28,1  | 1848  | 65,9  | Malabo Malabo                                     |

a Rzeczywistą stolicą jest Kotonu. b Siedzibą rządu jest Bużumbura. c Stolica administracyjna; siedzibą parlamentu i króla jest Lobamba.

a De facto capital is Cotonou. b The seat of the government is Bujumbura. c The administrative capital; the legislative and royal capital is Lobamba.

TABL. 8 (545). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | Powierzchnia<br>w tys. km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność w 2023 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br>Population in 2023<br>(midyear estimates) |   | Stolica lub główne miasto<br>Capital or main city     |
|--|--|--|---|---|
|  |  | w tys.<br>in thou-<br>sands  | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>AFRYKA (dok.) AFRICA (cont.)</b>                              |  |  |   |   |
| Kamerun Cameroon .....   | 466,1  | 28373  | 60,9  | Jaunde Yaoundé  |
| Kenia Kenya .....  | 582,6  | 55339  | 95,3  | Nairobi Nairobi                                       |
| Komory Comoros .....   | 1,9  | 850  | 457,0   | Moroni Moroni   |
| Kongo Congo .....  | 342,0  | 6183   | 18,1  | Brazzaville Brazzaville                               |
| Lesotho Lesotho .....  | 30,4   | 2311   | 76,1  | Maseru Maseru   |
| Liberia Liberia .....  | 97,0   | 5493   | 57,0  | Monrovia Monrovia                                     |
| Libia Libya .....  | 1676,2   | 7306   | 4,4   | Trypolis Tripoli (Tarābulus)                          |
| Madagaskar Madagascar .....                                      | 591,9  | 31196  | 53,6  | Antananarywa Antananarivo                             |
| Malawi Malawi .....  | 118,8  | 21104  | 223,2   | Lilongwe <sup>a</sup> Lilongwe <sup>a</sup>           |
| Mali Mali .....  | 1241,2   | 23769  | 19,5  | Bamako Bamako   |
| Maroko <sup>b</sup> Morocco <sup>b</sup> .....                   | 417,0  | 37713  | 84,5  | Rabat Rabat   |
| Mauretania Mauritania .....                                      | 1030,7   | 5022   | 4,9   | Nawakszut Nouakchott                                  |
| Mauritius <sup>c</sup> Mauritius <sup>c</sup> .....              | 2,0  | 1274   | 627,4   | Port Louis Port Louis                                 |
| Mozambik Mozambique .....  | 799,4  | 33635  | 42,8  | Maputo Maputo   |
| Namibia Namibia .....  | 824,3  | 2963   | 3,6   | Windhuk Windhoek                                      |
| Niger Niger .....  | 1267,0   | 26160  | 20,7  | Niamey Niamey   |
| Nigeria Nigeria .....  | 923,8  | 227883   | 250,2   | Abudża Abuja  |
| Południowa Afryka South Africa .....                             | 1220,8   | 63212  | 51,8  | Pretoria <sup>d</sup> Pretoria (Tshwane) <sup>d</sup> |
| Rep. Środkowoafrykańska Central<br>African Republic .....        | 622,4  | 5152   | 8,3   | Bangi Bangui  |
| Rep. Zielonego Przylądka Cape Verde<br>(Cabo Verde) .....        | 4,0  | 522  | 129,6   | Praia Praia   |
| Rwanda Rwanda .....  | 26,3   | 13954  | 576,4   | Kigali Kigali   |
| Sahara Zachodnia <sup>e</sup> Western Sahara <sup>e</sup> .....  | 272,0 <sup>f</sup>   | 580  | 2,2   | Al-Ujun Laayoune (El Aaiún)                           |
| Senegal Senegal .....  | 196,7  | 18078  | 93,9  | Dakar Dakar   |
| Seszele Seychelles .....   | 0,5  | 128  | 280,0   | Victoria Victoria                                     |
| Sierra Leone Sierra Leone .....                                  | 72,9   | 8461   | 117,9   | Freetown Freetown                                     |
| Somalia Somalia .....  | 637,7  | 18359  | 29,3  | Mogadyszu Mogadishu                                   |
| Sudan Sudan .....  | 1840,7   | 50043  | 28,4  | Chartum Khartoum                                      |
| Sudan Południowy South Sudan .....                               | 644,3  | 11483  | 20,4  | Dżuba Juba  |
| Tanzania <sup>g</sup> Tanzania <sup>g</sup> .....                | 945,5  | 66618  | 75,2  | Dodoma <sup>h</sup> Dodoma <sup>h</sup>               |
| Togo Togo .....  | 56,6   | 9304   | 171,1   | Lomé Aaiún  |
| Tunezja Tunisia .....  | 163,6  | 12200  | 78,5  | Tunis Tunis   |
| Uganda Uganda .....  | 241,6  | 48657  | 243,5   | Kampala Kampala                                       |
| Wybrzeże Kości Słoniowej Côte d'Ivoire<br>(Ivory Coast).....     | 322,5  | 31166  | 98,0  | Jamuskro <sup>i</sup> Yamoussoukro <sup>i</sup>       |
| Wyspy Świętego Tomasza i Książęca<br>São Tomé and Príncipe ..... | 1,0  | 231  | 240,5   | São Tomé São Tomé                                     |
| Zambia Zambia .....  | 752,6  | 20724  | 27,9  | Lusaka Lusaka   |
| Zimbabwe Zimbabwe .....  | 390,8  | 16341  | 42,2  | Harare Harare   |

a Stolicą sądowiczą jest Blanyre. b Bez Sahary Zachodniej. c Łącznie z wyspami Agalega, Rodrigues i Saint Brandon. d Stolicą legislacyjną jest Kapsztad, a sądowiczą — Bloemfontein. e Obecnie jest wymieniona na liście terytoriów niesamodzielnych ONZ; przez Polskę traktowana jako terytorium o nierozstrzygniętym statusie międzynarodowym. f Obejmuje Region Północny (dawniej Sagaia el Hamra) i Region Południowy (dawniej Rio de Oro). g Łącznie z Zanzibarem. h, i Siedzibą rządu jest: h — Dar es Salaam, i — Abidżan.

a The judicial capital is Blanyre. b Excluding Western Sahara. c Including Agalega, Rodrigues and Saint Brandon. d The legislative capital is Cape Town and the judicial capital is Bloemfontein. e It is currently placed on the UN list of Non-Self-Governing Territories; treated by Poland as territory with undetermined international status. f Comprising the Northern Region (former Sagaia el Hamra) and Southern Region (former Rio de Oro). g Including Zanzibar. h, i The executive capital is: h — Dar es Salaam, i — Abidjan.

TABL. 8 (545). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Powierzchnia<br>w tys. km <sup>2</sup><br>Total<br>area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność w 2023 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br>Population in 2023<br>(midyear estimates) |   | Stolica lub główne miasto<br>Capital or main city |
|--|---|--|---|---|
|  |   | w tys.<br>in thou-<br>sands  | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>AMERYKA POŁUDNIOWA</b><br><b>SOUTH AMERICA</b>                              |   |  |   |   |
| Argentyna Argentina .....  | 2704,8  | 45538  | 16,3  | Buenos Aires Buenos Aires                         |
| Boliwia Bolivia .....  | 1098,6  | 12244  | 11,3  | Sucre <sup>a</sup> Sucre <sup>a</sup>             |
| Brazylia Brazil .....  | 8510,4  | 211141   | 25,3  | Brasília Brasília                                 |
| Chile Chile .....  | 756,1   | 19659  | 26,1  | Santiago Santiago                                 |
| Ekwador Ecuador .....  | 256,9   | 17980  | 72,4  | Quito Quito                                       |
| Gujana Guyana .....  | 215,0   | 826  | 4,2   | Georgetown Georgetown                             |
| Kolumbia Colombia .....  | 1141,8  | 52321  | 46,6  | Bogota Bogotá                                     |
| Paragwaj Paraguay .....  | 406,8   | 6844   | 16,9  | Asunción Asunción                                 |
| Peru Peru .....  | 1285,1  | 33846  | 26,4  | Lima Lima   |
| Surinam Suriname .....   | 163,8   | 629  | 4,0   | Paramaribo Paramaribo                             |
| Urugwaj Uruguay .....  | 193,4   | 3388   | 19,6  | Montevideo Montevideo                             |
| Wenezuela Venezuela .....  | 916,4   | 28301  | 30,9  | Caracas Caracas                                   |
| <b>AMERYKA PÓLNOČNA I ŚRODKOWA</b><br><b>NORTH AND CENTRAL AMERICA</b>         |   |  |   |   |
| Antigua i Barbuda Antigua and Bar-<br>buda .....                               | 0,4   | 93   | 212,1   | Saint John's Saint John's                         |
| Bahamy Bahamas (The Bahamas) .....   | 13,9  | 399  | 74,6  | Nassau Nassau                                     |
| Barbados Barbados .....  | 0,4   | 282  | 656,6   | Bridgetown Bridgetown                             |
| Belize Belize .....  | 23,0  | 411  | 18,0  | Belmopan Belmopan                                 |
| Dominika Dominica .....  | 0,8   | 67   | 88,7  | Roseau Roseau                                     |
| Dominikana Dominican Republic .....  | 48,3  | 11331  | 234,5   | Santo Domingo Santo Domingo                       |
| Grenada Grenada .....  | 0,3   | 117  | 344,4   | St. George's St. George's                         |
| Gwatemala Guatemala .....  | 108,9   | 18125  | 169,1   | Gwatemala Guatemala City                          |
| Haiti Haiti .....  | 27,1  | 11637  | 422,1   | Port-au-Prince Port-au-Prince                     |
| Honduras Honduras .....  | 112,5   | 10645  | 97,6  | Tegucigalpa Tegucigalpa                           |
| Jamajka Jamaica .....  | 11,0  | 2840   | 262,2   | Kingston Kingston                                 |
| Kanada Canada .....  | 9984,7  | 39299  | 4,3   | Ottawa Ottawa                                     |
| Kostaryka Costa Rica .....   | 51,1  | 5106   | 100,0   | San José San José                                 |
| Kuba Cuba .....  | 109,9   | 11020  | 103,2   | Hawana Havana                                     |
| Meksyk Mexico .....  | 1964,4  | 129740   | 66,2  | Meksyk Mexico City                                |
| Nikaragua Nicaragua .....  | 130,4   | 6824   | 56,7  | Managua Managua                                   |
| Panama Panama .....  | 75,3  | 4459   | 60,1  | Panama Panama City                                |
| Saint Kitts i Nevis Saint Kitts and Nevis<br>(San Christopher and Nevis) ..... | 0,3   | 47   | 179,8   | Basseterre Basseterre                             |
| Saint Lucia Saint Lucia .....  | 0,6   | 179  | 291,0   | Castries Castries                                 |
| Saint Vincent i Grenadyny Saint Vincent<br>and the Grenadines .....            | 0,4   | 101  | 259,8   | Kingstown Kingstown                               |
| Salwador El Salvador .....   | 21,0  | 6310   | 304,5   | San Salvador San Salvador                         |
| Stany Zjednoczone United States .....  | 9866,3 <sup>b</sup>   | 343477   | 37,5  | Waszyngton Washington D.C.                        |
| Trynidad i Tobago Trinidad and Tobago .....                                    | 5,1   | 1503   | 293,0   | Port-of-Spain Port-of-Spain                       |

<sup>a</sup> Siedzibą rządu i parlamentu jest La Paz. <sup>b</sup> Łącznie z wodami śródlądowymi (221,8 tys. km<sup>2</sup>) i Wielkimi Jeziorami (155,6 tys. km<sup>2</sup>); bez wód przybrzeżnych (109,7 tys. km<sup>2</sup>) i wód terytorialnych (198,9 tys. km<sup>2</sup>).

<sup>a</sup> The administrative capital is La Paz. <sup>b</sup> Including inland water (area 221.8 thousand km<sup>2</sup>) and the Great Lakes (area 155.6 thousand km<sup>2</sup>); excluding coastal water (area 109.7 thousand km<sup>2</sup>) and territorial water (area 198.9 thousand km<sup>2</sup>).

TABL. 8 (545). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Powierzchnia<br>w tys. km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność w 2023 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br>Population in 2023<br>(midyear estimates) |   | Stolica lub główne miasto<br>Capital or main city              |
|---|--|--|---|--|
|   |  | w tys.<br>in thou-<br>sands  | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> |  |
| <b>AUSTRALIA I OCEANIA</b><br><b>AUSTRALIA AND OCEANIA</b>  |  |  |   |  |
| Australia Australia .....   | 7688,1   | 26451 <sup>a</sup>   | 3,4 <sup>a</sup>                              | Canberra Canberra  |
| Fidżi Fiji .....  | 18,3   | 924  | 50,6  | Suva Suva  |
| Kiribati Kiribati .....   | 0,7 <sup>b</sup>   | 133  | 182,5 <sup>b</sup>                            | Bairiki na atolu Tarawa Bairiki on<br>Tarawa Atoll             |
| Mikronezja Micronesia .....   | 0,7  | 113  | 160,9   | Palikir Palikir  |
| Nauru Nauru .....   | 0,02   | 12   | 593,8   | Yaren Yaren  |
| Nowa Zelandia New Zealand .....   | 265,7  | 5173   | 19,5  | Wellington Wellington  |
| Palau Palau .....   | 0,5  | 18   | 38,5  | Ngerulmud <sup>c</sup> Ngerulmud <sup>c</sup>                  |
| Papua-Nowa Gwinea Papua New<br>Guinea .....   | 461,9  | 10390  | 22,9  | Port Moresby Port Moresby                                      |
| Samoa Samoa .....   | 2,8  | 217  | 76,6  | Apia Apia  |
| Tonga Tonga .....   | 0,7  | 105  | 160,9   | Nuku'alofa Nuku'alofa  |
| Tuvalu Tuvalu .....   | 0,03   | 10   | 327,2   | Vaiaku na atolu Funafuti Vaiaku on<br>Funafuti Atoll           |
| Vanuatu Vanuatu .....   | 12,3   | 320  | 26,3  | Port Vila Vila (Port-Vila)                                     |
| Wyspy Marshalla Marshall Islands .....  | 0,2  | 39   | 215,7   | Delap na atolu Majuro Delap-Uliga-<br>-Djarrit on Majuro Atoll |
| Wyspy Salomona Solomon Islands .....  | 30,4   | 800  | 27,8  | Honiara Honiara  |
| <b>AZJA ASIA</b>  |  |  |   |  |
| Afganistan Afghanistan .....  | 652,9  | 41455  | 63,8  | Kabul Kabul  |
| Arabia Saudyjska Saudi Arabia .....   | 2149,7   | 33264  | 15,5  | Rijad Riyadh (Al-Riyād)  |
| Armenia Armenia .....   | 29,7   | 2943   | 103,4   | Erywań Yerevan   |
| Azerbejdżan <sup>d</sup> Azerbaijan <sup>d</sup> .....  | 85,9   | 10318  | 124,8   | Baku Baku (Baky)   |
| Bahrajn Bahrain .....   | 0,8  | 1570   | 2004,7  | Manama Manama  |
| Bangladesz Bangladesh .....   | 147,6 <sup>e</sup>   | 171467   | 1317,3  | Dhaka Dhaka (Dacca)  |
| Bhutan Bhutan .....   | 38,4   | 786  | 20,5  | Thimphu Thimphu  |
| Brunei Brunei (Brunei Darussalam) .....   | 5,8  | 459  | 79,6  | Bandar Seri Begawan Bandar Seri<br>Begwan                      |
| Chiny China .....   | 9572,9   | 1422585  | 148,2   | Pekin Beijing (Peking)   |
| Chiny — Specjalny Region Administra-<br>cyjny Hongkong China — Hong<br>Kong Special Administrative Region ..... | 1,1  | 7443   | 6772,3  | Hongkong Hong Kong   |
| Chiny — Specjalny Region Administra-<br>cyjny Makau China — Macau Spe-<br>cial Administrative Region .....      | 0,03   | 714  | 22309,7                                       | Makau Macau  |
| Chiny — Tajwan China — Taiwan .....   | 36,2   | 23317  | 658,5   | Tajpej Taipei (T'ai-pei)                                       |
| Cypr <sup>f</sup> Cyprus <sup>f</sup> .....   | 9,3  | 1345   | 145,6   | Nikozja Nicosia  |
| Filipiny Philippines .....  | 300,0  | 114891   | 383,0   | Manila Manila  |
| Gruzja <sup>g</sup> Georgia <sup>g</sup> .....  | 69,7   | 3807   | 54,8  | Tbilisi Tbilisi  |
| Indie India .....   | 3287,5   | 1438070  | 483,7   | Nowe Delhi New Delhi   |
| Indonezja Indonesia .....   | 1892,4   | 281190   | 147,1   | Dżakarta Jakarta   |
| Irak Iraq .....   | 435,1  | 45074  | 103,8   | Bagdad Baghdad   |
| Iran Iran .....   | 1630,8   | 90609  | 55,6  | Teheran Tehrān   |

a Łącznie z Wyspą Bożego Narodzenia, Wyspami Kokosowymi i Norfolk. b Tylko obszar lądowy, bez 84 km<sup>2</sup> niezamieszkałych wysp. c Mięscowość w stanie Melekeok, do której w 2006 r. przeniesiono stolicę państwa. d Łącznie z Górskim Karabachem. e W tym obszar rzeczny 8,2 tys. km<sup>2</sup>. f Dane dotyczą całego Cypru. g Bez Abchazji i Osetii Południowej (57,2 tys. km<sup>2</sup>).

a Including Christmas Island, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island. b Land area only, excluding 84 km<sup>2</sup> of uninhabited islands. c City in State of Melekeok to which in 2006 the capital of the country was moved. d Including Nagorno-Karabakh. e Including river area of 8.2 thousand km<sup>2</sup>. f Data concern the whole Cyprus. g Excluding Abkhazia and South Ossetia (57.2 thousand km<sup>2</sup>).

TABL. 8 (545). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                          | Powierzchnia<br>w tys. km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność w 2023 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br>Population in 2023<br>(midyear estimates) |   | Stolica lub główne miasto<br>Capital or main city                                 |
|--|--|--|---|---|
|  |  | w tys.<br>in thou-<br>sands  | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>AZJA (dok.) ASIA (cont.)</b>                            |  |  |   |   |
| Izrael <sup>a</sup> Israel <sup>a</sup> .....              | 22,1   | 9256   | 427,7   | Jerozolima <sup>b</sup> Jerusalem (Yerush-<br>alayim, Al-Quds) <sup>b</sup>       |
| Japonia Japan .....  | 378,0  | 124371   | 330,1   | Tokio Tokyo   |
| Jemen Yemen .....  | 455,0  | 39391  | 74,6  | Sana San'a'   |
| Jordania Jordan .....                                      | 88,8   | 11439  | 128,8   | Amman Amman   |
| Kambodża Cambodia .....                                    | 181,0  | 17424  | 96,2  | Phnom Penh Phnom Penh   |
| Katar Qatar .....  | 11,6   | 2979   | 257,1   | Ad-Dauha (Doha) Doha  |
| Kazachstan Kazakhstan .....                                | 2724,9   | 20330  | 7,5   | Nursułtan (Astana) Nur-Sultan<br>(Astana)   |
| Kirgistan Kirgyzstan .....                                 | 200,0  | 7074   | 36,9  | Biszkek Bishkek   |
| Korea Południowa South Korea .....                         | 100,2  | 51749  | 523,0   | Seul Seoul (Söul)   |
| Korea Północna North Korea .....                           | 123,2  | 26418  | 219,4   | Pjongjang P'yöngyang  |
| Kuwejt Kuwait .....  | 17,8   | 4839   | 271,6   | Kuwejt Kuwait (Al-Kuwayt)   |
| Laos Laos .....  | 236,8  | 7665   | 33,2  | Wientian Vientiane (Viangchan)  |
| Liban Lebanon .....  | 10,5   | 5773   | 564,4   | Bejrut Beirut (Bayrüt)  |
| Malediwy Maldives .....                                    | 0,3  | 526  | 1753,3  | Male Male   |
| Malezja Malaysia .....                                     | 330,9  | 35126 <sup>c</sup>   | 106,9 <sup>c</sup>                            | Kuala Lumpur <sup>d</sup> Kuala Lumpur <sup>d</sup>                               |
| Mjanma (Birna) Myanmar (Burma) ...                         | 676,6  | 54134  | 82,9  | Naypyidaw <sup>e</sup> Naypyidaw <sup>e</sup>                                     |
| Mongolia Mongolia .....                                    | 1564,2   | 3432   | 2,2   | Ulan Bator Ulaanbaatar (Ulan Bator)   |
| Nepal Nepal .....  | 147,2  | 29695  | 201,8   | Katmandu Kathmandu  |
| Oman Oman .....  | 309,5  | 5049   | 16,3  | Maskat Muscat   |
| Pakistan Pakistan .....                                    | 796,1  | 247504   | 321,1   | Islamabad Islamabad   |
| Singapur Singapore .....                                   | 0,7  | 5789   | 8476,0  | Singapur Singapore  |
| Sri Lanka Sri Lanka .....                                  | 65,6   | 22972  | 366,3   | Sri Dżajawardanapura Kotte <sup>f</sup> Sri<br>Jayawardenepura Kotte <sup>f</sup> |
| Syria Syria .....  | 185,2  | 23595  | 128,4   | Damaszek Damascus (Dimashq)   |
| Tadżykistan Tajikistan .....                               | 141,4  | 10390  | 72,6  | Duszanbe Dushanbe   |
| Tajlandia Thailand .....                                   | 513,1  | 71702  | 140,3   | Bangkok Bangkok (Krung Thep)  |
| Timor Wschodni Timor-Leste (East<br>Timor) .....           | 15,0   | 1384   | 93,1  | Dili Dili   |
| Turcja Türkiye (Turkey) .....                              | 769,6  | 87271  | 113,4   | Ankara Ankara   |
| Turkmenistan Turkmenistan .....                            | 491,2  | 7364   | 15,7  | Aszchabad Ashgabad  |
| Uzbekistan Uzbekistan .....                                | 449,0  | 35652  | 83,8  | Taszkent Ashkent (Toshkent)   |
| Wietnam Vietnam (Viet Nam) .....                           | 331,3  | 100352   | 320,2   | Hanoi Hanoi   |
| Zjednoczone Emiraty Arabskie United<br>Arab Emirates ..... | 71,0   | 10642  | 149,8   | Abu Zabi Abu Dhabi  |
| <b>EUROPA EUROPE</b>                                       |  |  |   |   |
| Albania Albania .....                                      | 28,7   | 2812   | 102,6   | Tirana Tiranë   |
| Andora Andorra .....                                       | 0,5  | 81   | 172,0   | Andora Andorra la Vella   |
| Austria Austria .....                                      | 83,9   | 9130   | 110,6   | Wiedeń Vienna   |
| Belgia Belgium .....                                       | 30,7   | 11713  | 386,8   | Bruksela Brussels   |

a Bez Zachodniego Brzegu i Strefy Gazy. b ONZ nie uznaje Jerozolimy za stolicę Izraela; siedziby niemal wszystkich przedstawicielstw dyplomatycznych znajdują się w Tel Awiwie, części miasta Tel Awiw-Jafa. c Łącznie z Sabahem i Sarawakiem. d, f Siedzibą rządu jest: d — Putrajaya, f — Kolombo. e Stolica oficjalnie proklamowana w 2006 r.

a Excluding the West Bank and Gaza Strip. b The UN does not recognize Jerusalem as the capital of Israel; almost all diplomatic missions have their premises in Tel Aviv, a part of the city of Tel Aviv-Yafo. c Including Sabah and Sarawak. d, f The seat of the government is: d — Putrajaya, f — Colombo. e Officially proclaimed capital in 2006.

TABL. 8 (545). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (dok.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               | Powierzchnia<br>w tys. km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność w 2023 r.<br>(szacunki na<br>środek roku)<br>Population in 2023<br>(midyear estimates) |   | Stolica lub główne miasto<br>Capital or main city |
|---|--|--|---|---|
|   |  | w tys.<br>in thou-<br>sands  | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>EUROPA (dok.) EUROPE (cont.)</b>                             |  |  |   |   |
| Białoruś Belarus (Byelorussia) .....                            | 207,6  | 9116   | 44,9  | Mińsk Minsk                                       |
| Bośnia i Hercegowina Bosnia and<br>Hercegovina .....            | 51,2   | 3185   | 62,2  | Sarajewo Sarajevo                                 |
| Bułgaria Bulgaria .....   | 110,4  | 6796   | 62,7  | Sofia Sofia                                       |
| Chorwacja Croatia .....   | 56,6   | 3896   | 69,7  | Zagrzeb Zagreb                                    |
| Czarnogóra Montenegro .....                                     | 13,9   | 634  | 45,9  | Podgorica Podgorica                               |
| Czechy Czechia .....  | 78,9   | 10810  | 140,0   | Praga Prague                                      |
| Dania Denmark .....   | 43,0   | 5948   | 140,3   | Kopenhaga Copenhagen                              |
| Estonia Estonia .....   | 45,3   | 1367   | 31,5  | Tallinn Tallinn                                   |
| Finlandia Finland .....   | 338,5  | 5601 <sup>a</sup>  | 18,5 <sup>a</sup>                             | Helsinki Helsinki                                 |
| Francja <sup>b</sup> France <sup>b</sup> .....                  | 543,9  | 66439  | 120,5   | Paryż Paris                                       |
| Grecja Greece .....   | 132,0  | 10243  | 78,3  | Ateńy Athens                                      |
| Hiszpania Spain .....   | 506,0  | 47912 <sup>c</sup>   | 95,4 <sup>c</sup>                             | Madryt Madrid                                     |
| Holandia Netherlands .....                                      | 36,3   | 18093  | 537,3   | Amsterdam <sup>d</sup> Amsterdam <sup>d</sup>     |
| Irlandia Ireland .....  | 71,1   | 5197   | 76,0  | Dublin Dublin                                     |
| Islandia Iceland .....  | 103,0  | 388  | 3,9   | Reykjavík Reykjavík                               |
| Kosowo Kosovo .....   | 10,9   | 1700   | 155,9   | Prisztina Pristina                                |
| Liechtenstein Liechtenstein .....                               | 0,2  | 40   | 247,5   | Vaduz Vaduz                                       |
| Litwa Lithuania .....   | 65,3   | 2854   | 45,6  | Wilno Vilnius                                     |
| Luksemburg Luxembourg .....                                     | 2,6  | 665  | 256,8   | Luksemburg Luxembourg                             |
| Łotwa Latvia .....  | 64,6   | 1882   | 30,3  | Ryga Riga   |
| Macedonia Północna North Macedo-<br>nia .....                   | 25,4   | 1832   | 73,5  | Skopje Skopje (Skopije)                           |
| Malta Malta .....   | 0,3  | 533  | 1691,9  | Valletta Valletta                                 |
| Moldawia <sup>e</sup> Moldova <sup>e</sup> .....                | 33,8   | 3067   | 93,3  | Kiszyniów Chişinău (Kishinyov)                    |
| Monako Monaco .....   | 0,002  | 39   | 26145,3                                       | Monako Monaco                                     |
| Niemcy Germany .....  | 357,6  | 84548  | 242,6   | Berlin Berlin                                     |
| Norwegia <sup>f</sup> Norway <sup>f</sup> .....                 | 384,5  | 5519   | 18,1  | Oslo Oslo   |
| <b>Polska Poland .....</b>                                      | <b>311,9</b>   | <b>38763</b>   | <b>126,6</b>                                  | <b>Warszawa Warsaw</b>                            |
| Portugalia Portugal .....                                       | 92,2   | 10431  | 113,4   | Lizbona Lisbon                                    |
| Rosja Russia .....  | 17075,4  | 145441   | 8,9   | Moskwa Moscow                                     |
| Rumunia Romania .....   | 238,4  | 19118  | 83,1  | Bukareszt Bucharest                               |
| San Marino San Marino .....                                     | 0,06   | 34   | 553,0   | San Marino San Marino                             |
| Serbia <sup>g</sup> Serbia <sup>g</sup> .....                   | 77,6   | 6773   | 88,3  | Belgrad Belgrade                                  |
| Słowacja Slovakia .....   | 49,0   | 5518   | 112,5   | Bratysława Bratislava                             |
| Słowenia Slovenia .....   | 20,3   | 2118   | 105,2   | Lublana Ljubljana                                 |
| Szwajcaria Switzerland .....                                    | 41,3   | 8871   | 221,8   | Berno Bern (Berne)                                |
| Szwecja Sweden .....  | 447,4  | 10551  | 25,9  | Sztokholm Stockholm                               |
| Ukraina <sup>h</sup> Ukraine <sup>h</sup> .....                 | 603,5  | 37733  | 65,1  | Kijów Kyiv (Kiev)                                 |
| Watykan Vatican City (Holy See) .....                           | 0,0004   | 0,5  | 1126,1  | Watykan Vatican City                              |
| Węgry Hungary .....   | 93,0   | 9686   | 107,0   | Budapeszt Budapest                                |
| Wielka Brytania (Zjednoczone Królestwo)<br>United Kingdom ..... | 242,5  | 68683  | 282,9   | Londyn London                                     |
| Włochy Italy .....  | 302,1  | 59499  | 201,0   | Rzym Rome (Roma)                                  |

a—c, e, f, h Łącznie z: a — Wyspami Alandzkimi, b — Korsyką, c — Wyspami Kanaryjskimi, Ceutą i Mellilą, e — Naddnie-  
strzem, f — Svalbard i Jan Mayen, h — Krymem. d Siedzibą rządu jest Haga. g Bez Kosowa.

a—c, e, f, h Including: a — Åland Islands, b — Corsica, c — Canary Islands, Ceuta and Melilla, e — Transnistria,  
f — Svalbard and Jan Mayen, h — Crimea. d The seat of the government is the Hague. g Excluding Kosovo.

Źródło — Source: [3], [24], [25].

TABL. 9 (546). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES

| KRAJE <sup>a</sup><br>COUNTRIES <sup>a</sup><br>TERYTORIA NIESAMODZIELNE<br>DEPENDENT TERRITORIES                     | Polożenie<br>Location                                      | Powierz-<br>chnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>Population |                                |   | Stolica lub główne<br>miasto<br>Capital or main city        |
|---|--|--|-----------------------|--------------------------------|---|---|
|   |  |  | lata<br>years         | w tys.<br>in<br>thou-<br>sands | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>Australia</b> Australia  |  |  |                       |                                |   |   |
| Australijskie Terytorium Antarktyczne<br>Australian Antarctic Territory .....   | Antarktyda Antarctica                                      | 5897   | 2022                  | 0,1                            | 0,0   | .   |
| Norfolk Norfolk Island .....  | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania               | 0,04   | 2022                  | 2,2                            | 64  | Kingston Kingston   |
| Wyspa Bożego Narodzenia<br>Christmas Island .....   | Ocean Indyjski<br>Indian Ocean                             | 0,14   | 2022                  | 1,8                            | 13  | Flying Fish Cove <sup>b</sup> Flying Fish Cove <sup>b</sup> |
| Wyspy Ashmore i Cartiera<br>Ashmore and Cartier Islands .....   |  | 0,005  | .                     | .                              | .   | .   |
| Wyspy Heard i McDonalda<br>Heard and McDonald Islands .....   |  | 0,37   | .                     | .                              | .   | .   |
| Wyspy Kokosowe<br>Cocos (Keeling) Islands .....   |  | 0,01   | 2022                  | 0,6                            | 44  | West Island West Island                                     |
| Wyspy Morza Koralowego<br>Coral Sea Islands .....   | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania               | 0,003  | .                     | .                              | .   | .   |
| <b>Dania</b> Denmark  |  |  |                       |                                |   |   |
| Grenlandia Greenland .....  | Ameryka Północna<br>North America                          | 2166   | 2023                  | 55,9                           | 0,1   | Nuuk Nuuk (Godthåb)   |
| Wyspy Owcze Faroe Islands ....  | Europa Europe  | 1,4  | 2023                  | 54,7                           | 40  | Thorshavn Thorshavn   |
| <b>Francja</b> France   |  |  |                       |                                |   |   |
| Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne <sup>c</sup><br>French Southern and Antarctic Lands <sup>c</sup> ..... | Ocean Indyjski i Antarktyda<br>Indian Ocean and Antarctica | 440  | 2022                  | 0,1                            | 0,0   | .   |
| Gujana Francuska<br>Guiana .....  | Ameryka Południowa<br>South America                        | 83,5   | 2023                  | 303                            | 4   | Kajenna Cayenne   |
| Gwadelupa Guadeloupe .....  | Ameryka Północna<br>North America                          | 1,6  | 2023                  | 377                            | 231   | Basse-Terre Basse-Terre                                     |
| Majotta Mayotte .....   | Afryka Africa  | 0,4  | 2023                  | 316                            | 843   | Mamoudzou Mamoudzou   |
| Martynika Martinique .....  | Ameryka Północna<br>North America                          | 1,1  | 2023                  | 346                            | 326   | Fort-de-France Fort-de-France                               |
| Nowa Kaledonia New Caledonia  | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania               | 18,6   | 2023                  | 290                            | 16  | Numea Noumea  |
| Polinezja Francuska<br>Polynesia .....  |  | 4,2  | 2023                  | 281                            | 76  | Papeete Papeete   |
| Reunion Reunion .....   | Afryka Africa  | 2,5  | 2023                  | 875                            | 350   | Saint Denis Saint Denis                                     |
| Saint-Barthélemy <sup>d</sup><br>Saint Barthélemy <sup>d</sup> .....  | Ameryka Północna<br>North America                          | 0,02   | 2023                  | 11,1                           | 504   | Gustavia Gustavia   |
| Saint-Martin <sup>d</sup><br>Saint Martin <sup>d</sup> .....  |  | 0,05   | 2023                  | 27,5                           | 519   | Marigot Marigot   |
| Saint-Pierre i Miquelon<br>Saint Pierre and Miquelon .....  |  | 0,2  | 2023                  | 5,7                            | 25  | Saint-Pierre Saint-Pierre                                   |
| Wallis i Futuna Wallis and Futuna   | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania               | 0,3  | 2023                  | 11,4                           | 81  | Mata Utu Mata Utu   |
| Wyspa Clippertona<br>Clipperton Island .....  |  | 0,01   | .                     | .                              | .   | .   |

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Niektóre publikacje podają dla tej miejscowości nazwę The Settlement. c Obejmują wyspę Amsterdam, Wyspę Świętego Pawła, Wyspy Crozeta, Wyspy Kerguelena, Wyspy Rozproszone (Bassas da India, Europa, Glorieuses, Juan da Nova, Tromelin) oraz Ziemię Adeli na Antarktydzie. d Terytorium utworzone w 2007 r.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Some publications give the name The Settlement for this locality. c Comprises Amsterdam Island, Saint Paul Island, the Crozet Islands, the Kerguelen Islands, the Scattered Islands in the Indian Ocean (Bassas da India, Europa Island, Glorieuses, Juan da Nova Island, Tromelin Island) and Adélie Land in Antarctica. d Territory established in 2007.



TABL. 9 (546). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

| KRAJE <sup>a</sup><br>COUNTRIES <sup>a</sup><br>TERYTORIA NIESAMODZIELNE<br>DEPENDENT TERRITORIES | Położenie<br>Location                          | Powierzchnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>Population |                                |   | Stolica lub główne<br>miasto<br>Capital or main city |                           |
|---|--|---|-----------------------|--------------------------------|---|--|---------------------------|
|   |  |   | lata<br>years         | w tys.<br>in<br>thous-<br>ands | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |  |                           |
| <b>Holandia</b> Netherlands   |  |   |                       |                                |   |  |                           |
| Aruba Aruba .....   | } Ameryka Południowa<br>South America          | 0,2   | 2023                  | 108                            | 600   | Oranjestad   | Oranjestad                |
| Bonaire <sup>b</sup> Bonaire <sup>b</sup> .....   |  | 0,3   | 2023                  | 29,9                           | 91  | Kralendijk   | Kralendijk                |
| Curaçao <sup>b</sup> Curaçao <sup>b</sup> .....   |  | 0,4   | 2023                  | 185                            | 437   | Willemstad   | Willemstad                |
| Saba <sup>b</sup> Saba <sup>b</sup> .....   | } Ameryka Północna<br>North America            | 0,01  | 2022                  | 2,0                            | 157   | The Bottom   | The Bottom                |
| Sint Eustatius <sup>b</sup> Sint Eustatius <sup>b</sup> .....                                     |  | 0,02  | 2022                  | 3,3                            | 157   | Oranjestad   | Oranjestad                |
| Sint Maarten <sup>b</sup> Sint Maarten <sup>b</sup> .....   |  | 0,03  | 2023                  | 42,7                           | 1257  | Philipsburg  | Philipsburg               |
| <b>Norwegia</b> Norway  |  |   |                       |                                |   |  |                           |
| Jan Mayen Jan Mayen .....   | } Europa Europe                                | 0,4   | 2022                  | 0,02                           | 0,0   | .  | .                         |
| Svalbard Svalbard .....   |  | 60,3  | 2023                  | 2,9                            | 0,0   | Longyearbyen   | Longyearbyen              |
| Wyspa Bouveta Bouvet Island ...   | Ocean Atlantycki<br>Atlantic Ocean             | 0,05  | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Wyspa Piotra I Peter I Island ...   | Ocean Spokojny<br>Pacific Ocean                | 0,2   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Ziemia Królowej Maud Queen<br>Maud Land .....   | Antarktyda Antarctica                          | 2300  | 2022                  | 0,04                           | 0,0   | .  | .                         |
| <b>Nowa Zelandia</b> New Zealand  |  |   |                       |                                |   |  |                           |
| Dependencja Rossa Ross De-<br>pendency .....  | Antarktyda Antarctica                          | 450   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Niue Niue .....   | } Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,3   | 2023                  | 1,8                            | 7   | Alofi  | Alofi                     |
| Tokelau Tokelau .....   |  | 0,01  | 2023                  | 2,4                            | 200   | .  | .                         |
| Wyspy Cooka Cook Islands .....  |  | 0,2   | 2023                  | 14,2                           | 59  | Avarua   | Avarua                    |
| <b>Stany Zjednoczone</b> United<br>States   |  |   |                       |                                |   |  |                           |
| Baker Baker Island .....  | } Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,002   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Guam Guam .....   |  | 0,5   | 2023                  | 167                            | 308   | Hagåtña  | Hagåtña                   |
| Howland Howland Island .....  |  | 0,002   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Jarvis Jarvis Island .....  |  | 0,005   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Johnston Johnston Atoll .....   |  | } 0,003   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Kingman Kingman Reef .....  |  |   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Mariany Północne Northern Mari-<br>ana Islands .....  |  | 0,5   | 2023                  | 45,1                           | 99  | Capitol Hill <sup>c</sup>                            | Capitol Hill <sup>c</sup> |
| Midway Midway Islands .....   |  | 0,006   | 2019                  | 0,04                           | 6   | .  | .                         |
| Navassa Navassa Island .....  | Ameryka Północna<br>North America              | 0,005   | .                     | .                              | .   | .  | .                         |
| Palmyra Palmyra Atoll .....   | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania   | 0,01  | 2019                  | 0,01                           | 1   | .  | .                         |
| Portoryko Puerto Rico .....   | Ameryka Północna<br>North America              | 9,1   | 2023                  | 3242                           | 373   | San Juan   | San Juan                  |

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Terytorium utworzono w 2010 r. w wyniku rozpadu Antyli Holenderskich. c Na wyspie Saipan.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Territory established in 2010 from divided Netherlands Antilles. c Situated on Saipan Island.

TABL. 9 (546). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (dok.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

| KRAJE <sup>a</sup><br>COUNTRIES <sup>a</sup><br>TERYTORIA NIESAMODZIELNE<br>DEPENDENT TERRITORIES  | Położenie<br>Location                        | Powierzchnia<br>w tys.<br>km <sup>2</sup><br>Total area in<br>thousand<br>km <sup>2</sup> | Ludność<br>Population |                          |   | Stolica lub główne<br>miasto<br>Capital or main city  |
|--|--|---|-----------------------|--------------------------|---|---|
|  |  |   | lata<br>years         | w tys.<br>in<br>thousand | na<br>1 km <sup>2</sup><br>per<br>1 km <sup>2</sup> |   |
| <b>Stany Zjednoczone (dok.)</b> United States (cont.)  |  |   |                       |                          |   |   |
| Samoa Amerykańskie American Samoa .....  | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,2   | 2023                  | 47,5                     | 238   | Fagatogo <sup>b</sup> Fagatogo <sup>b</sup>           |
| Wake Wake Island .....   |  | 0,01  | 2019                  | 0,1                      | 14  | .   |
| Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych Virgin Islands .....  | Ameryka Północna<br>North America            | 0,3   | 2023                  | 85,7                     | 245   | Charlotte Amalie Charlotte Amalie                     |
| <b>Wielka Brytania</b> United Kingdom  |  |   |                       |                          |   |   |
| Akrotiri Akrotiri .....  | Azja (Cypr)<br>Asia (Cyprus)                 | 0,1   | .                     | 14,8                     | 93  | Episkopi Cantonment Episkopi Cantonment               |
| Dhekelia Dhekelia .....  |  | 0,1   | .                     |                          |   |   |
| Anguilla Anguilla .....  | Ameryka Północna<br>North America            | 0,1   | 2023                  | 14,4                     | 164   | The Valley The Valley                                 |
| Bermudy Bermuda .....  |  | 0,05  | 2023                  | 64,7                     | 1198  | Hamilton Hamilton                                     |
| Brytyjskie Terytorium Antarktyczne <sup>c</sup> British Antarctic Territory <sup>c</sup>   | Antarktyda Antarctica                        | 1709  | 2022                  | 0,1                      | 0,0   | .   |
| Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego <sup>d</sup> British Indian Ocean Territory <sup>d</sup> .....                                      | Ocean Indyjski<br>Indian Ocean               | 0,06  | 2018                  | 3,0                      | 50  | .   |
| Brytyjskie Wyspy Dziewicze British Virgin Islands .....  | Ameryka Północna<br>North America            | 0,2   | 2023                  | 39,0                     | 253   | Road Town Road Town                                   |
| Falklandy Falkland Islands .....   | Ameryka Południowa<br>South America          | 12,2  | 2023                  | 3,5                      | 0,3   | Stanley Stanley                                       |
| Georgia Południowa i Sandwich Południowy South Georgia and South Sandwich Islands ....   | Ocean Atlantycki<br>Atlantic Ocean           | 3,9   | .                     | .                        | .   | King Edward Point King Edward Point                   |
| Gibraltar Gibraltar .....  | Europa Europe                                | 0,01  | 2023                  | 38,5                     | 3847  | Gibraltar Gibraltar                                   |
| Guernsey <sup>e</sup> Guernsey <sup>e</sup> .....  |  | 0,1   | 2023                  | 64,0                     | 1000  | Saint Peter Port Saint Peter Port                     |
| Jersey Jersey .....  |  | 0,1   | 2023                  | 104                      | 894   | Saint Helier Saint Helier                             |
| Kajmany Cayman Islands .....   |  | 0,3   | 2023                  | 73,0                     | 303   | George Town George Town                               |
| Montserrat Montserrat .....  | Ameryka Północna<br>North America            | 0,1   | 2023                  | 4,4                      | 43  | Plymouth <sup>f</sup> Plymouth <sup>f</sup>           |
| Pitcairn <sup>g</sup> Pitcairn Islands <sup>g</sup> .....  | Australia i Oceania<br>Australia and Oceania | 0,005   | 2022                  | 0,1                      | 11  | Adamstown Adamstown                                   |
| Turki i Caicos Turks and Caicos Islands .....  | Ameryka Północna<br>North America            | 0,5   | 2023                  | 46,2                     | 49  | Cockburn Town <sup>h</sup> Cockburn Town <sup>h</sup> |
| Wyspa Man Isle of Man .....  | Europa Europe                                | 0,6   | 2023                  | 84,2                     | 147   | Douglas Douglas                                       |
| Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpienia i Tristan da Cunha <sup>h</sup> Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha <sup>h</sup> ..... | Ocean Atlantycki<br>Atlantic Ocean           | 0,3   | 2023                  | 5,3                      | 14  | Jamestown Jamestown                                   |

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Osiem wiosek (w tym Fagatogo i Utulei) jest wspólnie nazywanych Pago Pago. c—e Obejmuje: c — Orkady Południowe, Szetlandy Południowe oraz część Antarktydy, d — wyspy Czagos, e — także dependencje Alderney oraz Sark. f Siedzibą rządu jest Brades. g, i Łącznie z wyspami: g — Henderson, Ducie i Oeno, i — Inaccessible, Nightingale i Gough. h Niektóre publikacje podają jako stolicę jednostkę administracyjną, w której znajduje się Cockburn Town: Grand Turk.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Eight villages (including Fagatogo and Utulei) are collectively known as Pago Pago. c—e Comprises: c — the South Orkney Islands, the South Shetland Islands and the part of Antarctica, d — Chagos Archipelago, e — also the dependencies of Alderney and Sark. f The seat of government is Brades. g, i Including islands: g — Henderson, Ducie and Oeno, i — Inaccessible, Nightingale and Gough. h Some publications give as the capital the administrative unit in which Cockburn Town is located: Grand Turk.

Źródło — Source: [1], [3], [24], [25].

# SKOROWIDZ ALFABETYCZNY

Liczby oznaczają strony. Kreski oznaczają powtórzenie wyrazów poprzedniego hasła; liczba kresek odpowiada liczbie powtarzających się wyrazów (bez przyimków, zaimków i spójników).

## A

Abonament za radio i telewizję 441  
Abonenci radiowi 46, 47, 60, 61, 388  
— telefonii ruchomej 46, 47, 62, 63, 424, 700, 710  
— telewizyjni 46, 47, 60, 61, 388  
Absolwenci 44, 45, 60, 61, 72—75, 233, 238, 325, 329, 334—340, 343—346, 349, 386  
Adiunkci 345  
Administracja państwowa 137  
— publiczna 137, 615, 622  
— — i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 256, 262, 263, 627, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
— samorządu terytorialnego 137  
Administrowanie i działalność wspierająca 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 422, 423, 564, 565, 567, 569, 572, 627, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
Adopcja (przysposobienie) 166, 172, 374  
Adwokaci 180  
Agenci 232  
Agencje wykonawcze 616, 617  
Akcje 591—593  
Akt oskarżenia 155—157, 159  
Akta 413  
Akty notarialne 179, 180  
Aktywa 582—586, 595  
— nieprodukowane, nabycie pomniejszone o rozdysponowanie 677, 678  
— obrotowe przedsiębiorstw 566, 567  
— trwałe 582—584  
— o wyjątkowej wartości, nabycie pomniejszone o rozdysponowanie 673  
Aktywni zawodowo 224, 225, 408  
Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL 224, 225  
Akumulacja brutto 56, 57, 66, 67, 429, 658, 659, 673—675, 677, 678  
— —, relacja do produktu krajowego brutto 674  
Akumulatory 495  
Alimenty 150, 166, 277  
Alkohole 547  
Aluminium 494, 501, 546, 548, 705  
Alumni 191, 192  
Ambulatoria 178  
Ambulatoryjna opieka zdrowotna 60, 61, 72—75, 361  
Amoniak 38, 39, 105, 493  
Aparatura naukowo-badawcza 408  
Aparaty telefoniczne 495

Apelacje 160, 167, 168  
Aplikanci 180  
Apteki 46, 47, 178, 365  
Archiwa (państwowe) 413  
Areszt wojskowy 174  
Aresztowani 175  
Areszty śledcze 177—179  
Armatura 546  
Artykuły dla gospodarstwa domowego (patrz Towary)  
— z kamienia 541—544  
— z kauczuku 546, 547  
— konsumpcyjne (patrz Towary)  
— z miedzi 552  
— nieżywnościowe (patrz Towary)  
— spożywcze 113, 490, 491  
— żywnościowe (patrz Towary)  
Asesorzy 158, 159, 164  
Asystenci 345  
— rodziny 372  
— sędziów 164  
Autobusy 441, 512, 518, 525  
Autostrady 54, 55, 512, 710

## B

Badacze (w działalności B+R) 72—75, 408, 409  
Badania profilaktyczne 362  
— i rozwój 408, 409  
Banki 582—584, 588—590  
Barki 522  
— morskie 519  
Barwniki 545  
Bary 392, 393, 531  
Bataty 704  
Bateria zlewozmywakowa 440  
Bawełna 546, 704  
Baza noclegowa turystyki 62, 63, 72—75, 390—394  
Benzyna 441, 492  
Bezdomni 188, 375, 376  
Bezpieczeństwo publiczne 141, 142, 615, 679, 680  
Bezrobocie 238—242  
Bezrobotni 40, 41, 68—71, 188, 224, 238—240, 242  
— w szczególnej sytuacji na rynku pracy 238, 242  
— zarejestrowani 40, 41, 68—71, 238—240, 242  
—, zasiłki 68—71, 238, 277  
Białko, wartość energetyczna 301  
Biblioteki 46, 47, 60, 61, 187, 384, 414  
—, czytelnicy 60, 61, 384, 414  
—, księgozbiór 46, 47, 60, 61, 187, 384, 414  
— naukowe 414  
—, wypożyczenia 60, 61, 72—75, 384, 414  
Bierni zawodowo 224, 225  
Bilans energii, syntetyczny 499  
— monetarnych instytucji finansowych 582—584  
— płatniczy 585

Bilanse materiałowe 500, 501  
— produktów rolniczych 460, 461  
Bilety 441, 517  
Biotechnologia 411  
Blachy stalowe 494, 501  
Bloki ścienne z betonu lekkiego 494  
Boksyty 705  
Brona ciągnikowa, zawieszana 431, 432, 442  
Broń i amunicja 541—544  
Broszury 381, 382  
Brulion 441  
Budownictwo 40, 41, 52, 53, 56, 57, 64, 65, 76—79, 228, 230, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 253, 255, 260, 261, 409, 410, 421, 423, 502—506, 562, 565, 567, 568, 572, 627, 631, 634, 635, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 688, 690, 708, 710, 711  
— mieszkaniowe 314, 315, 633, 635, 637  
Budynki i budowle 429, 503—506, 627, 632—634, 642—644  
— gospodarstw rolnych 506  
—, kubatura 52, 53, 64, 65, 506  
— mieszkalne 52, 53, 64, 65, 314, 317, 318, 504—506, 636, 637  
— niemieszkalne 318, 505, 506  
Budżet państwa 56, 57, 609, 610, 614—617  
— środków europejskich 611, 612  
Budżety gospodarstw domowych 289—310  
— jednostek samorządu terytorialnego 619—621  
Buhaje 460  
Bułka 438  
Buraki 48, 49, 62, 63, 76—79, 430, 438, 447, 451—453, 455, 456, 464, 466, 704  
Butadien 493  
Bydło 50, 51, 76—79, 430, 433, 447, 452, 457, 458, 460, 464, 466, 706, 707

## C

Cebula 439, 456  
Cegła 52, 53, 442, 494  
Cement 52, 53, 62, 63, 431, 432, 442, 494, 500, 705—707  
Centra integracji społecznej 187, 188  
— krwiodawstwa i krwiolecznictwa 366  
— kultury 386  
Centralne ogrzewanie 313  
Ceny 429—442  
— detaliczne towarów i usług 438—442  
— gruntów ornych 433  
—, relacje 48, 49  
— skupu 430  
— środków produkcji rolniczej 442

Ceny targowiskowe 433  
 —, wskaźniki cen 48, 49, 76—79, 256, 270, 301—308, 429, 430, 434—437, 659  
 Cez, stężenie 113  
 Chemikalia 492, 493, 515, 540, 549, 550  
 Chleb 436, 438  
 Chlor 492  
 Chłodziarki i zamrażarki 64, 65, 495, 533  
 Chłopcy 170  
 Chmiel 430, 453, 455  
 Choroby 207, 208, 249, 367—371  
 — nowotworowe 207, 370  
 — psychiczne 207, 371  
 — układu oddechowego 207, 208, 368, 369  
 — weneryczne 207, 208, 369  
 — zakaźne 207, 208, 367—369  
 — zawodowe 249  
 Chóry 385  
 Ciągniki 50—55, 76—79, 431, 432, 442, 463, 496, 525  
 Cielęta 430, 433, 452, 458, 464, 466  
 Ciepło w parze lub gorącej wodzie 496  
 Clo 609  
 — i inne opłaty importowe 658  
 COVID-19 207  
 Cudzoziemcy 187, 389, 345, 346  
 Cukier 52, 53, 62, 63, 297, 300, 302—308, 436, 439, 530, 705—707  
 Cyna 705  
 Cynk 52, 53, 494, 501, 705  
 Czas pracy 232  
 Czasopisma 382, 383, 414, 437, 441  
 Czekolada 297, 300, 302—308, 436, 439, 533, 547  
 Czyny karalne 169

## Ć

Ćwiczący 396, 397

## D

Darowizny nieruchomości 180  
 Deficyt sektora instytucji rządowych i samorządowych 677, 680, 711  
 Dekanaty 191, 192  
 Demoralizacja 169  
 Dentyści 46, 47, 60, 61, 359, 360  
 Depozyty 680  
 Diagnostyki laboratoryjnej 359, 360  
 Diecezje 191—193  
 Dług gwarantowany 614  
 — państwowy publiczny 613, 614  
 — —, relacja do produktu krajowego brutto 614  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 680, 711  
 — Skarbu Państwa 613, 614  
 — zagraniczny 613, 614  
 Dobra inwestycyjne 489, 551, 552  
 — konsumpcyjne 489  
 — — nietwałe 489  
 — — trwałe 489  
 — zaopatrzeniowe 489  
 — związane z energią 489

Docenci 345  
 Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego 619, 620  
 — budżetu państwa 56, 57, 609  
 — —, relacja do produktu krajowego brutto 614  
 — do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych 76—79, 681—684  
 — z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie 295  
 — pierwotne brutto 681, 682  
 — z pracy najemnej 295, 681—684  
 — — na własny rachunek 295, 681—684  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 676, 678  
 — ze świadczeń społecznych 295  
 — z tytułu własności 676—678, 681, 682  
 Dochód gospodarstw domowych 291, 295  
 Dodatkowy zasiłek opiekuńczy 273, 274  
 Doktoranci 331, 333, 348  
 Domy modlitwy 193  
 — i ośrodki kultury 386  
 — pracy twórczej 390, 391, 393  
 — studenckie 331  
 — wycieczkowe 390—394  
 — i zakłady pomocy społecznej 375, 376  
 Donacja krwi 366  
 Dorośli skazani 173—176  
 Dorzecza 83—85, 102  
 Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 250, 253, 255, 257, 260, 261, 415, 416, 421, 423, 434, 485—489, 562, 565, 566, 568, 571, 627, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 642, 660—664, 666, 669—671, 688, 690  
 Dotacje 117, 610, 616, 617, 620, 621, 623, 658, 672, 677, 678  
 — do produktów 658, 672  
 — związane z produkcją, pozostałe 672  
 Drewno 476, 479, 492, 496, 515, 541—544, 548  
 —, pozyskanie 50, 51, 62, 63, 76—79, 476, 479  
 Drogi ekspresowe 54, 55, 512  
 — publiczne 54, 55, 64, 65, 76—79, 512  
 — i szlaki komunikacyjne 99  
 — wodne śródlądowe 512  
 Drób 296, 299, 430, 436, 438, 452, 457, 458, 464, 466  
 Drukarka 310  
 Druty i przewody izolowane 495  
 Drzewa 111, 117, 473—475  
 Drzewostany 472—475  
 Duchowni 189—193  
 Dywidendy 609

Działalność badawcza i rozwojowa 408—411  
 — finansowa i ubezpieczeniowa 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 255, 262, 263, 564, 565, 567, 569, 572, 627, 631, 633, 635, 637, 660—642, 660—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 — innowacyjna (patrz Innowacje w przemyśle)  
 — ogólnopaństwowa 679, 680  
 — profesjonalna, naukowa i techniczna 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 422, 423, 564, 565, 567, 569, 572, 627, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 — związana z kulturą, rozrywką i rekreacją 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 256, 262, 263, 627, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 Działy techniki 418  
 Dzieci 44, 45, 72—75, 204, 351, 372—376  
 Dziedziny B+R 410  
 — nauk 348, 412, 413  
 — i rodzaje sportu 396—400  
 Dzienni opiekunowie dzieci 372  
 Dżem 297, 300, 302—308, 436, 439

## E

E-handel (handel elektroniczny) 423  
 Edukacja 44, 45, 60, 61, 228, 230, 231, 234, 235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 324, 325, 437, 564, 565, 567, 569, 572, 627, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 679, 680, 685, 686, 689, 691, 709  
 — i wychowanie 44, 45, 72—75, 186, 325—351  
 Egzekucje komornicze 179  
 Ekspert 56, 57, 66, 67, 429, 458—461, 497—501, 537—540, 542, 544, 547—550, 552, 582, 658, 659, 702, 706, 707, 711  
 —, rozdysponowanie według głównych kategorii ekonomicznych 552  
 — wyrobów wysokiej techniki 711  
 Ekspozycje 384  
 Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (ECP) 408—411  
 Elektrownie 497, 499, 502  
 Elektryczne zespoły trakcyjne 516  
 Elementy ścienne silikatowe 494  
 Emeryci 290—301, 306  
 — i renciści 42, 43, 232, 268—272, 290—301, 305  
 Emerytury i renty 42, 43, 268—272, 295, 618  
 — —, relacje do wynagrodzeń 268  
 Emigracja 40, 41, 198  
 Emigranci 210—212  
 Emisja gazów cieplarnianych 106, 708  
 — zanieczyszczeń powietrza 38, 39, 105—107  
 Energia cieplna 297, 302—308, 437, 496  
 — elektryczna 52, 53, 64, 65, 297, 302—308, 318, 437, 440, 496, 499, 705—707

Energia elektryczna, odbiorcy 318, 499  
 —, zużycie 42, 43, 52, 53, 58, 59,  
 72—75, 318, 499, 701  
 — pierwotna (pozyskanie) 705—707,  
 710  
 Etylen 493

**F**

Farby 493  
 Farmaceuci 46, 47, 60, 61, 359, 360,  
 365  
 Fenol 493  
 Filharmonie 385  
 Filmy 387  
 Finanse przedsiębiorstw 556—572  
 — publiczne 609—623  
 Fizjoterapeuci 360  
 Flota morska transportowa 54, 55,  
 519  
 Fosforany 431, 432, 442, 545  
 Fundacje 185, 186  
 Fundusze 117, 568, 569, 610, 617,  
 618, 620  
 — ekologiczne 117  
 Funkcjonariusze 141, 142  
 — służby więziennej 177

**G**

Gabinety stomatologiczne 178  
 Galerie sztuki 384  
 Gastronomia 531  
 Gaz 42, 43, 58, 59, 100, 297, 302—  
 308, 313, 316, 318, 437, 440, 490,  
 498, 514, 705  
 —, odbiorcy 318  
 —, zużycie 42, 43, 58, 59, 72—75,  
 318, 498  
 Gazety i czasopisma 382, 383, 437,  
 439, 530  
 Gazomierze 495  
 Geografia 80—88  
 Geograficzna długość, szerokość 80  
 Gęstość zaludnienia 40, 41, 68—71,  
 198, 199, 699, 708, 712—720  
 Główne grupowania przemysłowe  
 489  
 Gminy 68—71, 128, 130, 131, 135—  
 138, 203, 619—623  
 — i miasta na prawach powiatu 68—  
 71, 138  
 Gospodarka komunalna 615, 622  
 — leśna 476, 477, 479  
 — mieszkaniowa 615, 622  
 — rolna 460  
 — wodna 101, 115—117  
 Gospodarstwa domowe 42, 43, 56—  
 59, 66, 67, 72—75, 106, 289—  
 311, 317, 318, 498, 499, 710  
 — —, Mieszkania 289—318  
 — — posiadające dostęp do Interne-  
 tu 311, 710  
 — —, udział w rezerwach funduszy  
 emerytalnych 684  
 — —, wyposażenie 310  
 — — zatrudniające pracowników oraz  
 wytwarzające produkty na własne  
 potrzeby 660—663, 665, 667, 670  
 — indywidualne w rolnictwie 443,  
 448, 449, 463, 681—684  
 — z osobami w wieku 0—17 309  
 Gotówka 680

Górnictwo i wydobywanie 227, 229,  
 231, 233—235, 237, 243—246,  
 248, 250, 253, 255, 257, 260, 261,  
 415, 416, 434, 485, 486, 488, 489,  
 557, 565, 566, 568, 571, 615, 628,  
 630, 632, 635, 636, 638, 641, 642,  
 660—664, 666, 668, 670, 671,  
 688, 690, 710  
 Góry, szczyty 82  
 Granice Polski 80, 81  
 Groch 439  
 Grubizna 50, 51, 62, 63, 76—79,  
 473—479  
 Grunty 38, 39, 68—71, 76—79, 98,  
 99  
 — leśne 76—79, 98, 99, 472  
 — orne 98, 433  
 — rolne 98, 99  
 — zagospodarowane 38, 39, 99  
 — zdewastowane i zdegradowane  
 38, 39, 68—71, 99  
 — zrekultywowane 38, 39, 99, 116  
 Gryka 453, 454  
 Grzyby leśne 479  
 Grzywny 174, 175

**H**

Handel 40, 41, 56, 57, 66, 67, 76—  
 79, 615  
 — detaliczny 56, 57, 563, 629, 631,  
 633, 637, 640  
 — elektroniczny (patrz E-handel)  
 — hurtowy 563, 629, 631, 633, 637,  
 640  
 — i gastronomia 529—533  
 —; naprawa pojazdów samocho-  
 dowych 228, 230, 231, 233—235,  
 237, 243—245, 246, 248, 250,  
 253, 255, 257, 260, 261, 421, 423,  
 563, 565, 567, 569, 572, 627, 631,  
 633, 635, 637, 640—642, 660—  
 663, 665, 667, 670, 671, 688, 690  
 — zagraniczny 56, 57, 66, 67, 429,  
 537—552, 702  
 Herbata 297, 300, 436, 439, 530,  
 545, 704  
 HIV, zakażenia 367  
 Holowniki 522  
 Hospicja 362, 363  
 Hotele 390, 391, 393  
 Hotele 390—394, 505, 506

**I**

Igrzyska olimpijskie 398  
 — paraolimpijskie 398  
 Imigracja 40, 41, 198  
 Imigranci 210—212  
 Import 56, 57, 66, 67, 429, 497—  
 501, 537—542, 543, 545, 546,  
 549—551, 585, 658, 659, 702,  
 706, 707, 710  
 —, rozdysponowanie według głównych  
 kategorii ekonomicznych 551  
 Indeks kosztów zatrudnienia 708  
 Indeksy giełdowe 592, 593  
 Informacja i komunikacja 228, 230,  
 231, 233—235, 237, 243, 244,  
 248, 251, 254, 255, 262, 263, 422,  
 423, 563, 565, 567, 569, 572, 629,  
 631, 633, 635, 637, 640—642,  
 660—663, 665, 667, 670, 671,  
 689, 691

Infrastruktura komunalna 42, 43, 58,  
 59, 72—75, 316—318  
 — transportu 505, 512  
 Innowacje (w przemyśle i usługach)  
 415, 416  
 Instruktorzy (animatorzy) 386  
 — sportowi 396, 397  
 Instytucje gospodarki budżetowej  
 617  
 — muzyczne 46, 47, 60, 61, 385  
 Instytuty 409, 410  
 — naukowo-badawcze 164  
 Internaty i bursy 331  
 Internet 311, 420—424, 700, 710  
 —, bankowość internetowa 420  
 —, dostęp, w tym przez łącza szeroko-  
 kopasmowe 311, 421, 422, 424,  
 700  
 —, komunikatory internetowe 420  
 —, media (serwisy) społecznościowe  
 420—422  
 —, korzystanie 420—423, 700  
 —, telefonowanie, odbywanie wideo-  
 konferencji 420  
 —, usługi e-administracji 420  
 —, wyszukiwanie informacji 420  
 —, zakupy przez Internet 420  
 Interwencyjne ośrodki preadopcyjne  
 374  
 Inwestycje 56, 57, 66, 67, 76—79,  
 631—636  
 — krótkoterminowe 566, 567  
 — portfelowe 585  
 — zagraniczne, bezpośrednie 585,  
 586, 711  
 Izba Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw  
 Publicznych, sprawy 161  
 Izby chorych 178  
 — mieszkalne 42, 43, 58, 59, 311,  
 312  
 — — oddane do użytkowania 42, 43,  
 58, 59  
 — przyjęć, szpitala 365

**J**

Jaja 50, 51, 62, 63, 66, 67, 296, 300,  
 302—308, 430, 433, 436, 438,  
 452, 460, 461, 466, 530, 704, 706,  
 707  
 Jakość wody dostarczanej ludności  
 103  
 Jałówki 433  
 Jednostki badawczo-rozwojowe 414  
 — kościelne 189, 190  
 — samorządu terytorialnego 128—  
 131, 135—138, 187, 188, 317,  
 318, 619—622  
 — zbożowe 464  
 Jeziora 84, 85, 102  
 Jęczmień 62, 63, 430, 433, 451—  
 454, 463, 465, 704, 706, 707  
 Języki, nauczanie 327—329  
 Jogurty 296, 299, 436, 438

**K**

Kadencje ławników sądowych 180  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Pol-  
 skiej 118  
 — Sejmu i Senatu 124—127  
 Kakao 436, 439, 530  
 Kanalizacja 316, 317

Kanały 85  
 Kapitały przedsiębiorstw 568—570  
 — zakładów ubezpieczeń 595, 603  
 Kaplice 193  
 Kapolaktam 493  
 Kapusta 439, 456  
 Karpina 476  
 Karta Dużej Rodziny 372  
 Kary 117, 174—176  
 Kasacje 134, 160  
 Kasy rejestrujące 495  
 Kasza 438, 533  
 Kauczuk 541—546, 704  
 — syntetyczny 493, 500  
 Kawa 297, 300, 436, 439, 530, 545, 704  
 Kempingi 390, 391, 393, 394  
 Kierunki kształcenia 339—344, 347  
 Kina 46, 47, 60, 61, 72—75, 387, 441  
 Klacze 460  
 Klasy bonitacyjne 99  
 —, szkolnictwo 334—338, 349  
 Klinkier cementowy 494  
 Kluby (koła) 386  
 — dziecięce 372  
 — i koła poselskie 124  
 — — senackie 125  
 — sportowe, ćwiczący, sekcje 396, 397  
 Kobiety 40, 41, 68—71, 123, 124, 130, 132, 139, 141, 158—160, 175, 177, 178, 180, 185—188, 198—201, 205—207, 209—214, 224—226, 231—234, 238—241, 258—263, 271, 272, 334—345, 347—349, 359, 360, 369, 370, 375, 376, 396, 397, 408, 412, 413, 708  
 Koks i półkoks 52, 53, 492, 515, 521, 547  
 Koła łowieckie 480  
 Komisje sejmowe 126  
 — senackie 127  
 Komornicy sądowi, działalność 179  
 Komputery 310, 311, 495  
 Komunikacja krajowa 523  
 — miejska 512, 516, 518  
 — międzynarodowa 517, 523  
 — nieregularna 517, 523  
 — regularna 517, 523  
 Koncentrat paszowy 431, 432  
 Koncentraty metali 490  
 Koncerty 385, 437  
 Koncesje radiowe i telewizyjne 388  
 Konie 456—458, 460, 464, 466  
 Konserwy 490, 533  
 Konstrukcje stalowe 438, 546, 548  
 Kontenery 496, 521  
 Kontrakty terminowe 591, 592  
 Kontynenty 211, 212, 699—703, 712  
 Koordynatorzy rodzinnej pieczy zastępczej 373  
 Kopaczka do ziemniaków 431, 432, 442  
 Korzystający z noclegów 62, 63, 72—75, 391, 393, 394  
 Kosiarki 442, 496  
 Kosmetyki i wyroby toaletowe 530  
 Koszty 185, 186, 556—564, 589, 590, 597, 598, 616, 617

Koszty banków 589, 590  
 — finansowe 556—564  
 — pracy 237  
 — własne 556—564  
 — zakładów ubezpieczeń 597, 598  
 — związane z zatrudnieniem 658, 672, 676, 678, 708  
 Koscioty i związki wyznaniowe 189—193  
 Kraje 80, 81, 140, 141, 211, 212, 345, 346, 394, 417—419, 537—540, 570, 586, 587, 603, 712—720  
 Krajowa Administracja Skarbowa, postępowania 155, 156  
 Kredyty 571, 582—584, 614, 680  
 Krew 366  
 Krowy 50, 51, 433, 457, 460  
 Krwiodawstwo (krwiodawcy) 366  
 Książki i broszury wydane 381, 382  
 Księgi wieczyste 164, 165  
 Księgozbiór (patrz Biblioteki, księgozbiór)  
 Księża 189—193  
 Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną 310  
 — mikrofalowa 310, 440  
 Kuchnie (elektryczne, gazowe) 495  
 Kukurydza 430, 453, 454, 463, 465, 704, 706, 707  
 Kultura 46, 47, 60, 61, 72—75, 186, 381—388  
 — fizyczna 615, 622  
 — i ochrona dziedzictwa narodowego 615, 622  
 Kultywatory 496  
 Kuracjusze 363  
 Kuratorski nadzór 169  
 — ośrodek 169  
 Kuratorzy 164  
 Kursy 386  
 — samochodowe 441  
 — walut 588  
 — zawodowe 178, 179  
 Kwas azotowy 493  
 — siarkowy 52, 53, 62, 63, 492  
 Kwatery agroturystyczne 390, 391, 393  
 Kwerendy (w archiwach) 413

## L

Laptop, tablet 310  
 Lasy 50, 51, 62, 63, 109—111, 472—478  
 —, zdrowotność 478  
 Leczeni 46, 47, 60, 61, 72—75, 363, 364  
 Lecznictwo specjalistyczne 361, 364  
 — uzdrowiskowe 362, 363  
 Lekarze 46, 47, 60, 61, 178, 359, 362  
 Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne 493  
 Len 453, 455, 704  
 Lesistość 50, 51, 76—79, 472  
 Leśnictwo 50, 51, 62, 63, 76—79, 472—479, 615  
 — i pozyskiwanie drewna 227, 229, 628, 630, 632, 636, 638, 668  
 Liczniki energii elektrycznej 495  
 Likieri 66, 67, 533  
 Linie energetyczne 505  
 — kolejowe eksploatowane 54, 55, 64, 65, 76—79, 512  
 — komunikacji miejskiej 512

Lochy 50, 51, 447, 457  
 Lokomotywy, typy 516  
 Lotnicze zespoły ratownictwa medycznego 365  
 Ludność 40, 41, 58, 59, 68—71, 76—79, 138, 198—214, 312, 530, 699, 706—708, 712—720  
 Ludność aktywna zawodowo 224, 225, 699, 708  
 — korzystająca z oczyszczalni ścieków 38, 39, 68—71, 104, 316  
 — z wodociągu, kanalizacji i gazu 316  
 — krajów 712—720  
 — miast 40, 41, 68—71, 138, 198—210, 214, 289, 316  
 — na podstawie bilansów 40, 41, 68—71, 198—203, 214, 289  
 — — z spisów 198  
 —, prognoza 213  
 — świata 712  
 — wsi 40, 41, 198—201, 203—210, 214, 289

## Ł

Ładunki 54, 55, 64, 65, 513—515, 517, 520, 521, 523  
 —, grupy i kategorie 514, 515, 521  
 Ławnicy 180  
 Łazienka 313  
 Łąca abonentki 72—75, 424  
 Łączność 298, 302—308, 437, 685, 686  
 Łąki 98  
 Łódzie wycieczkowe i sportowe 496  
 Łowiectwo 186, 479, 480  
 Łożyska (toczne) 495  
 Łóżka, hospicja 363  
 —, sanatoria 363  
 —, szpitale 46, 47, 60, 61, 72—75, 178, 363, 364  
 Łupki bitumiczne 705—707

## M

Maciorki owcze 457, 460  
 Magazyny handlowe 532  
 Majątkowe umowy małżeńskie 180  
 Makaron 438  
 — i produkty makaronowe 299, 491, 533  
 Makuchy 545  
 Małoletni 172  
 Małżeństwa 40, 41, 58, 59, 203, 204  
 Mandaty poselskie 122, 123  
 — radnych 128, 129  
 Maniok 704  
 Marchew 439, 456  
 Margaryna 436, 490, 533  
 Masa celulozowa 492, 705  
 Masło 62, 63, 66, 67, 296, 300, 436, 438, 491, 533, 705  
 Masowce 519  
 Maszyny rolnicze 431, 432, 442, 496  
 — i urządzenia 496, 515, 541—544, 546, 548—550  
 — — budowlane 496  
 — — papiernicze 496  
 — — techniczne i narzędzia 627, 632—634, 638—640  
 Materiał siewny 431, 432  
 Materiały i artykuły włókiennicze 530, 541—544, 546

Mąka 299, 438, 533  
 Meble 437, 496, 530  
 Medale zdobyte 398—400  
 Mediana wynagrodzeń brutto 258  
 Medycyna pracy 362  
 Melasy 547  
 Melioracje 477  
 Metale 494, 501, 515, 541—544  
 — nieszlachetne i wyroby 541—544  
 Metan 100, 106  
 Metro 512, 518  
 Metropolie 191, 192  
 Mężczyźni 68—71, 175, 198—201, 204, 206—214, 224—226, 258—263, 272, 326, 368—370, 708  
 Miasta 40, 41, 58, 59, 68—71, 198—200, 202—210, 214, 225, 289, 309, 311—318, 328, 334, 350, 351, 384, 388, 420, 506, 712—720  
 — na prawach powiatu 68—71, 128, 130—132, 137, 138, 619—623  
 — świata 712—720  
 Miedź 100, 490, 494, 501, 548, 705—707  
 Miejsca, domy studenckie 331  
 —, — i zakłady pomocy społecznej 375  
 —, kina 60, 61, 387  
 —, kluby dziecięce 372  
 —, komunikacja miejska 518  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 330  
 —, — — wychowawcze 330  
 —, noclegowe 62, 63, 72—75, 390, 392  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 330  
 —, pasażerskie 518, 522, 523  
 —, przedszkola 44, 45, 351  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 329  
 —, stołówki studenckie 331  
 —, teatry i instytucje muzyczne 46, 47, 60, 61, 385  
 —, żłobki 372  
 Miejscowe zagrożenia 143  
 Miejsowości wiejskie 68—71  
 Mieszanki paszowe 431, 432, 442  
 — zbożowe 453, 454, 463, 465  
 Mieszkania 42, 43, 58, 59, 72—75, 311—315  
 — w budowie 314  
 —, formy własności 313  
 —, instalacje 313  
 —, oddane do użytkowania 42, 43, 58, 59, 72—75, 314, 315  
 —, pozwolenia na budowę 314  
 —, treningowe i wspomagane 375  
 —, użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii 297, 302—308, 685, 686  
 —, wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego 298, 302—308, 685, 686, 709  
 —, zaludnienie 312  
 —, zamieszkałe 42, 43, 58, 59  
 —, zasoby 42, 43, 58, 59, 72—75, 311, 312  
 Mieszkańcy domów i zakładów pomocy społecznej 375, 376  
 — mieszkań treningowych i wspomaganych 375  
 Międzyszkolne ośrodki sportowe 330

Mięso 50, 51, 62, 63, 66, 67, 296, 299, 302—308, 436, 438, 447, 458, 459, 466, 490, 530, 545, 547, 701, 704, 706, 707, 709  
 — drobiowe 435, 490, 533  
 — wieprzowe 490  
 — wołowe i cielęce 490  
 Migracje ludności 40, 41, 68—71, 198, 199, 209—212  
 —, saldo 68—71, 198, 199, 209—211  
 —, wewnętrzne 68—71, 198, 199, 209, 210  
 —, zagraniczne 40, 41, 68—71, 198, 199, 210—212  
 —, nielegalne 157  
 Mikser elektryczny 440  
 Miody pitne 66, 67, 491  
 Miód 297, 300, 302—308, 436, 439  
 Misje i operacje pokojowe Wojska Polskiego 140, 141  
 Mistrzostwa świata i Europy 399, 400  
 Mleko 50, 51, 62, 63, 66, 67, 76—79, 296, 299, 302—308, 430, 436, 438, 447, 452, 460, 461, 464, 490, 530, 547, 704, 706, 707, 709

Młodociani 175  
 Młodzież niekontynuująca nauki 709  
 Młodzieżowe domy kultury 330  
 — ośrodki socjoterapii 169—171, 330  
 — — wychowawcze 169—171, 330  
 Mniejszości narodowe i etniczne 187, 327  
 Moc elektryczna 502  
 Morskie wody wewnętrzne 80, 81  
 Motele 390—394  
 Motocykl, skuter, motorower 310, 525  
 Musli zbożowe 438  
 Muzea, wystawy, zwiedzający 384  
 Mydło 441, 493, 533, 545

## N

Nabiał 296, 299, 300, 302—308, 436, 438  
 Nadwyżka operacyjna brutto 658, 672, 681, 682  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 677, 680  
 Najwyższa Izba Kontroli, działalność 135  
 Nakładcy 232  
 Nakłady bieżące 410  
 — brutto na środki trwałe 56, 57, 66, 67, 673—675, 677, 678, 711  
 — na działalność badawczą 72—75, 709  
 — — i rozwojową 408, 410, 411, 415  
 — — innowacyjną 415  
 — inwestycyjne 56, 57, 66, 67, 76—79, 410, 415, 627—633  
 — — na środki trwałe 115, 415, 429, 627, 632, 633  
 Należności 566, 567, 582  
 Nanotechnologia 411  
 Napoje alkoholowe 48, 49, 66, 67, 436, 439, 491, 529—533  
 — — i wyroby tytoniowe 48, 49, 297, 302—308, 436, 529—531, 685, 686, 709  
 — bezalkoholowe 48, 49, 297, 302—308, 436, 491, 529, 530, 532  
 — i tytoń 515, 540, 549, 550

Natura 2000, obszary 108  
 Nauczyciele 177, 324, 334, 345, 351  
 Nauka 72—75  
 — i technika 408—419  
 Nawozy mineralne lub chemiczne 50—53, 62, 63, 76—79, 431, 432, 442, 448, 462, 493, 545, 547, 705  
 — wapniowe 76—79, 462  
 Nianie 372  
 Nieczystości ciekłe 317  
 Nietelni 169—171  
 Niemowlęta 203, 208  
 Niepełnosprawni 188, 232, 238, 289, 329, 330, 334—337, 351, 374—376  
 —, sport 398, 400  
 Niepełnozatrudnieni 231  
 Nieużytki 98, 477  
 Noclegi 62, 63, 72—75, 391  
 Nośniki energii 297, 302—308, 437, 497—499  
 Notariusze, działalność 179, 180  
 Nożyce cen 48, 49, 430

## O

Obciążenia 556—564, 590  
 Obiekty budowlane 504—506  
 — hotelowe 390—394, 505, 506  
 — inżynierii lądowej i wodnej 505  
 — noclegowe turystyki 72—75, 390—394  
 Obligacje 593, 594, 613  
 Obornik 452  
 Obrabiarki 496, 548  
 Obrączka 441  
 Obrona narodowa 139—141, 615, 679, 680  
 Obroty handlu zagranicznego 56, 57, 66, 67, 537—540  
 Obsługa długu Skarbu Państwa 610, 615  
 — rynku nieruchomości 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 256, 262, 263, 422, 423, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych 38, 39, 68—71, 108—111  
 Obuwie 297, 302—308, 436, 439, 492, 530, 541—544, 548  
 Obwody łowieckie 480  
 Ochrona środowiska 38, 39, 68—71, 98—117, 186, 615, 622, 679, 680  
 — wód 108, 115—117  
 — zdrowia 46, 47, 60, 61, 72—75, 178, 186, 359—371, 615, 622  
 Oczyszczalnie ścieków 68—71, 104, 116, 316, 317  
 — —, przepustowość 104, 116  
 Oczyszczanie ścieków 38, 39, 103, 104, 115  
 Odbiorniki radiowe 52, 53, 64, 65, 495, 533  
 — telewizyjne 52, 53, 64, 65, 310, 441, 495, 533  
 Oddziały opieki paliatywnej 362, 363  
 — przedszkolne 44, 45, 350, 351  
 — szpitalne 364  
 — —, ratunkowe 365  
 — terenowe krwiodawstwa 366

Odkurzacz 440, 495, 533  
 Odłów zwierząt 480  
 Odnowienia i zalesienia 50, 51, 76—79, 477  
 Odpady 38, 39, 68—71, 113—117  
 — komunalne 38, 39, 68—71, 114, 515, 708  
 — składowane (nagromadzone) 38, 39, 113  
 — wytworzone 38, 39, 68—71, 113, 708  
 Odpływy wód 101  
 Odstrzał zwierząt łownych 480  
 Odszkodowania 165, 273, 274, 596, 597, 601, 602  
 Odzież 436, 439, 491, 530  
 — i obuwie 297, 302—308, 436, 685, 686, 709  
 Oferty pracy 238, 242  
 Ofiary śmiertelne 143, 242, 243, 247, 525  
 — wypadków 242—246, 525  
 Oficjalne aktywa rezerwowe 585, 586  
 Ogier 460  
 Ogniska pracy pozaszkolnej 330  
 Ogórki 456  
 Ograniczenie wolności 174  
 Ogrody jordanowskie 330  
 Okna 492, 493  
 Okręgi kościelne 193  
 Okręgowe ośrodki wychowawcze 169—171  
 Okrycia i ubiory 491  
 Oleiste (rośliny) 448, 455  
 Olej rzepakowy 439  
 Oleje napędowe 431, 432, 442, 492, 545, 547  
 — opalowe 492, 545, 547  
 — roślinne 436, 545, 549, 550  
 — i tłuszcze 296, 300, 302—308, 436, 438, 540—544, 549, 550  
 Oleum 492  
 Oliwki 704  
 Olów 705  
 Opady atmosferyczne 88, 101  
 Opakowania 494, 548  
 Opał 297, 302—308, 437  
 Opieka nad dziećmi 372—374  
 — zdrowotna, ambulatoryjna 72—75, 361  
 — — i pomoc społeczna 72—75, 228, 230, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 — —, stacjonarna 72—75, 362—364  
 Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów 164, 173  
 Opłata skarbową 619  
 Opłaty 117, 589, 590, 609, 619  
 — na rzecz właścicieli mieszkań 302—308, 437  
 Opony 493  
 Opróżnienie lokali mieszkalnych 165, 179  
 Opryskiwacze polowe, ciągnikowe 496  
 Organizacje kultury fizycznej 396  
 — pożytku publicznego 185, 186  
 — pracodawców 185  
 — społeczne i polityczne 185—188  
 — i zespoły eksterytorialne 689, 691

Organy Inspekcji Handlowej, postępowania 155  
 Orkiestry 385  
 Orzeczenia lekarskie 362  
 — sądów 169, 172—175  
 — wykonywane w zakładach karnych 176  
 Orzeszki ziemne 704  
 Osady ściekowe 105  
 Osądzenia 173—175  
 Osoby dorosłe uczęszczające w kształceniu i szkoleniu 709  
 — fizyczne prowadzące działalność gospodarczą 688, 689  
 — ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi 329  
 Osocze 366  
 Oszczędności brutto 684  
 Ośrodki interwencyjne 374  
 — leczenia odwykowego 362, 363  
 — rewalidacyjno-wychowawcze 330  
 — szkoleniowo-wypoczynkowe 390, 391, 393  
 — wczasowe 390—394  
 Oświata i wychowanie 72—75, 615, 622  
 Otwarte dane publiczne 421, 422  
 Owce 447, 452, 457, 458, 460, 464, 466  
 Owies 430, 433, 453, 454, 463, 465, 704  
 Owoce 66, 67, 296, 300, 302—308, 436, 439, 451, 452, 456, 464, 466, 479, 530, 545, 547, 704  
 — cytrusowe 439, 545, 704  
 — leśne 479  
 Ozon, zawartość w atmosferze 108

## P

Paczki pocztowe 526  
 Paliwa 100, 431, 432, 437, 441, 442, 490, 492, 497, 498, 530, 540, 549—552  
 Pałace młodzieży 330  
 Państwowa Inspekcja Pracy, działalność 250, 251  
 — Straż Łowiecka, postępowania 155  
 — — Pożarna, działalność 143  
 Państwowe osoby prawne 616  
 Papa 494  
 Papier 492, 500, 515, 546, 548, 705—707  
 Papierosy 66, 67, 439, 491  
 Papier wartościowe 582, 585, 592—594, 613, 680  
 Parafie 189—193  
 Parki krajobrazowe 110  
 — narodowe 109  
 Partie polityczne 185  
 Pasażerowie 54, 55, 64, 65, 516—518, 522—524  
 Pasta do zębów 441  
 Pastewne (rośliny) 453—455  
 Pastwiska 98, 448  
 Pasywa 582—585, 595, 596  
 Pasze 431, 432, 442  
 Patenty 417—419  
 Pchacze 522  
 Pedagogzy 164  
 Pełnozatrudnieni 141, 142, 177, 231  
 Pensjonaty 390—394  
 Perły i kamienie szlachetne 541—544  
 Personel służby zdrowia (patrz Pracownicy medyczni)  
 Pestycydy 52, 53, 493  
 Piaski i żwir 100  
 Pieczywo 296, 299, 436, 491  
 — i produkty zbożowe 296, 299, 302—308, 436, 438, 530  
 Pielęgniarki 46, 47, 60, 61, 359, 360  
 Pieniądz gotówkowy w obiegu 582  
 Piwo 66, 67, 439, 491, 533, 705  
 Place składowe 532  
 Placówki gastronomiczne 56, 57, 392, 393, 529, 531  
 — interwencyjne 374  
 — opiekuńcze 373  
 — opiekuńczo-terapeutyczne 374  
 — opiekuńczo-wychowawcze 169—171, 374  
 — pocztowe 54, 55, 76—79, 526  
 — pomocy społecznej 72—75, 375  
 — pracy podwórkowej 373  
 — socjalizacyjne 374  
 — wsparcia dziennego 373  
 — wychowania pozaszkolnego 330  
 — — przedszkolnego 72—75  
 Plony ziemiopłodów 48, 49, 76—79, 447, 454—456  
 Płaszcz 440, 491  
 Pleć 40, 41, 68—71, 124, 130—132, 139, 141, 158—160, 170, 175, 177, 178, 180, 185, 188, 198—201, 204—214, 224—226, 231, 232, 239—241, 258—263, 271, 272, 326, 334—345, 347—349, 359, 360, 368—370, 375, 396, 397, 408, 412, 413, 708  
 Podność kobiet 205  
 Plugi 496  
 Płytki ceramiczne 494  
 Płyty chodnikowe ceramiczne 494  
 — piłśniowe 492  
 — wiórowe 492, 500  
 Pobierający emeryturę lub rentę 268, 271—273, 293, 294  
 Pobór wody 38, 39, 68—71, 101  
 Poczta 54, 55, 64, 65, 76—79, 526  
 — elektroniczna, korzystanie 420  
 Podatek akcyzowy 609  
 — dochodowy 598, 609, 619  
 — od nieruchomości 619  
 — rolny 619  
 — od towarów i usług 609, 658  
 Podatki bieżące od dochodu, majątku itp. 676—678, 681, 682  
 — pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem 672, 676, 678  
 — pośrednie 609  
 — od produktów 658, 672  
 — — pomniejszone o dotacje do produktów 658, 659  
 — związane z produkcją, pozostałe 672, 677, 678  
 Podaż energii 499, 701, 705  
 Podmioty budowlane 502—505  
 — w działalności badawczej i rozwojowej 408—411  
 — gospodarcze 417, 489, 504, 529, 531, 687—691  
 — — w przemyśle 489  
 — gospodarki narodowej 687—691  
 Podręczniki szkolne 381



- Podroby 50, 51, 62, 63, 66, 67, 458, 459
- Pogłowie zwierząt 50, 51, 447, 457
- Pogotowie ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze 395
- Pogrzeb, sprawienie 376
- Pojazdy do transportu publicznego 496, 518
- mechaniczne 496, 530
  - zarejestrowane 525
- Pokoje gościnne 390, 391, 394
- Pola biwakowe 390, 391, 393, 394
- Polichlorek winylu 493
- Policja 141, 142, 149—155
- Polietylen 493
- Polifoska 431, 432, 442
- Polimery styrenu 493
- Polipropylen 493
- Polska Akademia Nauk 413, 414, 417
- — —, członkowie 413
  - — —, jednostki naukowe 417
- Połączenia telefoniczne 424
- Połowy 50, 51, 62, 63, 467
- Położenie geograficzne Polski 80
- Położne 46, 47, 60, 61, 359, 360
- Pomagający członkowie rodzin 232
- Pomidory 456
- Pomniki przyrody 111
- Pomoc doraźna 365
- społeczna 72—75, 186, 372—376, 615, 622
- Popyt krajowy 56, 57, 66, 67, 673—675
- — —, relacja do produktu krajowego brutto 674
- Poradnictwo specjalistyczne dla rodzin 372
- Porady ambulatoryjne 60, 61, 72—75, 361
- Porty lotnicze 524
- morskie 521, 522
- Posiłek 376
- Posłowie 124
- Postępowania przygotowawcze Państwowej Straży Łowieckiej 155
- — — Policji 152—154
  - — — i prokuratury 149—151, 155, 159
  - — — Straży Granicznej 155, 157
  - — — Leśnej 155
  - w sprawach o przestępstwa i wykroczenia skarbowe 155, 156
- Poszkodowani w wypadkach przy pracy 242—247
- Powiaty 68—71, 128, 130, 131, 136, 138, 619—623
- Powierzchnia gruntów 98, 99, 472
- — — ornych 98
  - krajów 712—720
  - lasów 50, 51, 62, 63, 108—111, 472, 473, 479
  - miast 202
  - mieszkań oddanych do użytkowania 42, 43, 58, 59, 72—75, 315
  - nieużytków 98
  - parków 109—112
  - Polski 58, 59, 68, 80, 81, 98, 706—708, 717
  - rezerwatów 110
  - składowa 532
- Powierzchnia składowisk 114
- o szczególnych walorach przyrodniczych 38, 39, 68—71, 108—111
  - światła 712
  - terytoriów niesamodzielnych 718—720
  - użytkowa mieszkań 42, 43, 58, 59, 72—75, 311—313, 315
  - użytkowników rolnych 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 447—449
  - województw 68—71
  - wód 80, 81, 83—86, 98, 108
  - zasiewów 48, 49, 453
- Powietrze, ochrona 107, 115—117
- , temperatura 87
  - , zanieczyszczenia 38, 39, 68—71, 105—107
- Pozbawienie wolności 174—176
- Pozostający na utrzymaniu 293, 294
- Pozostała działalność usługowa 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691
- Pozyskanie drewna (grubizny) 50, 51, 62, 63, 76—79, 473—476, 479
- Pożary 143, 477
- Pożyczki 571, 572
- Praca, czas pozostawiania bez pracy 239, 240
- , miejsca 235
  - , staż 239, 240, 242
  - , warunki 242—251
  - , wypadki 242—247
- Pracownicy cywilni 139, 140, 142, 177
- medyczni 46, 47, 60, 61, 178, 359, 360, 362, 365
  - najemni 226, 231
  - na stanowiskach nierobotniczych 290—293, 301
  - robotniczych 290—293, 301
- Pracujący 40, 41, 68—71, 224—232, 670, 708
- w działalności badawczej i rozwojowej 408—411
  - w gospodarstwach indywidualnych 226—229, 293, 294
  - poza gospodarstwami indywidualnymi 226
  - najemnie 293, 294
  - w rolnictwie 40, 41, 226
  - na własny rachunek 226, 232, 290, 293—301, 304, 310, 681—684
  - — — łącznie z pomagającymi członkami rodziny 226, 232, 681—684
- Praktyki lekarskie 361, 362
- Pralki i pralko-suszarki 64, 65, 310, 440, 495, 533
- Prawa do akcji 591—593
- Prawa poboru 591, 593
- Prawo pracy, sprawy 161, 166, 167
- , jego ochrona, prawa człowieka 186
- Produkcja budowlano-montażowa 52, 53, 64, 65, 76—79, 435, 502—505
- energii elektrycznej 52, 53, 64, 65, 496, 499, 705—707
  - filmowa 387
- Produkcja globalna 56, 57, 429, 658—661, 668, 669, 676, 678
- mleka 50, 51, 62, 63, 76—79, 447, 452, 460, 461, 490, 704, 706, 707, 709,
  - produktów pochodzenia zwierzęcego 50, 51, 62, 63, 447, 452, 458—460
  - przemysłowa 485—501, 710
  - rolnicza 48, 49, 62, 63, 429, 447—452, 454—456, 458—461, 700, 704
  - — globalna 429, 448—452
  - — końcowa 48, 49, 448, 450, 451
  - — towarowa 48, 49, 62, 63, 429, 448, 450—452
  - sprzedana budownictwa 502, 710
  - — przemysłu 52, 53, 62, 63, 76—79, 434, 485—489
  - wyrobów przemysłowych 52, 53, 62, 63, 434, 490—496, 500, 501, 705—707
  - żywności 700
  - żywności rolnego 50, 51, 62, 63, 76—79, 447, 452, 458
  - — — według parytetu siły nabywczej 711
- Produkty ceramiczne 494, 546, 548
- leśnictwa 514
  - mineralne 541—544
  - nowe i ulepszone 416
  - pochodzenia roślinnego 541—544
  - przemysłu chemicznego 492, 493, 500, 541—544
  - rolne 50, 51, 62, 63, 76—79, 430—433, 447, 448, 451, 452, 454—456, 514, 701, 704, 706, 707, 709
  - spożywcze 490, 491, 515
  - uboju 490
- Programy radiowe i telewizyjne 388
- Profesorowie 345, 412
- Prokuratura 158
- Prokuratura, działalność 149—151, 155, 158, 159
- , jednostki 157
- Promy 516, 519
- Propylen 493
- Prosięta 433
- Proso 453, 454, 460
- Prowadzenie pojazdu w stanie nietrzeźwym 149, 152, 525
- Przedmioty trwałego użytkowania 310
- Przedsiębiorstwa estradowe 385
- państwowe 688, 690
  - posiadające szerokopasmowy dostęp do Internetu 421, 422
  - prowadzące sprzedaż w ramach e-handlu (handlu elektronicznego) 423
  - wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) 421—423
  - zatrudniające specjalistów ICT 423
- Przedstawienia i koncerty 385
- Przedszkola 44, 45, 350, 351
- specjalne 350, 351

Przegląd międzynarodowy 699—720  
 Przejścia graniczne 389  
 Przekazy pocztowe 526  
 Przemysł 40, 41, 52, 53, 56, 57, 62—  
 65, 76—79, 227—231, 233—235,  
 237, 243—246, 248, 250, 253,  
 255, 260, 261, 409, 410, 415, 416,  
 434, 485—502, 557—562, 565,  
 566, 569, 571, 628—633, 635—  
 639, 641, 642, 660—664, 666,  
 668—671, 688, 690, 708, 711  
 Przemysłowe (rośliny) 447, 451—  
 453  
 Przemysł 157  
 Przestępstwa 149—157, 174, 175  
 Przesyłki kurierskie 526  
 — listowe 526  
 Przetwory mięsne 296, 299, 436,  
 490, 530, 533, 547  
 — owocowe, warzywne, orzechowe  
 490, 547  
 — rybne 530  
 — spożywcze 490, 541—544  
 Przewództwo przemysłowe 227—  
 229, 231, 233—235, 237, 243—  
 246, 248, 250, 253, 255, 257, 260,  
 261, 421, 423, 434, 485—489,  
 557—561, 565, 566, 569, 571,  
 615, 630, 632, 635—639, 641,  
 642, 660—664, 666, 668—671,  
 688, 690, 703, 710  
 Przewodnicy turystyczni 395  
 Przewody gołe (nieizolowane) 494  
 Przewozy ładunków 54, 55, 64, 65,  
 513—515, 517, 520, 521, 523  
 — pasażerów 54, 55, 64, 65, 437,  
 439, 513, 516—518, 522—524  
 Przędza 491  
 Przychodnie lekarskie 361  
 Przychody 117, 185, 424, 460, 461,  
 497—501, 512, 513, 526, 556—  
 564, 589, 590, 596—598, 611,  
 617—620, 623, 658, 659, 684  
 — banków 589, 590  
 — z działalności gastronomicznej  
 531  
 — zakładów ubezpieczeń 596—598  
 Przyjazdy cudzoziemców 389  
 Przyjęcia do pracy 233  
 Przyłącza wodociągowe, kanaliza-  
 cyjne, gazowe 317, 318  
 Przyrost naturalny 40, 41, 58, 59,  
 68—71, 198, 199, 203, 699, 708  
 — rzeczowych środków obrotowych  
 673, 674  
 — rzeczywisty 198, 199  
 — stada 452  
 Przyrządy i aparatura, optyczne  
 541—544  
 Psychicznie chorzy 371, 376  
 Pszenica 48, 49, 62, 63, 430—433,  
 451—454, 463, 465, 467, 704,  
 706, 707  
 Pszenżyto 430, 454, 455, 463, 465,  
 466  
 Punkty apteczne 365  
 — biblioteczne 384  
 — gastronomiczne 392, 393, 531

Punkty przedszkolne 350, 351  
 — sprzedaży detalicznej 529  
 Pyły i gazy 38, 39, 68—71, 105—107

## R

Rachunek bieżący 585  
 — finansowy 585  
 — kapitałowy 585  
 — produktów (wyrobów i usług) 658,  
 659  
 — tworzenia dochodów 672  
 — wykorzystania dochodów w sek-  
 torze gospodarstw domowych 684  
 Rachunki narodowe 56, 57, 66, 67,  
 658—686  
 — regionalne 76—79  
 Radcy prawni 180  
 Radiofonia 424  
 — analogowa (emisja FM) 424  
 Ratownictwo 186  
 — medyczne 365  
 Ratownicy 143, 365, 395  
 Recypient 83, 84  
 Redukcja pyłów i gazów 38, 39, 68—  
 71, 107, 116  
 Referendarze sądowi 164  
 Regionalne izby obrachunkowe,  
 działalność 136  
 — ośrodki psychiatrii sądowej 362,  
 363  
 Regulacja i zabudowa rzek i potoków  
 115, 116  
 Rejestry sądowe, sprawy 166  
 Rekreacja i kultura 72—75, 186, 298,  
 302—308, 437, 685, 686, 689,  
 691, 709  
 —, kultura i religia 679, 680  
 Relacje ekonomiczne 565  
 Renciści 268, 272, 273, 290—301,  
 309  
 Renta socjalna 277  
 Restauracje 392, 393, 531  
 — i hotele 298, 302—308, 437, 685,  
 686, 709  
 Rezerwy przyrody 110  
 Rezydenci 214  
 Robotnicy (patrz Pracownicy na  
 stanowiskach robotniczych)  
 Roboty budowlano-montażowe (patrz  
 Produkcja budowlano-montażowa)  
 Rodzinne domy dziecka 373  
 Rodziny 372  
 — zastępcze 172, 373  
 Rolnictwo 48—51, 62, 63, 76—79,  
 447—467  
 —, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo  
 40, 41, 56, 57, 227, 229, 231,  
 233—235, 237, 242, 244—247,  
 250, 253, 255, 260, 261, 409, 410,  
 557, 565, 566, 569, 571, 628, 630,  
 632, 635, 636, 638, 641, 642,  
 660—664, 666, 668—671, 688,  
 690, 708, 711  
 — i łowiectwo 615, 622  
 Rolnicy indywidualni 268—270, 273,  
 274  
 Ropa naftowa 52, 53, 100, 490, 498,  
 514, 515, 521, 545, 705

Rowery 310, 441, 496, 533  
 Rozchody 460, 461, 497—501, 658,  
 659, 684  
 Rozliczenia międzyokresowe 566,  
 567  
 Rozwoy 40, 41, 58, 59, 167, 203,  
 204  
 Ruch chorych w szpitalach 364  
 — pasażerów 522, 524  
 Rudy metali 100, 490, 514, 545, 705  
 — miedzi 100, 490  
 — żelaza 545  
 Rurociągi 505, 512  
 Rury stalowe 494, 501, 546, 548  
 Rybactwo 227, 229, 628, 632, 636,  
 638, 668  
 Rybołówstwo 50, 51, 62, 63, 467  
 Ryby 50, 51, 62, 63, 113, 436, 438,  
 467, 490, 530, 533, 545  
 — i owoce morza 296, 299, 302—  
 308, 436  
 Rynek giełdowy 591—594  
 — pracy 40, 41, 68—71, 186, 224—  
 251  
 Ryż 299, 438, 704  
 Rzecznik Praw Obywatelskich, dzia-  
 łalność 133, 134  
 Rzeki 83—86, 102  
 Rzepak i rzepik 430, 453, 455, 464,  
 466, 704

## S

Sady 98, 448  
 Saldo obrotów handlu zagranicznego  
 56, 57, 537—540  
 — usług 585  
 Sale projekcyjne w kinach 387  
 Saletra 431, 432  
 Samobójstwa 207, 208  
 Samochody ciężarowe 52—55, 496,  
 525  
 — osobowe 52—55, 64, 65, 310,  
 496, 525, 533, 546, 548, 551, 552,  
 710  
 Samoloty 523  
 Samorządowe kolegia odwoławcze  
 135, 137  
 — zakłady budżetowe 623  
 Samorządy gospodarcze i zawodowe  
 185  
 Sanatoria 362, 363  
 Sądy, działalność 160—163, 165—  
 168, 172—175  
 —, jednostki 160, 163, 164  
 Schizofrenia 371  
 Schroniska 390—393  
 — dla nieletnich 170, 171  
 Seanse w kinach 387  
 Sejm i Senat 121, 122  
 Sekcje sportowe 396, 397  
 Sektory instytucjonalne 411, 660—  
 664, 666, 672—686  
 —, prywatny 226, 227, 254, 485,  
 486, 502, 512, 529—532, 556, 565,  
 566, 568, 571, 628, 635, 660, 661,  
 664  
 —, publiczny 226, 227, 254, 317,  
 318, 485, 486, 502, 512, 529—  
 532, 556, 565, 566, 568, 571, 628,  
 635, 660, 661, 664

- Sektory instytucjonalne, sektor gospodarstw domowych 76—79, 660—664, 666, 672—675, 681—686
- , —, — instytucji finansowych 660—664, 666, 672, 673
- , —, — niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych 660—664, 666, 672—675
- , —, — rządowych i samorządowych 660—664, 666, 672—680
- , —, — przedsiębiorstw niefinansowych 660—664, 666, 672, 673
- własności 226, 227, 254, 485, 486, 502, 512, 556, 565, 566, 568, 571, 628, 635, 660, 661, 664
- Senatorowie 125
- Separacja 167, 203
- Sery 296, 300, 302—308, 436, 438, 491, 530, 533
- Sędziowie 159, 160, 164
- sportowi 396
- Sfera budżetowa 227, 255
- Siano 433, 451, 452, 455, 464, 466
- Siarka 52, 53, 62, 63, 100, 490, 547
- Sieć gazowa 42, 43, 58, 59, 72—75, 316, 318
- kanalizacyjna 42, 43, 103, 115, 116, 316, 317
- komunikacyjna 512
- wodociągowa 42, 43, 68—75, 101, 103, 116, 316, 317
- Sieroty 172, 374
- Siewniki 431, 432, 442, 496
- Silniki elektryczne 495
- spalinowe 495, 546, 548
- Silosy i zbiorniki, pojemność 532
- Siostry zakonne 191, 192
- Sizal (włókno agawy) 704
- Skargi kasacyjne 134, 160, 161, 168
- Skazani za przestępstwa 173—175
- Sklepy 56, 57, 76—79, 530, 531
- Składowiska 114
- Skóry 492, 541—544, 548
- Skup jaj 430, 464, 466
- mleka 430, 464, 466
- owoców leśnych 479
- produktów rolnych 50, 51, 430, 431, 458—466
- zbóż 50, 51, 430, 463, 465
- zwierząt łownych 479
- żywca rzeźnego 50, 51, 466
- Śloma 433, 455, 464, 466
- Ślonecznik 704
- Służba celna, działalność 155, 156
- więzienna 177
- Smartfon 310
- Smola 492
- Soja 704
- Soki owocowe i warzywne 297, 300, 436, 439, 490
- Sorgo 704
- Sól 100, 439, 490
- potasowa 442
- Specjaliści ICT, zatrudnienie w przedsiębiorstwach 423
- Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 330
- Spojwa gipsowe 494
- Spółeczeństwo informacyjne 311, 420—423
- Spoleczne podmioty wyznaniowe 185—188
- Sport 186, 396—400
- Spożycie 56, 57, 66, 67, 299—301, 429, 658, 659, 673—675, 684—686, 709, 711
- indywidualne skorygowane 685
- prywatne 673—675, 711
- publiczne 673—675
- , relacja do produktu krajowego brutto 674
- w sektorze gospodarstw domowych 56, 57, 66, 67, 429, 660, 662, 664, 673—675, 684—686, 709
- Spółdzielnie 227, 485, 512, 660, 662, 664, 688, 689
- mieszkaniowe 313—315
- socjalne 187, 188
- Spółki 688—691
- Sprawy w prokuraturze 158
- sądowe 160—163, 165—168
- Sprzedaż detaliczna towarów 56, 57, 66, 67, 76—79, 529, 530
- hurtowa towarów 532
- w placówkach gastronomicznych 529, 531
- Sprzęt audiowizualny 437
- gospodarstwa domowego 310, 437, 530
- do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku 310
- transportowy 496, 515, 516, 518, 519, 522, 523, 525, 541—544
- i usługi telekomunikacyjne 437
- Spulchniarki 496
- Srebro 100, 494, 548, 705
- Stacje meteorologiczne 87, 88
- nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji 424
- paliw 530
- uzdatniania wody 115, 116
- Stacjonarna opieka zdrowotna 362—364
- Stal 52, 53, 62, 63, 494, 501, 546, 705—707
- Stan (jakość) wód 102, 103
- Starostwa powiatowe 135
- Statki, nośność, pojemność i wiek 52—55, 496, 519, 522
- Stolice państw 712—717
- terytoriów niesamodzielnych 718—720
- Stołówki 331, 392, 393, 531
- Stopa bezrobocia 40, 41, 68—71, 225, 241, 708
- zwrotu otwartych funduszy emerytalnych 704
- Stopy naukowe 345, 412
- Stopy procentowe 588
- Stowarzyszenia 185—188
- i inne organizacje społeczne 187, 188
- Strajki, strajkujący 236
- Straty 497—499, 556—564, 589, 590, 597, 598
- Straż Graniczna, postępowania 155, 157
- Leśna, postępowania 155
- Łowiecka Państwowa, postępowania 155
- pożarna, państwowa, ochotnicza 143
- Strączkowe (rośliny) 453—455, 464, 466
- Strefa euro 708—711
- Strona internetowa (przedsiębiorstwa) 421, 422
- Studenci 44, 45, 60, 61, 325—329, 331—334, 340—342, 345—348, 709
- cudzoziemcy 345, 346
- Studia doktoranckie 348
- podypłomowe 347
- , systemy, rodzaje, kierunki 340—344, 347, 348
- Stypendia 277, 332, 333
- Subwencja 610, 620
- Superfosfat 431, 432, 442
- Surowe chemiczne 100, 490, 705
- energetyczne 100, 490, 497, 498, 705—707
- metaliczne 100, 490, 705
- skalne 100, 705
- Surówka żelaza 705
- Szczepienia ochronne 366
- Szkło 494, 546, 548
- Szkoły 44, 45, 72—75, 171, 178, 179, 324—329, 334—339, 349
- branżowe I stopnia 44, 45, 72—75, 171, 324—329, 335
- II stopnia 44, 45, 72—75, 171, 324—329, 336
- doktorskie 348
- , gimnazja 44, 45, 324, 325, 329
- , licea ogólnokształcące 44, 45, 72—75, 171, 178, 179, 324—329, 331, 337, 349
- ogólnokształcące artystyczne 44, 45, 72—75, 324, 325, 338
- dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (specjalne) 324, 325, 329, 330, 334—337
- podstawowe 44, 45, 72—75, 171, 178, 179, 324—329, 331, 334, 349
- policealne 44, 45, 72—75, 324—326, 328, 329, 330, 339, 340
- specjalne przysposabiające do pracy 324, 325, 329
- , technika 44, 45, 72—75, 171, 324—329, 331, 337, 338
- Szlaki turystyczne 394
- Szpitalne 72—75, 178
- Szpitalne oddziały ratunkowe 365

## Ś

- Ścieki 38, 39, 103—105, 115—117, 317
- Ścier drzewny 541—544
- Śmietana 300, 436, 438, 547
- Środki lecznicze (orzeczone przez sąd) 169
- ochrony roślin 431, 432, 459
- transportu 437, 496, 516, 518, 519, 522, 523, 525, 551, 552, 627, 632—634, 638—640
- trwałe 56, 57, 66, 67, 76—79, 634—642
- wychowawcze lub poprawcze 169
- Świadczenia emerytalne i rentowe 268—272
- z funduszu alimentacyjnego 277
- rodzinne 275, 276, 376
- społeczne 268—276, 293—295, 677, 678, 681, 682
- społeczne pozostałe 275—277, 293—295, 678, 681, 682
- z ubezpieczeń społecznych 42, 43, 184, 268—295, 681, 682
- zdrowotne ratownictwa medycznego 365
- Świadczenie wychowawcze 276

Świat 699—705, 712  
Świetlice 386

## T

Tabor kolejowy 516  
— komunikacji miejskiej 518  
— śródlądowego transportu wodnego 522  
— transportu morskiego 519  
Tarcica 52, 53, 492, 705  
Teatry 46, 47, 60, 61, 385  
Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) 311, 421—423  
Tektura 492, 500, 705—707  
Telefon komórkowy 310, 700, 710  
Telefonia ruchoma 424, 700, 710  
— stacjonarna 424  
— VoIP 424  
Telekomunikacja 46, 47, 62, 63, 72—75, 424, 435  
Telewizja cyfrowa 424  
— — mobilna 424  
— — naziemna (emisja DVB-T) 424  
Tereny komunikacyjne 98, 99  
— mieszkaniowe (osiedlowe) 98, 99  
— przemysłowe 98, 99  
— rekultywowane 116  
— zieleni ogólnodostępnej 112  
Termometr 441  
Terms of trade 429  
Terytoria niesamodzielne 718—720  
Terytorialna struktura kraju 138  
Terytorium 80, 81  
Testament 180  
Tkaniny 491, 546  
Tlenek, tlenki 38, 39, 105, 106  
Tłuszcze jadalne 66, 67, 296, 300, 302—308, 436, 438  
— roślinne 296, 300, 436, 438  
—, wartość energetyczna 301  
— zwierzęce 50, 51, 62, 63, 66, 67, 458, 459, 490, 491  
Tokarki (do usuwania metalu) 496  
Toluen 493  
Towary 435—439, 529—533, 540, 545—548  
— konsumpcyjne 436—439, 532, 551, 552  
— niekonsumpcyjne 532  
— niezwyńnościowe 529, 532, 533  
— i usługi konsumpcyjne 48, 49, 76—79, 296—298, 302—308, 435—439  
— zaopatrzeniowe dla przemysłu 551, 552  
Tramwaje 512, 518  
Transfery bieżące, pozostałe 676—678, 681, 682  
— kapitałowe 676—678  
— socjalne w naturze 677, 678  
Transformatory 495  
Transport 40, 41, 54, 55, 64, 65, 76—79, 298, 302—308, 435, 437, 512—525, 685, 686  
— i gospodarka magazynowa 228, 230, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 254, 255, 257, 260, 261, 422, 423, 435, 512, 513, 563, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 669—671, 689, 691

Transport kolejowy 54, 55, 64, 65, 437, 513—517  
— lądowy i rurociągowy 228, 230, 257, 435, 512—514, 563, 629, 631, 633, 637, 640, 669  
— lotniczy 435, 512—514, 516, 523, 524  
— i łączność 615, 622, 709  
— morski 54, 55, 64, 65, 512—514, 516, 519—522  
—, poczta 54, 55, 76—79, 512—526  
— rurociągowy 512—514  
— samochodowy 54, 55, 64, 65, 512—517  
— wodny 435, 512—516, 522, 523  
— — śródlądowy 512—515, 522, 523  
Tranzyt 520, 521  
Trasy lotnicze 523, 524  
Trenerzy 396, 397  
Trolejbusy 512, 518  
Trwanie życia 68—71, 209  
Trybunał Konstytucyjny, wyroki i postanowienia 132, 133  
Trzcina cukrowa 704  
Trzoda chlewna 50, 51, 76—79, 430, 433, 447, 452, 457, 464, 466, 706, 707  
Turystyka 72—75, 186, 389—395, 615, 622  
Turyści 391, 393, 394  
Tworzywa sztuczne 52, 53, 62, 63, 541—544, 547  
Tytoń 430, 436, 453, 455  
Tytuły naukowe 345, 412

## U

Ubezpieczeni 42, 43  
Ubezpieczenia 595—603  
—, polisy 599, 600  
—, składki 596, 597, 599, 600  
— społeczne 42, 43, 615, 617, 618  
—, składki 618, 676, 678, 681, 682  
— —, sprawy sądowe 161, 166, 168  
— społeczne, świadczenia 268—277, 618  
Uchwały sądowe 161  
Uczelnie 44, 45, 60, 61, 324, 325, 326, 332, 333, 340—347, 409, 410, 414  
Uczniowie, szkoły 44, 45, 72—75, 171, 179, 324—329, 334—340, 349  
Ugrupowania gospodarcze 538, 539, 695, 708—711  
Ukarani 175  
Układ pionowy powierzchni 81  
Umorzenia 155, 157, 159, 173—175  
Umowy notarialne 179, 180  
Uniewinnienia sądowe 173—175  
Upośledzenie umysłowe 371  
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo 227, 229, 628, 630, 632, 636, 638, 668  
Urodzenia żywe 40, 41, 58, 59, 68—71, 198, 199, 203, 205, 708  
Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń 107, 116  
Urządzenie z dostępem do Internetu 310  
— do odbioru telewizyj naziemnej cyfrowej z MPEG-4 310  
— — — satelitarnej lub kablowej 310

Urzednicy 158, 164  
Urzędy gmin 135, 137  
— marszałkowskie 135, 137  
— miast na prawach powiatu 135, 137  
— wojewódzkie 135, 137  
Usłonecznienie 88  
Usługi 296—298, 302—308, 409, 410, 415, 416, 421—424, 436—439, 512, 513, 708, 709, 711  
— ambulatoryjne i inne związane ze zdrowiem 298, 302—308, 437  
—, ceny 302—308, 435—439  
— pocztowe 526  
— telekomunikacyjne 424  
— transportowe 435, 437, 512—518, 520—524, 526  
— w chmurze obliczeniowej 421, 422  
Ustęp 313  
Uszkodzenia drzew 478  
Utrzymujący się z niezarobkowych źródeł 293, 294  
Uzależnienia 371  
Użytki ekologiczne 98, 111  
— kopalne 98, 99  
— rolne 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 447—450

## W

Wagony kolejowe, rodzaje 496, 516  
—, metro 518  
Waluty państw 588  
Wanna 440  
Wapno 494  
Warsztaty terapii zajęciowej 188  
Wartość dodana brutto 56, 57, 76—79, 458, 658, 659, 664, 666, 668, 669, 703, 711  
— energetyczna 301  
— środków trwałych, brutto 56, 57, 66, 67, 76—79, 638—646  
— — —, netto 636, 637, 671  
Warunki pracy 242—251  
Warzywa 66, 67, 113, 297, 300, 302—308, 436, 439, 451—453, 456, 464, 466, 530, 545, 547, 704  
—, uprawa pod osłonami 456  
Wełna 452, 460, 464, 466, 704  
Weterynaria, usługi 442  
Wędliny 296, 299, 436, 438, 490, 533  
Węgiel 52, 53, 62, 63, 431, 432, 440, 490, 497, 514, 521, 705—707  
— brunatny 100, 490, 497, 514, 705—707  
— kamienny 52, 53, 62, 63, 431, 432, 440, 490, 497, 514, 705—707  
Węglowodany, wartość energetyczna 301  
Węglowodory 545  
Wiatr, prędkość 88  
Widzowie w kinach 46, 47, 60, 61, 72—75, 387  
— w teatrach i instytucjach muzycznych 46, 47, 60, 61, 385  
Wiek bezrobotnych 239, 241  
— drzewostanów 473, 475  
— ludności 40, 41, 172, 175, 200, 201, 205, 206, 208—211, 213, 214, 351, 365—367, 369, 370, 372—376

- Wiek ludności, nieprodukcyjny 40, 41, 200, 213, 214  
 — —, poprodukcyjny 200, 201, 209, 213, 214  
 — —, produkcyjny 40, 41, 200, 201, 209, 213, 214  
 — —, przedprodukcyjny 200, 209, 213, 214  
 — posłów i senatorów 124  
 — radnych 130  
 — sędziów 160  
 — wójtów, burmistrzów i prezydentów miast 132
- Wierni (wyznawcy) 189—193
- Więś 68—71, 198—200, 203—210, 214, 225, 289, 309, 311—315, 317, 318, 328, 334, 350, 351, 361, 365, 384, 388, 420, 506
- Wino 66, 67, 439, 491, 533, 705
- Wizyta u lekarza 441
- Własność jednostek samorządu terytorialnego 114, 313—315  
 — prywatna krajowa 227, 485, 512, 628, 635, 660, 662, 664  
 — —, spółdzielnie 227, 313—315, 485, 512, 628, 635, 660, 662, 664  
 — — zagraniczna 227, 485, 502, 512, 660, 662, 664  
 — Skarbu Państwa 313, 472, 476
- Włókna chemiczne 52, 53, 62, 63, 493, 500, 546, 548, 705
- Woda 440  
 —, zużycie 42, 43, 58, 59, 72—75, 317
- Wodociągi 42, 43, 58, 59, 68—75, 103, 313, 316, 317  
 —, dostawa zimnej wody 440
- Wodomierze 495
- Wodorotlenek sodu 492
- Wody z dodatkiem cukru i innych substancji słodzących lub aromatyzujących 491  
 — mineralne i gazowane 491  
 — — lub źródlane 300, 436, 491
- Województwa 68—79, 84, 85, 109—111, 136, 137, 202, 619—623
- Wojsko Polskie 139—141
- Wolontariusze 185, 374, 395
- Wódka 66, 67, 491, 533
- Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast 129, 132
- Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 48, 49, 76—79, 256, 270, 301—308, 435—439  
 — — transakcyjnych 429  
 — — działalności badawczej i rozwojowej 408  
 — — emerytur i rent 42, 43, 270  
 — — poziomu kosztów 565
- Wskaźnik rentowności obrotu 565  
 — wartości 659, 674  
 — wolumenu 659, 675  
 — wykrywalności sprawców przestępstw 152—154  
 — wynagrodzeń 40, 41, 256  
 — wypadkowości 244  
 — zasięgu ubóstwa 309, 708  
 — zatrudnienia 225, 708
- Wskaźniki cen (patrz Ceny)  
 — — lokali mieszkalnych 435  
 — — produkcji rolniczej 429
- Wspieranie rodziny 372, 373
- Współczynnik aktywności zawodowej 225, 708  
 — — dzietności 205  
 — — przyjęć do pracy 233  
 — — reprodukcji 205  
 — — skolarzacji 326  
 — — zwolnień z pracy 234
- Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego 128, 129  
 — do Parlamentu Europejskiego 123  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 121  
 — do Sejmu i Senatu 121, 122
- Wychowanie pozaszkolne 330  
 — przedszkolne 44, 45, 72—75, 325, 326, 350, 351
- Wychowankowie 44, 45, 72—75, 325, 326, 350, 351  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 170, 171, 330  
 —, — wychowawcze 170, 171, 330  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 330  
 —, placówki opiekuńczo-wychowawcze 374  
 —, — wsparcia dziennego 373  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 330  
 —, zakłady poprawcze 170, 171
- Wycieczki turystyczne 395
- Wydatność pracy 708
- Wydatki 610, 612, 614, 615, 617, 618, 621, 676—680  
 — budżetów jednostek samorządu terytorialnego 621, 622  
 — budżetu państwa 56, 57, 610, 614, 615  
 — — —, relacja do produktu krajowego brutto 614  
 — gospodarstw domowych 292, 296—298  
 — majątkowe 610, 621  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 676—680
- Wydawnictwa 381
- Wydziały sądowe 163, 164
- Wyjazdy do fałszywych alarmów 143  
 — za granicę 389  
 — zespołów ratownictwa medycznego 365
- Wykładziny 491, 493
- Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki 72—75, 392
- Wykroczenia 156, 165, 174, 175
- Wykrywalność przestępstw 152—154
- Wyzszałcenie bezrobotnych 239—241  
 — osób młodych 709  
 — posłów i senatorów 124  
 — radnych 130  
 — służby więziennej 177  
 — wójtów, burmistrzów i prezydentów miast 132  
 — zatrudnionych 139, 141
- Wymiar sprawiedliwości 149—180, 615
- Wynagrodzenia 40, 41, 68—71, 137, 140, 142, 158, 164, 177, 252—263, 610, 621  
 — — inne dochody związane z pracą najemną 681, 682
- Wynagrodzenie przeciętne miesięczne (nominalne i realne) 40, 41, 68—71, 137, 140, 142, 158, 164, 177, 254—263
- Wynalazki, wzory użytkowe 417, 418
- Wynik finansowy 556—564, 568, 569, 589, 590, 598, 616, 617
- Wypadki drogowe 525  
 —, ofiary śmiertelne 143, 243, 244, 395, 525  
 — przy pożarach 143  
 — przy pracy 242—246
- Wypisani ze szpitali 364
- Wyroby ceramiczne (patrz Produkty)  
 — cukiernicze 297, 300, 302—308, 530, 436  
 — farmaceutyczne 298, 302—308, 437, 440, 493, 530  
 — z gumy 493, 515  
 — medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny 298, 302—308, 437  
 — porcelanowe 491  
 — przemysłowe 52, 53, 62, 63, 490—496, 500, 501, 705—707  
 — sanitarne z porcelany 494  
 — stołowe, kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane 494  
 — tytoniowe 48, 49, 297, 302—308, 436, 491, 515, 530  
 — walcowane 52, 53, 494, 501, 546, 548
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 250, 253, 255, 260, 261, 415, 416, 421, 423, 434, 485—489, 562, 565, 566, 569, 571, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641—643, 645, 646, 660—664, 666, 669—671, 688, 690, 710
- Wzory użytkowe (patrz Wynalazki, wzory użytkowe)

## Z

- Zaburzenia psychiczne 207, 371
- Zachmurzenie 88
- Zachorowania 367—371
- Zadłużenie 586
- Zadrzewienia 479
- Zagrożenie ubóstwem 309
- Zakaz prowadzenia pojazdów 174
- Zakłady aktywności zawodowej 188  
 — karnie 177—179  
 — dla nieletnich 164, 170, 171  
 — opiekuńczo-lecznicze 362, 363  
 — pielęgnacyjno-opiekuńcze 362, 363  
 — pomocy społecznej 72—75, 376  
 — poprawcze 170, 171  
 — psychiatryczne 362, 363  
 — ubezpieczeń 595—603  
 — uciążliwe dla czystości powietrza 68—71, 107
- Zakwaterowanie i gastronomia 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 255, 260, 261, 422, 423, 563, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 690
- Zamrażarki (patrz Chłodziarki i zamrażarki)

- Zapasy 459—461, 497—501, 566, 567
- Zaprawa klejąca 442
- Zasiedlenie zwierząt łownych 480
- Zasiłki 272—277, 376, 618
- dla bezrobotnych 277
- i świadczenia przedemerytalne 277
- Zasoby drzewne 473, 474
- kopalni 100
- mieszkaniowe (zamieszkane i niezamieszkane) 42, 43, 58, 59, 72—75, 311—313
- wodne 101
- Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany 494
- Zatrucia 367, 371
- Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy 40, 41, 185, 232
- — umów cywilnoprawnych 185, 232
- — umów ustnych 232
- w prokuraturze 158
- w sądach 160, 164
- w służbie więziennej 177
- Zatrudnienie przeciętne 40, 41, 137, 140, 142, 177, 229, 230, 489, 504
- — według wysokości wynagrodzenia 260—263
- — według zawodów 258
- według stanu 40, 41, 139, 141, 142, 158, 160, 164, 177, 226—228, 231, 232
- w warunkach zagrożenia 247, 248
- Zawodnicy sportowi 398
- Zażalenia sądowe 160, 161, 167, 168
- Zbiorniki bezodpływowe 317
- i stopnie wodne 86, 115
- Zbiornikowce 519
- Zbiory owoców 456, 704
- specjalne bibliotek 414
- warzyw 456, 704
- zbóż 48, 49, 62, 63, 76—79, 429, 454—456, 701, 704, 706, 707
- ziemniaków 48, 49, 62, 63, 76—79, 454—456, 701, 704, 706, 707, 709
- Zbory 193
- Zboża 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 430—433, 447, 451—454, 460, 466, 701, 704, 706, 707, 709
- podstawowe 48, 49, 62, 63, 76—79, 447, 451—454, 463, 465, 466
- Zdrowie 72—75, 298, 302—308, 437, 679, 680, 685, 686, 709
- Zespoły adwokackie 180
- domków turystycznych 390, 391, 393
- pieśni i tańca 385
- ratownictwa medycznego 365
- trakcyjne elektryczne 516
- wychowania przedszkolnego 350, 351
- Zestaw kina domowego 310
- Zgony 40, 41, 58, 59, 68—71, 198, 199, 203, 206—208, 364, 708
- niemowląt 40, 41, 68—71, 203, 208
- według płci i wieku zmarłych 206
- według przyczyn 207, 208
- Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych 709
- Ziarno kakaowe 704
- Ziemniaki 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 297, 300, 430—434, 436, 439, 451—453, 455, 461, 464, 466, 467, 547, 704, 706, 707
- Zlewiska 83
- Złoto 706
- Zmarli 364
- Zmywarka (zmywarki) do naczyń 310, 495, 533
- Zobowiązania 571, 572, 582—584, 587
- Zużycie energii elektrycznej 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 318, 499, 701
- gazu 42, 43, 58, 59, 72—75, 318, 498
- materiałów 500, 501
- nawozów mineralnych lub chemicznych 50, 51, 76—79, 462
- Zużycie nawozów wapniowych 76—79, 462
- paliw 497, 498
- pośrednie 429, 658, 659, 662, 663, 668, 669, 676, 678
- przemysłowe 460, 461
- ropy naftowej 52, 53, 498
- środków trwałych (amortyzacja) 636—640
- węgla 497
- wody 42, 43, 58, 59, 72—75, 317
- Związki organiczne 38, 39
- zawodowe 185
- Zwierzęta chronione 112
- gospodarskie 50, 51, 76—79, 433, 447, 457
- łowne 479, 480
- żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego 541—544
- Zwolnienia z pracy 234
- z zakładów karnych, warunkowe 176
- Zysk 556—564, 589, 590, 596—598

## Ż

- Źródła finansowania deficytu budżetu państwa 610
- — działalności badawczej i rozwojowej 411
- zanieczyszczeń 105

## Ź

- Źarówki 495
- Źegluga, rodzaje, zasięg 520
- Źelazko 440
- Źłobki 72—75, 372
- Źołnierze 138—141
- Źyto 48, 49, 62, 63, 430, 433, 451—454, 463, 465, 704, 706, 707
- Źywiec rzeźny 50, 51, 62, 63, 76—79, 429, 432, 447, 452, 458, 466
- Źywność 48, 49, 296, 297, 299—308, 436, 438, 439, 533, 549—552
- i napoje bezalkoholowe 48, 49, 296, 297, 302—308, 436, 439, 529, 532, 685, 686, 709

# INDEX

## A

Accidents at work, injured 242—247  
Accommodation and catering 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 255, 260, 261, 422, 423, 563, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 690  
Accommodation, tourism 62, 63, 72—75, 390—394  
Accumulators 495  
Acquisitions less disposals of non-produced assets 677, 678  
Acquisitions less disposals of valuables 673  
Acquittals 173—175  
Activities of extraterritorial organisations and bodies 689, 691  
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use 660—663, 665, 667, 670  
Activity rate 225, 708  
Actual individual consumption 685  
Actual rentals for housing (see Rentals)  
Addiction recovery centres 362, 363  
Additional care allowance 273, 274  
Adherents, faithful 189—193  
Adhesive mortar 442  
Adjudications of courts 169, 172—175  
Adjustment for the change in pension entitlements 684  
Administration of justice 615  
Administrative and support service activities 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 422, 423, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
Admission room 365  
Adoption 166, 172, 373  
Age of councillors 130  
Age of deputies and senators 124  
Age of employed persons 239  
Age of judges 160  
Age of population 40, 41, 172, 175, 200, 201, 205, 206, 208—211, 213, 214, 351, 365—367, 369, 370, 372—376  
Age of population, non-working 40, 41, 200, 213, 214  
Age of population, post-working 200, 201, 209, 213, 214  
Age of population, pre-working 200, 209, 213, 214  
Age of population, working 40, 41, 200, 201, 209, 213, 214  
Age of tree stands 473, 475  
Age of unemployed persons 241  
Age of village mayors, mayors and presidents of cities 132  
Agents 232  
Agricultural land (area) 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 105, 447—451  
Agricultural machinery 431, 432, 442, 462, 463, 496  
Agricultural output 48, 49, 62, 63, 429, 447, 451, 454—456, 458—461, 700  
Agricultural products 50, 51, 62, 63, 76—79, 430—433, 447, 448, 451, 452, 454—456, 701, 704, 707, 709  
Agricultural tax 619  
Agriculture 48—51, 62, 63, 76—79, 447—467

Agriculture and hunting 615, 622  
Agriculture, forestry and fishing 40, 41, 56, 57, 62, 63, 76—79, 227, 229, 231, 233—235, 237, 242, 244—247, 250, 253, 255, 260, 261, 409, 410, 557, 565, 566, 568, 571, 628, 630, 632, 635, 636, 638, 641, 642, 660—664, 667, 668, 670, 671, 688, 690, 708, 711  
Agrotourism lodgings 383, 390, 391  
Air pollutants 38, 39, 68—71, 105, 107  
Air pollution reduction systems 38, 39, 107, 115  
Air pollution, sources 106  
Air, protection 107, 115—117  
Air rescue 365  
Air routes 523, 524  
Air, temperatures 87  
Air transport 435, 512—514, 516, 523, 524  
Aircraft 523  
Airports 524  
Alcoholic beverages 48, 49, 66, 67, 491, 532—533  
Alcoholic beverages, tobacco 48, 49, 297, 302—308, 436, 439, 529—531, 685, 686, 709  
Alcohols 547  
Alimony 150, 166, 277  
Allowances 274—277  
Aluminium 494, 501, 546, 548, 705  
Alumnus 191, 192  
Ambulance emergency rescue teams 365  
Ambulatory departments 178  
Ammonia 38, 39, 105, 493  
Analog broadcasting (radio, FM broadcast) 424  
Animal fats 50, 51, 62, 63, 66, 67, 458, 459, 490  
Animal products, production 50, 51, 62, 63, 447, 452, 458—460  
Animals for slaughter 50, 51, 62, 63, 76—79, 429, 432, 447, 452, 458, 466  
Animals protected 112  
Appeals 160, 167, 168  
Appliance 546  
Applicants 180  
Arable land 98, 433  
Arable land, prices 433  
Archives (state) 413  
Arms and ammunition 541—544  
Arrivals of foreigners 389  
Art galleries 384  
Articles of copper 552  
Articles of marriage 180  
Articles of rubber 546, 547  
Articles of stone 541—544  
Arts, entertainment and recreation 228, 230, 231, 233—236, 243, 244, 251, 254, 256, 262, 263, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
Assessors 158, 159, 164  
Assets 582—586, 595  
Assistant lectures 345  
Assistant professors 345  
Assistants of judges 164  
Associate professors (docents) 345  
Associations 185—188  
Associations and other social organisations 187, 188  
At-risk-of-poverty rate 309, 708  
Atmospheric precipitation 88, 101  
Attorneys 180  
Audience in cinemas 46, 47, 60, 61, 72—75, 387

Audience in theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 385  
Audio-visual equipment 437  
Average employment 40, 41, 137, 140, 142, 177, 229, 230, 504

## B

Balance of payments 585  
Balance sheet of monetary financial institutions 582—584  
Balances of agricultural products 460, 461  
Balances of materials 500, 501  
Banks 582—584, 588—590  
Barges 522  
Barley 30, 62, 63, 430, 433, 451—454, 463, 465, 704, 706, 707  
Bars 392, 393, 531  
Base metals and articles thereof 541—544  
Bathroom 313  
Bathtub 440  
Bauxites 705  
Bearings (rolling) 495  
Bed places, tourism 62, 63, 72—75, 390  
Beds, hospice 363  
Beds, hospitals 46, 47, 60, 61, 72—75, 178, 363, 364  
Beds in dormitories and boarding schools 331  
Beds, sanatoria 363  
Beer 66, 67, 439, 491, 533, 705  
Beetroot (sugar beet) 48, 49, 62, 63, 76—79, 430, 438, 447, 451—453, 455, 456, 464, 466, 704, 706, 707  
Benefits 268—277, 375, 610, 618, 621  
Beverages and tobacco 436, 439, 515, 540, 549, 550  
Bicycles 310, 441, 496, 533  
Biotechnology 411  
Blood donation 366  
Boarding houses 391—394  
Boarding schools 331  
Boats for pleasure or sports 496  
Bonds 593, 594, 614  
Books and pamphlets published 381, 382  
Books, magazines in libraries (see Libraries, collection)  
Border crossings 389  
Borders of Poland 80, 81  
Boys 170  
Branch research-development units 414  
Bread and cereals 296, 299, 302—308, 436, 439, 491  
Bricks 52, 53, 442, 494  
Broadcasting, radio and television 424  
Buckwheat 453, 454  
Budget, European funds 611, 612  
Budgetary management institutions 617  
Budgetary sphere 233, 234, 255  
Budgets, household 290—310  
Building paper 494  
Buildings and structures 429, 503—506, 627, 632—634, 638—340  
Building blocks of light concentrate 494  
Buildings, cubic volume 52, 53, 64, 65, 506  
Buildings, non-residential 318, 505, 506  
Buildings, residential 52, 53, 64, 65, 314, 317, 318, 504, 506, 635, 637  
Bulbs 495

- Bulk cargo ships 519  
 Bulls 460  
 Buses 441, 512, 518, 525  
 Business and professional associations 185  
 Butadiene 493  
 Butter 62, 63, 66, 67, 296, 300, 436, 438, 491, 533, 705
- C**
- Cabbage 439, 456  
 Caesium, concentration 113  
 Calves 430, 433, 452, 458, 464, 466  
 Camping sites 390, 391, 393, 394  
 Canals 85  
 Canned food 438, 490, 533  
 Canteens 331, 392, 393, 531  
 Capacity of power plants 502  
 Capacity of wastewater treatment plants 104, 116  
 Capital account 585  
 Capital cities (of states, of dependent territories) 712—720  
 Capital expenditure (on R&D) 410, 415  
 Capital (fund) of enterprises 568, 569  
 Capital goods 489, 551, 552  
 Capital transfers 676—678  
 Caprolactam 493  
 Carbohydrates, caloric value 301  
 Care and education centres 374  
 Carrots 439, 456  
 Cars, passenger (motor) 52—55, 64, 65, 310, 496, 525, 546, 548, 551, 552, 710  
 Cases in courts 160—163, 165—168  
 Cases in prosecutor's offices 158  
 Cash registers 495  
 Cassational complaints 134, 160, 161, 168  
 Cassations 134, 160  
 Cassava 704  
 Casualties during fires 142  
 Catering 531  
 Catering establishments 56, 57, 392, 393, 529, 531  
 Catering outlets 392, 393  
 Cattle 50, 51, 76—79, 430, 433, 447, 452, 457, 458, 460, 464, 466, 706, 707  
 Cement 52, 53, 62, 63, 431, 432, 442, 494, 500, 547, 705—707  
 Cement clinker 494  
 Central heating 313  
 Centres of culture 386  
 Ceramic flags 494  
 Ceramic products 494, 546, 548  
 Ceramic tiles 494  
 Cereal mixed 453, 454, 463, 465  
 Cereal muesli 438  
 Cereal units 464  
 Cereals 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 430—433, 447, 451—454, 460, 466, 701, 704, 706, 707, 709  
 Cereals, basic 48, 49, 62, 63, 76—79, 447, 451—454, 463, 465, 466  
 Cereals, production 48, 49, 62, 63, 76—79, 454, 701, 704, 706, 707, 709  
 Championships, world and European 399, 400  
 Changes in inventories 673, 674  
 Chapels 193  
 Cheese 296, 300, 302—308, 436, 438, 491, 530, 533, 534  
 Chemical fibres 52, 53, 62, 63, 493, 500, 546, 548, 705  
 Chemical industry products 492, 493, 500, 541—544  
 Chemical raw materials 100, 490  
 Chemicals 492, 493, 515, 540, 549, 550  
 Child care establishments (see Care and education centres)  
 Child-raising benefit 276  
 Children 44, 45, 72—75, 204, 351, 372—376  
 Children's clubs 372  
 Chlorine 492  
 Chocolate 297, 300, 302—308, 436, 439, 533, 547  
 Choirs 385  
 Chronic medical care homes 362, 363  
 Church units 189, 190  
 Churches and religious associations 189—193  
 Cigarettes 66, 67, 439, 491  
 Cinemas 46, 47, 60, 61, 72—75, 387, 441  
 Cities of the world 712—720  
 Cities with powiat status 68—71, 128, 130—132, 137, 138, 619—623  
 Citrus fruit 439, 545, 704  
 City with powiat status offices 137  
 Civil engineering works 505  
 Civilian employees 139, 140, 142, 177  
 Claims 596, 597, 601, 602  
 Clergy 189—193  
 Clothes and garments 491  
 Clothing 436, 439, 491, 530  
 Clothing and footwear 297, 300, 302—308, 436, 439, 685, 686, 709  
 Cloudiness 88  
 Clubs 386  
 Coaches 396, 397  
 Coal 52, 53, 62, 63, 100, 431, 432, 440, 490, 497, 514, 521, 705—707  
 Cocoa 436, 439, 530  
 Cocoa beans 704  
 Coffee 297, 300, 436, 439, 530, 545, 704  
 Coke and semi-coke 52, 53, 492, 515, 521, 547  
 Colouring matters 545  
 Commissioner for the Protection of Civil Rights 133, 134  
 Committees of the Sejm 126  
 Committees of the Senate 127  
 Commodities (see Goods)  
 Communications 298, 302—308, 685, 686  
 Community centres 386  
 Companies 688—691  
 Compensation of employees 658, 672, 676, 678, 708  
 Compensations 273, 274  
 Competitors 398  
 Complexes of tourist cottages 390, 391, 393  
 Compound feedingstuffs 431, 432, 442  
 Computers 310, 311, 495  
 Concentrate feedingstuffs 431, 432  
 Concerts 385, 437  
 Conductors not electrically insulated 494  
 Confectionery 299, 302—308, 530  
 Connections, water supply, sewage, gas supply 317, 318  
 Constitutional Tribunal, verdicts and decisions 132, 133  
 Construction 40, 41, 52, 53, 56, 57, 64, 65, 76—79, 228, 230, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 253, 255, 260, 261, 409, 410, 421, 423, 502—506, 562, 565, 567, 568, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 688, 690, 708, 710, 711  
 Construction and assembly production 52, 53, 64, 65, 76—79, 435, 502—505  
 Construction entities 502—505  
 Consultative teams of judicial specialists 164, 173  
 Consumer goods (durable, non-durable) 489, 532, 551, 552  
 Consumer goods and services 48, 49, 76—79, 296—298, 301—308, 435—439  
 Consumption 52, 53, 56, 57, 66, 67, 299—302  
 Consumption of coal 497  
 Consumption of crude oil 52, 53, 498  
 Consumption of fixed assets 636—642  
 Consumption of materials 500, 501  
 Consumption of mineral or chemical fertilizers 50, 51, 76—79  
 Containers 496, 521  
 Continents 211, 212, 699—703, 712  
 Contributing family workers 232  
 Contributions to social security 618  
 Convicts 173—175  
 Cooperatives 227, 485, 512, 632, 639, 660, 662, 664, 688, 689  
 Cooperatives, housing 313—315  
 Coordinators of family foster care 373  
 Copper 100, 490, 494, 501, 548, 705—707  
 Copper ores 490  
 Correctional and educational measures 169  
 Correctional centres 170, 171  
 Cosmetics and toilet goods 530  
 Cost level indicator 565  
 Costs 185, 186, 556—564, 589, 590, 616, 617  
 Costs, labour 237  
 Costs of banks 589, 590  
 Cotton 546, 704  
 Councillors of organs of local government 130, 131  
 Countries 80, 81, 140, 141, 211, 212, 345, 346, 394, 417—419, 537—540, 570, 586, 587, 603, 712—720  
 Countries, total area 712—718  
 Courier consignments 526  
 Courses 386  
 Court division officials 164  
 Court receivers, activity 179  
 Court registers 166  
 Courts, activity 160—163, 165—168, 172—175  
 Courts, units 160, 163, 164  
 Courts complaints 160, 161, 167, 168  
 Coverings 491, 493  
 COVID-19 207  
 Cows 50, 51, 433, 447, 457, 460  
 Cream 300  
 Creative arts centres 390, 391, 393  
 Credits 571, 572, 582  
 Crimes 149—157, 174, 175  
 Crop and animal production, hunting 227, 229, 628, 630, 632, 636, 638, 668  
 Crop production 48, 49, 62, 63, 76—79, 429, 454—456, 701, 704, 706, 707, 709  
 Crop yields 48, 49, 76—79, 447, 454—456  
 Crops 76—79, 429, 430, 451—456, 464, 701, 704, 706, 707, 709  
 Crude oil (petroleum) 52, 53, 100, 490, 498, 515, 523, 545, 705  
 Cucumbers 456  
 Cultivators 496  
 Cultural centres and establishments 386  
 Cultural establishments for youth (see Youth cultural centres)



Culture 46, 47, 60, 61, 72—75, 186, 381—388  
 Culture and national heritage 615, 622  
 Cured meat products 490  
 Currency 588, 680  
 Currency in circulation 582  
 Current account 585  
 Current assets of enterprises 566, 567  
 Current expenditure (on R&D) 410  
 Current taxes on income, wealth, etc. 676—678, 681, 682  
 Current transfers 676—678, 681, 682  
 Customs duties 609

## D

Dairy products 296, 299, 302—308, 436, 438  
 Day carers for children 372  
 Day-support centres 373  
 Deaths 40, 41, 58, 59, 68—71, 198, 199, 203, 206—208, 364, 708  
 Deaths by causes 207, 208  
 Deaths by sex and age of deceased 206  
 Debt guaranteed 614  
 Debt of State Treasury 613, 614  
 Debt of the general government sector 680, 711  
 Debt, public 613, 614  
 Debt, public in relation to gross domestic product 614  
 Decanates 191, 192  
 Deficit of the general government sector 677, 680, 711  
 Demoralisation 169  
 Dentists 46, 47, 60, 61, 359, 360  
 Departments of courts 163, 164  
 Departures from Poland 389  
 Dependence syndrome 371  
 Dependents 293, 294  
 Deposits 680  
 Deputies 124  
 Deputies and senators, educational level 124  
 Deputy clubs and group 124  
 Detectability of crimes 152—154  
 Detention centres 173, 174  
 Detoxification centres 362, 363  
 Devastated and degraded land 38, 39, 68—71, 99  
 Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4 310  
 Device with access to the Internet 310  
 Diesel oils 431, 432, 442, 492, 545, 547  
 Digital TV 424  
 Digital TV, mobile 424  
 Digital TV, terrestrial (DVB-T broadcast) 424  
 Dioceses 191, 192  
 Directed to probation officer's centre 169  
 Disabled persons 188, 238, 289, 329, 330, 334—337, 350, 351, 398, 400  
 Discharges from hospitals 364  
 Discontinuances 155, 157, 159, 173—175  
 Diseases 207, 208, 249, 367—371  
 Dishwashers (dish washing machines) 310, 495, 533  
 Distribution of exports by broad economic categories 552  
 Distribution of imports by broad economic categories 551  
 District education centres 170, 171  
 Dividend 609  
 Divorces 40, 41, 58, 59, 167, 203, 204

Doctoral programmes 348  
 Doctoral students 333, 348  
 Doctors 46, 47, 60, 61, 178, 359, 362  
 Domestic demand 56, 57, 66, 67, 673—675  
 Domestic demand, relation to gross domestic product 674  
 Donation of blood 366  
 Donations of property 180  
 Dormitories 331  
 Drainage 477  
 Drainage areas 83  
 Drainage basins 83—85, 102  
 Driving lessons 441  
 Dues 566, 567  
 Durable goods 310  
 Dwelling economy 615, 622  
 Dwelling stocks (inhabited and uninhabited) 42, 43, 58, 59, 72—75, 311—313  
 Dwellings 42, 43, 58, 59, 72—75, 311—315  
 Dwellings completed 42, 43, 58, 59, 72—75, 314, 315  
 Dwellings inhabited 42, 43, 58, 59  
 Dwellings, installations 313  
 Dwellings, permits 314  
 Dwellings, type of ownership 313  
 Dwellings under construction 314  
 Dwellings, useful floor area 42, 43, 58, 59, 72—75, 311—313, 315

## E

E-commerce 423  
 E-mails, sending/receiving 420  
 Early leavers from education and training 709  
 Ecological areas 111  
 Economic activity of population 224—225  
 Economic entities 417, 489, 529, 531, 687—691  
 Economic groupings 538, 539, 707—711  
 Economic relations 565  
 Economically active persons 224, 408, 699, 708  
 Economically inactive persons 224  
 Edible animal fats 66, 67, 490  
 Edible fats 296, 299, 302—308, 436, 438, 490  
 Education 44, 45, 60, 61, 72—75, 186, 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 298, 302—308, 325—351, 437, 564, 565, 567, 569, 572, 615, 622, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 679, 680, 685, 686, 689, 691, 709  
 Education by level (see Schools)  
 Education, out-of-school 330  
 Education, pre-primary 44, 45, 72—75, 325, 326, 350, 351  
 Educational level 124, 130, 132, 139, 141, 177, 239—241  
 Eggs 50, 51, 62, 63, 66, 67, 296, 300, 302—308, 430, 433, 436, 438, 452, 460, 461, 466, 530, 704, 706, 707  
 Election of the President of the Republic of Poland 121  
 Elections to organs of local government units 128, 129  
 Elections to the European Parliament 123  
 Elections to the Sejm and Senate 122  
 Electric cooker(s) 310, 495  
 Electric motors 495  
 Electric railcars 516  
 Electricity 42, 43, 52, 53, 58, 59, 64, 65, 297, 302—308, 318, 437, 440, 496, 499, 701, 705—707  
 Electricity, consumers 318  
 Electricity, consumption 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 318, 701  
 Electricity, gas and other fuels 297, 302—308, 437  
 Electricity, gas, steam and air conditioning supply 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 250, 253, 255, 260, 261, 415, 416, 421, 423, 434, 485—489, 562, 565, 566, 568, 571, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 642, 660—664, 666, 669—671, 688, 690, 709  
 Electricity meters 495  
 Electricity power lines 505  
 Elevations 81  
 Emergency child care centres (see Care and education centres)  
 Emergency medical services 365  
 Emigrants 210—212  
 Emigration 40, 41, 198  
 Emission of air pollutants 38, 39, 105—107  
 Employed hired 293, 294  
 Employed in prisons 177  
 Employed persons 40, 41, 68—71, 224—235, 290—302  
 Employed persons in agriculture 40, 41  
 Employed persons, private farms 226—229, 293, 294  
 Employees hired on the basis of a civil law contract 185, 232  
 Employees hired on the basis of an employment contract 185, 232  
 Employees hired on the basis of a verbal agreement 232  
 Employees in manual labour positions 290—293, 301  
 Employees in non-manual labour positions 290—293, 301  
 Employees of courts 160, 164  
 Employees of prosecutor's office 158  
 Employers and self-employed persons 226, 232, 681—684  
 Employers' organisations 185  
 Employment 40, 41, 58, 59, 226—232, 708  
 Employment assistance 186  
 Employment, average paid 40, 41, 137, 140, 142, 229, 230  
 Employment, full-time paid 141, 142, 177, 233, 234  
 Employment rates 225, 708  
 Enamelled steel tableware 494  
 Encumbrances 556—564, 590  
 Energy 301, 489, 499  
 Energy balance (synthetic) 499  
 Energy supply 499  
 Engines 495, 546, 548  
 Enrolment rate 326  
 Enterprises conducting sales within the frames of e-commerce 423  
 Enterprises employing ICT specialists 423  
 Enterprises having broadband Internet access 421, 422  
 Enterprises using selected information and communication technologies (ICT) 421—423  
 Entertainment enterprises 385  
 Entities in research and development 408—411  
 Entities of the national economy 687—691  
 Environmental protection 38, 39, 68—71, 98—117, 186, 615, 622, 679, 680  
 Equipment for reception, recording and reproduction of sound 310

Ethylene 493  
 Euro area 708—711  
 Ewes 457, 460  
 Exchange rate 588  
 Excise tax 609  
 Excursion hostels 390—394  
 Executing of adjudications in prisons 176  
 Executive agencies 621  
 Exhibitions, museums 384  
 Expenditure 610, 612, 614, 615, 617, 618, 621, 676—680  
 Expenditure of households 292, 296—298  
 Expenditure of local government units budgets 621, 622  
 Expenditure of state budget 56, 57, 610, 614, 615  
 Expenditure of the general government sector 676—680  
 Expenditure on innovation activity 415  
 Expenditure on research and development (R&D) 72—75, 408, 410, 411, 415, 709  
 Expenses of insurance companies 597, 598  
 Exports 56, 57, 66, 67, 429, 458—461, 497—501, 537—540, 542, 544, 547—550, 552, 585, 658, 659, 702, 706, 707, 711  
 Expositions 384  
 Expressways 54, 55, 512

## F

Fabrics 491, 546  
 Faith-based charities 185—188  
 False alarms 143  
 Families 372  
 Family assistants 372  
 Family benefits 275, 276  
 Family centres 374  
 Family diagnostic and advisory centres (see Consultative staff of judicial specialists)  
 Family support 372, 373  
 Farm buildings 506  
 Farmers 226, 227, 229, 231, 286—269, 273, 274  
 Fatalities 143, 242—244, 394, 525  
 Fats, caloric value 301  
 Feed (plants) 453—455  
 Feedingstuffs 431, 432, 442  
 Fees 117, 589, 590, 609, 619  
 Female fertility 205  
 Females (women) 40, 41, 68—71, 124, 130, 132, 139, 141, 158—160, 175, 177, 178, 180, 185, 188, 198—201, 205—207, 209—214, 224—226, 231—234, 238—241, 258—263, 271, 272, 326, 334—345, 347—349, 359, 360, 369, 370, 375, 376, 396, 397, 408, 412, 413, 708  
 Ferries 516, 519  
 Fertility rate 205  
 Fertilizers, lime 76—79, 462  
 Fertilizers, mineral or chemical 50—53, 62, 63, 76—79, 431, 432, 442, 448, 462, 493, 545, 547, 705  
 Fibreboards 492  
 Fields of education 340—344, 347  
 Fields of R&D 410  
 Fields of science 348, 412, 413  
 Fields of technology 418  
 Films 387  
 Final agricultural output 48, 49, 448, 450, 451  
 Final consumption expenditure 56, 57, 66, 67, 429, 658, 659, 673—675, 684—686, 709, 711

Final consumption expenditure, relation to gross domestic product 674  
 Finances of enterprises 556—572  
 Financial account 585  
 Financial and insurance activities 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 255, 262, 263, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 Financial corporations sector 660—664, 666, 672, 673  
 Financial results 589, 590, 598, 616, 617  
 Financial result, reductions 598  
 Fines 117, 174, 175  
 Fire services, state, volunteer 143  
 Fires 143, 477  
 First-aid 365  
 Fish 50, 51, 62, 63, 113, 436, 438, 467, 490, 530, 545  
 Fish and seafood 296, 299, 302—308, 436  
 Fish catches 50, 51, 62, 63, 467  
 Fish products 530  
 Fishing 50, 51, 62, 63, 467  
 Fishing and aquaculture 227, 229, 628, 630, 632, 636, 638, 670  
 Fixed assets 56, 57, 66, 67, 76—79, 582, 634—642  
 Flax 453, 455, 704  
 Flour 299, 438, 533  
 Food 48, 49, 296, 297, 299—308, 436, 438, 439, 533, 549—552  
 Food and non-alcoholic beverages 48, 49, 296, 297, 302—308, 436, 439, 529, 532, 685, 686, 709  
 Food cans 494  
 Food mixers 440  
 Food production 700  
 Food products 113, 436, 439, 490, 491  
 Food stands 531  
 Footwear 297, 302—308, 436, 439, 492, 530, 541—544, 548  
 Foreign debt 586  
 Foreign direct investments 586, 587  
 Foreign languages (education) 327—329  
 Foreign ownership 227, 485, 502, 512  
 Foreign students 345, 346  
 Foreign trade 56, 57, 66, 67, 429, 537—552, 702  
 Foreign trade turnover 56, 57, 66, 67, 537—540  
 Foreign trade turnover, balance 56, 57, 537—540  
 Foreigners 187, 345, 346, 389  
 Forest area 50, 51, 62, 63, 109—111, 472, 473, 477  
 Forest cover 50, 51, 76—79, 472  
 Forest fruits 479  
 Forest Guard, proceedings 155  
 Forest land 76—79, 98, 99, 472  
 Forest management 476, 477, 479  
 Forest mushrooms 479  
 Forestry 50, 51, 62, 63, 76—79, 472—479, 615  
 Forestry and logging 227, 229, 628, 630, 632, 636, 638, 668  
 Forests 50, 51, 62, 63, 109—111, 472—478  
 Foster families 373  
 Foster homes 373  
 Foundations 185, 186  
 Freezers (see Refrigerators and freezers)  
 Fruit 66, 67, 113, 296, 300, 302—308, 436, 439, 451, 452, 456, 464, 466, 479, 530, 545, 547, 704

Fruit production 456, 704  
 Fruit, vegetables, nuts and their products 490, 547  
 Fuel oils 492, 547  
 Fuels 100, 431, 432, 437, 441, 442, 490, 492, 497, 498, 530, 540, 549—552  
 Fuels, consumption 497, 498  
 Full-time equivalents (FTE) 408—411  
 Functionaries 141, 142  
 Funds 117, 568, 569, 591, 610, 617, 618, 620  
 Funds, ecological 117  
 Furnishings, household equipment and routine household maintenance 298, 302—308, 685, 686, 709  
 Furniture 437, 496, 530  
 Futures contracts 591, 592

## G

Game animals 479, 480  
 Game shot 480  
 Game species 479, 480  
 Game stocked 480  
 Game trapped 480  
 Gas 42, 43, 58, 59, 72—75, 100, 297, 302—308, 313, 316, 318, 436, 439, 490, 498, 512, 705  
 Gas, consumers 318  
 Gas, consumption 42, 43, 58, 59, 72—75, 318, 498  
 Gas meters 495  
 Gas supply system 42, 43, 58, 59, 72—75, 316, 318  
 Gasoline (see Petrol)  
 General government 582, 585  
 General government sector 660—664, 666, 672—680  
 General public services 679, 680  
 Generally accessible green areas 112  
 Generation of income account 672  
 Geographic longitude and latitude 80  
 Geography 80—88  
 Glass 494, 546, 548  
 Gmina offices 135  
 Gminas 68—71, 128, 130, 131, 137, 138, 203, 619—623  
 Gminas and cities with powiat status 68—71, 137, 138  
 Gold 705  
 Goods and services 430, 435—439  
 Goods and services account 658, 659  
 Goods by groups (type of cargo) 512, 515, 521  
 Goods (commodities) 48, 49, 66, 67, 296—298, 301—308, 430, 435—439, 513—515, 517, 520, 521, 523, 529—533, 540, 545—548  
 Goods loaded and unloaded 54, 55, 64, 65, 521  
 Grade, schools 334—338, 349  
 Graduates 44, 45, 60, 61, 72—75, 325, 329, 334—340, 343—346, 349, 386  
 Grain seeders 431, 432, 442  
 Grants 117, 610, 616—618, 620, 621, 623  
 Greenhouse gases, emission 106, 708  
 Groats 438, 533  
 Gross agricultural output 429, 448—452  
 Gross capital formation 56, 57, 66, 67, 429, 658, 659, 673—675, 677, 678  
 Gross capital formation, relation to gross domestic product 674  
 Gross disposable income of the household sector 76—79, 681—684

Gross domestic expenditure on R&D 72–75, 408, 410, 411, 709  
 Gross domestic product (GDP) 56, 57, 66, 67, 72–79, 115, 408, 429, 658, 659, 664–667, 672, 674, 680, 703, 706, 707, 709, 711  
 Gross domestic product, purchasing power parity 711  
 Gross fixed capital formation 56, 57, 66, 67, 429, 673–675, 677, 678, 711  
 Gross nominal disposable income 76–79  
 Gross operating surplus 672, 681, 682  
 Gross primary income 681, 682  
 Gross real disposable income 683  
 Gross saving 684  
 Gross turnover profitability rate 565  
 Gross value added 56, 57, 76–79, 458, 658, 659, 664, 666, 668, 669, 703, 711  
 Gross value of fixed assets 56, 57, 66, 67, 76–79, 634–642  
 Groundnuts in shell 704  
 Growing stock 473, 474

## H

Handicapped 375, 376  
 Hard coal 52, 53, 62, 63, 100, 431, 432, 440, 490, 497, 514, 705–707  
 Harmonised consumer price indices 709  
 Hay 433, 451, 452, 455, 464, 466  
 Health 72–75, 298, 302–308, 437, 679, 680, 685, 686, 709  
 Health care 46, 47, 60, 61, 72–75, 178, 186, 359–371, 615, 622  
 Health care, in-patient 72–75, 362–364  
 Health care, out-patient 72–75, 361  
 Health state of forests 478  
 Heat energy 297, 302–308, 437, 496  
 Heifers 433  
 Higher education institutions 44, 45, 60, 61, 324, 325, 326, 329, 331–333, 340–348, 409–411  
 High-temperature tar (see Tar)  
 Hire rate 233  
 Hires 233  
 HIV infection 367  
 Holiday centres 390, 391, 393, 394  
 Home theatre system 310  
 Homeless persons 188, 375, 376  
 Homes and facilities, social welfare 375, 376  
 Honey 297, 300, 302–308, 436, 439  
 Hop 430, 453, 455  
 Horses 456–458, 460, 464, 466  
 Hosiery 491  
 Hospice 362, 363  
 Hospital emergency wards 365  
 Hospitals 178, 362–364  
 Hostels 390, 393, 394  
 Hotels 390–394, 505, 506  
 Households 42, 43, 56–59, 66, 67, 72–75, 106, 289–311, 498, 499, 710  
 Households equipped with durable goods 310  
 Households' final consumption expenditure 56, 57, 66, 67, 429, 672–675, 684–686, 709  
 Households sector 76–79, 660–664, 666, 672–675, 681–686  
 Households with persons aged 0–17 309  
 Housing, water, electricity, gas and other fuels 437, 685, 686, 709

Human health and social work activities 228, 230, 231, 233–235, 237, 243–246, 249, 251, 254, 256, 262, 263, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640–642, 660–663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 Hunting 186, 479, 480  
 Hunting clubs 480  
 Hunting districts 480  
 Hydrocarbons 545

## I

ICT specialists, employment in enterprises 423  
 Immigrants 210–212  
 Immigration 40, 41, 198  
 Imports 56, 57, 66, 67, 429, 458–461, 497–501, 537–541, 543, 545, 546, 549–551, 585, 658, 659, 702, 706, 707, 710  
 Imprisonment 174–176  
 Incidence rate 244  
 Income, available of households 291, 295  
 Income from a private farm in agriculture 295  
 Income from hired work 295  
 Income from self-employment 295  
 Income from social benefits 295  
 Income of employees 295, 681–684  
 Income of own-account workers 681–684  
 Income tax 598, 609, 619, 623  
 Increase in herd 452  
 Indices of price relation 429, 430, 434–437  
 Indices of retirement and other pensions 42, 43, 270  
 Indices of wages and salaries 40, 41, 256  
 Indictment, motion 155–157, 159  
 Indirect taxes 609  
 Industrial areas 98, 99  
 Industrial crop (plants) 48, 49, 62, 63, 447, 451–453  
 Industrial production 485–501, 710  
 Industrial products 52, 53, 62, 63, 490–496, 500, 501, 705–707  
 Industrial supplies 551, 552  
 Industrial uses 460, 461  
 Industry 40, 41, 52, 53, 56, 57, 62–65, 76–79, 227–231, 233–235, 237, 243–246, 248, 250, 253, 255, 260, 261, 409, 410, 415, 416, 434, 485–502, 557–562, 565, 566, 568, 571, 628–633, 635–639, 641, 642, 660–664, 666, 668–671, 688, 690, 708, 711  
 Infant deaths 40, 41, 68–71, 203, 208  
 Infants 203, 208  
 Infectious diseases 207, 208, 367–369  
 Infirmaries 178  
 Information and communication 228, 230, 231, 233–235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 255, 262, 263, 422, 423, 563, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640–642, 660–663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 Information and communication technologies (ICT) 311, 421–423  
 Information society 311, 420–423  
 Inland waterways 512  
 Inland waterways transport 512–516, 522, 523  
 Inland waterways transport fleet 522

Innovation activity (in industry and services) 415, 416  
 In-patients 46, 47, 60, 61, 72–75, 362–364  
 Institutes (see Research institutes)  
 Institutional sectors 411, 660–664, 666, 672–686  
 Instructors, animators 386  
 Insurance 595–603  
 Insurance companies 595–603  
 Insurance policies 599, 600  
 Insured persons 42, 43  
 Interest rates 588  
 Intermediate consumption 429, 449, 658, 659, 662, 663, 668, 669, 676, 678  
 Intermediate goods 489  
 Internal combustion engines 495, 546, 548  
 Internal waters 80, 81  
 International review 699–720  
 International transport 517, 523  
 Internet 311, 420–424, 700, 710  
 Internet access, including broadband internet access 311, 421, 422, 424, 700  
 Internet banking 420  
 Internet, e-administration 420  
 Internet, finding (seeking) information 420  
 Internet, instant messaging 420  
 Internet, purchase of goods and services (e-shopping) 420  
 Internet, social media (social networking sites) 420–422  
 Internet, using 420–423, 700  
 Internet, telephoning or video calls 420  
 Inter-school sport centres 330  
 Intervention centres 374  
 Intoxications 367, 371  
 Investment outlays 56, 57, 66, 67, 76–79, 429, 627–633  
 Investment outlays on fixed assets 115, 627, 632, 633  
 Investments 56, 57, 66, 67, 627–633  
 Iron 440  
 Iron ores 545

## J

Jam 297, 300, 302–308, 436, 439  
 Job offers 238, 242  
 Jordan's gardens (playgrounds) 330  
 Judged 173–175  
 Judges 159, 160, 164  
 Judges' assistants 164  
 Juices (fruit and vegetable) 297, 300, 436, 439, 490  
 Justice 149–180  
 Juvenile institutions 164, 170, 171  
 Juveniles 169–171

## L

Laboratory diagnosticians 359, 360  
 Labour costs index 708  
 Labour law, cases 161, 166, 167  
 Laur market 40, 41, 68–71, 224–251  
 Labour productivity 708  
 Lakes 84, 85, 102  
 Land 38, 39, 68–71, 76–79, 98, 99  
 Land and pipeline transport 435, 512–514, 563, 633, 635, 637, 641, 646, 669  
 Landfill sites 114  
 Landscape parks 110, 111  
 Laptop, tablet 310  
 Large Family Card 372  
 Lathes (for removing metals) 496

Lavatory 313  
 Law, advocacy, civil rights 186  
 Lay judges 180  
 Lead 100, 705  
 Leather 492  
 Leathers 541—544, 548  
 Legal councils 180  
 Letters mailed 526  
 Liabilities 571, 572, 582—585, 595, 596, 600  
 Libraries 46, 47, 60, 61, 178, 384, 414  
 Libraries, collection 46, 47, 60, 61, 178, 384, 414  
 Libraries, loans 60, 61, 72—75, 384, 414  
 Library active users 60, 61, 384, 414  
 Library service points 384  
 Licences 388  
 Life expectancy 68—71, 209  
 Lifelong learning 709  
 Lignite 100, 490, 497, 514, 705—707  
 Lime 494  
 Liqueurs 66, 67, 533  
 Liquid and solid fuels 297, 302—308, 437, 490, 492, 497, 498  
 Liquid waste 317  
 Liquidated fixed assets 642  
 Live animals 541—544  
 Live births 40, 41, 58, 59, 68—71, 198, 199, 203, 205, 708  
 Livestock 50, 51, 76—79, 433, 447, 457  
 Loans 571, 572, 582—584, 614, 680  
 Local government administration 137  
 Local government appeal councils 137  
 Local government budgetary establishments 623  
 Local government units 128—132, 137, 138, 187, 188, 317, 318, 619—621  
 Local government units budgets expenditure, revenue 621, 622  
 Local government units ownership 518  
 Local threats 143  
 Locomotives, types 516  
 Lorries 52—55, 496, 525  
 Losses 497—499, 556—564, 589, 590, 598

## M

Machine tools 496  
 Machinery and equipment 496, 515, 541—544, 546, 548—550  
 Machinery for agriculture 431, 432, 442, 496  
 Machinery for construction 496  
 Machinery for the paper industry 496  
 Machinery, technical equipment and tools 627, 632—634, 638—640  
 Machines for working metal 548  
 Magazines 382, 383, 414  
 Main Industrial Groupings 489  
 Maintained from non-earned sources 290, 293, 294, 301, 308  
 Maize 430, 453, 454, 463, 465, 704, 706, 707  
 Males (men) 68—71, 175, 198—201, 204, 206—214, 224, 225, 232, 258—263, 326, 368—370, 396, 708  
 Managed land 38, 39, 99  
 Mandates of councillors 128, 129  
 Manufacturing 227—229, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 253, 255, 257, 260, 261, 415, 416, 421, 423, 434, 485—489, 557—561, 565, 566, 568, 571, 615, 628—630, 632, 635—639, 641, 642, 660—664, 666, 668—671, 688, 690, 710

Manure 452  
 Mares 460  
 Margarine 436, 490, 533  
 Maritime barges 519  
 Maritime transport 54, 55, 512—514, 516, 519—522  
 Maritime transport fleet 54, 55, 519  
 Market agricultural output 48, 49, 62, 63, 429, 448, 450—452  
 Marketplace prices 433  
 Marriages 40, 41, 58, 59, 203, 204  
 Marshals' offices 135, 137  
 Mead 66, 67, 491  
 Meadows 98, 448  
 Meat 50, 51, 62, 63, 66, 67, 113, 296, 299, 302—308, 436, 438, 447, 458, 459, 466, 490, 530, 545, 547, 701, 704, 706, 707, 709  
 Meat of beef and veal 490  
 Meat, pig 490  
 Meat, poultry 436, 490, 533  
 Meat products 296, 299, 436, 438, 490, 530, 533, 547  
 Medals won 398—400  
 Median gross wage and salary 258  
 Medical air rescue team 365  
 Medical care, specialised 361, 364  
 Medical certificates 362  
 Medical consultations 361  
 Medical measures (adjudicated by court) 169  
 Medical personnel 46, 47, 60, 61, 178, 359, 360, 362, 365  
 Medical practices 361, 362  
 Medical products, appliances and equipment 298, 302—308  
 Members of Parliament 123  
 Members of the Polish Academy of Sciences 413  
 Men (see Males)  
 Mental disorders 207, 371  
 Mentally ill 371, 376  
 Metal concentrates 490  
 Metal ores 100, 490, 514, 545  
 Metallic raw materials 100, 494  
 Metals 494, 501, 515, 541—544  
 Meteorological stations 87, 88  
 Methane 100, 106  
 Metro 512, 518  
 Metropolises 191, 192  
 Microwave oven 310, 439  
 Midwives 46, 47, 60, 61, 359, 360  
 Milk 50, 51, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 296, 299, 302—308, 430, 436, 438, 447, 452, 460, 461, 464, 490, 530, 547, 704, 706, 707, 709  
 Millet 453, 454, 704  
 Mineral or spring waters 300, 436, 491  
 Mineral products 541—544  
 Mineral resources 100  
 Mineral waters and aerated waters (see Mineral or spring waters)  
 Mining and quarrying 227, 229, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 253, 255, 257, 260, 261, 415, 416, 434, 485, 486, 488, 489, 557, 565, 566, 568, 571, 615, 628, 630, 632, 635, 636, 638, 641, 642, 660—664, 666, 668, 670, 671, 688, 690, 710  
 Mining grounds 98, 99  
 Mobile phone 310, 700, 710  
 Molasses 547  
 Monuments of nature 111  
 Motels 390—394  
 Motor vehicles 530  
 Motorcycle, scooter, motorbike 310, 525  
 Motorways 54, 55, 512, 710  
 Mountain peaks 82

Mowers 442, 496  
 Municipal economy 615, 622  
 Municipal infrastructure 42, 43, 58, 59, 72—75, 316—318  
 Municipal waste 38, 39, 68—71, 114, 515, 708  
 Museums 384  
 Music institutions 46, 47, 60, 61, 385

## N

Nannies 372  
 Nanotechnology 411  
 National accounts 56, 57, 66, 67, 658—686  
 National and ethnic minorities 187, 327  
 National defence 139—141, 615, 679, 680  
 National Labour Inspectorate, activity 250, 251  
 National parks 109  
 National Revenue Administration, proceedings 155, 156  
 National traffic (flights) 523  
 Natura 2000 areas 108  
 Natural persons conducting economic activity 688, 689  
 Nature reserves 110  
 Neoplasms 207, 370  
 Net migration 68—71, 198, 199, 209—211  
 Net turnover profitability rate 565  
 Net value of fixed assets 640, 641, 669  
 New or improved products 416  
 Newspapers 437  
 Newspapers and magazines 382, 383, 530  
 Nitrate 431, 432  
 Nitric acid 493  
 Non-alcoholic beverages 48, 49, 297, 302—308, 436, 439, 529, 530, 532  
 Non-consumer goods 532  
 Non-financial corporations sector 660—664, 666, 672, 673  
 Non-foodstuffs 529, 532, 533  
 Non-profit institutions serving households 660—664, 666, 672—675  
 Non-scheduled service (flights) 517, 523  
 Notarial agreements 179, 180  
 Notarial deeds 179, 180  
 Notebook 441  
 Nurseries 72—75, 372  
 Nursery schools 44, 45, 350, 351  
 Nurses 46, 47, 60, 61, 359, 360  
 Nursing homes 362, 363

## O

Oats 430, 433, 453, 454, 463, 465, 704  
 Occupancy of tourist accommodation establishments 72—75, 392  
 Occupational diseases 249  
 Occupational medicine 362  
 Occupational therapy workshops 188  
 Offences 156, 157, 167, 174, 175  
 Official reserve assets 585, 586  
 Officials 158, 164  
 Oil-cake 545  
 Oils and fats 296, 300, 302—308, 436, 438, 540—544, 549, 550  
 Oilseeds (plants) 453, 455  
 Oil shale 705—707  
 Oleum 492  
 Olives 704  
 Olympic Games 398

Onions 439, 456  
 Optical, photographic, measuring, checking instruments 541—544  
 Orchards 98, 448  
 Orchestras 385  
 Orphans 374  
 Other service activities 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691  
 Other social benefits 275—277, 293—295, 678, 681, 682  
 Out-of-school education institutions 330  
 Out-patient departments 361  
 Out-patient health care 60, 61, 72—75, 361, 362  
 Out-patient services 298, 302—308, 437  
 Output 56, 57, 429, 658—661, 668, 669, 676, 678  
 Outworkers 232  
 Overcoats 440, 491  
 Overnight stays 391  
 Ownership sector, private 226, 227, 485, 486, 502, 512, 529—532, 556, 565, 566, 568, 571, 628, 635, 660, 662, 664  
 Ownership sector, public 226, 227, 485, 486, 502, 512, 529—532, 556, 565, 566, 568, 571, 628, 635, 660, 662, 664  
 Oxide, oxides 38, 39, 105—107  
 Ozone content in the atmosphere 108

## P

Packing cases of wood 548  
 Paid employees 139, 141, 142, 159, 164, 232  
 Paid employees, educational level 139, 141, 177  
 Paid employment at the end of the period 139, 141, 142, 159, 164, 177, 226—228, 231, 232  
 Paid employment by amount of wages and salaries 258—263  
 Paid employment by groups of occupations 258  
 Paints 493  
 Palliative care wards 362, 363  
 Pamphlets 381, 382  
 Paper 492, 500, 546, 548, 705—707  
 Paperboard 492, 500, 705—707  
 Paralympic Games 398  
 Parishes 189—193  
 Particle board (chipboards) 492, 500  
 Particulates and gases 38, 39, 68—71, 105, 106  
 Particulates and gases, reduction 38, 39, 68—71, 105—107, 116  
 Part-time paid employment 231, 232  
 Passenger cars 50—53, 64, 65, 310, 496, 525, 533, 546, 548, 551, 552, 710  
 Passenger seating (capacity) 518, 522, 523  
 Passenger traffic 522, 524  
 Passengers 54, 55, 64, 65, 516—518, 522—524  
 Pasta and pasta products 299, 438, 491, 533  
 Pastures 98, 448  
 Patent applications, utility models 417, 418  
 Patents 417—419  
 Patients 46, 47, 60, 61, 363, 364  
 Peacekeeping missions and operations of the Polish Military 140, 141  
 Pearls and precious stones 541—544  
 Peas 439  
 Pedagogues 164  
 Penitentiary staff 177  
 Pensioners 270—272, 290—301, 307, 309, 310  
 Pensions 270—272  
 Performances and concerts 385  
 Personnel in research and development 408—411  
 Persons exposed to risk factors at work 247, 248  
 Persons injured in accidents 242—247  
 Persons practising sports 396, 397  
 Persons with special educational needs 329  
 Pesticides 52, 53, 493  
 Petrol (gasoline) 492  
 Petrol stations 530  
 Pharmaceutical outlets 365  
 Pharmaceutical products 298, 302—308, 437, 440, 493, 530  
 Pharmacies 46, 47, 178, 365  
 Pharmacists 46, 47, 60, 61, 359, 360, 365  
 Phenol 493  
 Philharmonic halls 385  
 Phosphate 431, 432, 442, 545  
 Physical education 615, 622  
 Physical education organisations 396  
 Physiotherapists 360  
 Pig iron 705  
 Piglets 433  
 Pigs 50, 51, 76—79, 430, 433, 447, 452, 457, 464, 466, 706, 707  
 Pipeline transport 512—514  
 Pipelines 505, 512  
 Places, children's clubs 372  
 Places for consumers 331  
 Places, nurseries 372  
 Places, nursery schools 44, 45, 351  
 Places, rehabilitation and education centres 330  
 Places, social welfare homes and facilities 375  
 Places, special educational care centres 330  
 Places, youth educational centres 330  
 Places, youth sociotherapy centres 330  
 Plant protection products 431, 432, 462  
 Plants, nuisance to air quality 68—71, 107  
 Plasma 366  
 Plasters (consisting of gypsum) 494  
 Plastics 52, 53, 62, 63, 493, 500, 541—544, 547  
 Ploughs 496  
 Pluck 50, 51, 62, 63, 66, 67, 458, 459  
 Poisonings 367, 371  
 Police 141, 142  
 Polifoska 431, 432, 442  
 Polish Academy of Sciences 413, 414, 417  
 Polish Border Guard, activity 155, 157  
 Polish Military 139—141  
 Political parties 185  
 Polyethylene 493  
 Polymers of styrene 493  
 Polypropylene 493  
 Polyvinyl chloride 493  
 Popular science, publications 381  
 Population 40, 41, 58, 59, 68—71, 76—79, 138, 198—214, 312, 530, 699, 706—708, 712—720  
 Population, actual increase 198, 199  
 Population based on balances 40, 41, 68—71, 198—201, 202, 203, 214  
 Population based on census data 198  
 Population connected to wastewater treatment plants 38, 39, 68—71, 104, 316  
 Population connected to water supply, sewage and gas supply systems 316  
 Population density 40, 41, 68—71, 198, 199, 699, 708, 712—720  
 Population, economically active 224—225, 699, 708  
 Population, internal migration 68—71, 198, 199, 209, 210  
 Population, international migration 40, 41, 68—71, 198, 199, 210—212  
 Population, migration 40, 41, 68—71, 198, 199, 209—212  
 Population, natural increase 40, 41, 58, 59, 68—71, 198, 199, 203, 289, 699, 708  
 Population of rural areas 40, 41, 198—201, 203—210, 214, 289  
 Population of the world 712  
 Population of urban areas 40, 41, 68—71, 138, 198—210, 214, 289, 316  
 Population projection 213  
 Population, residents 214  
 Porcelain or china tableware and kitchenware 494  
 Portfolio investment 585  
 Postgraduate programmes 347  
 Post 54, 55, 64, 65, 76—79, 526  
 Post offices 54, 55, 64, 65, 76—79, 526  
 Postal parcels 526  
 Postal services 435, 526  
 Postal transfers paid 526  
 Potatoes 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 297, 300, 430—434, 436, 439, 451—453, 455, 461, 464, 466, 467, 547, 704, 706, 707  
 Poultry 296, 299, 430, 436, 438, 452, 457, 458, 464, 466  
 Poverty rates in households 309  
 Power plants 497, 499, 502  
 Power raw materials 490, 497, 498  
 Powiat starost offices 135  
 Powiats 68—71, 128, 130, 131, 136, 138, 619—623  
 Prayer houses 193  
 Pre-adoptive intervention centres 374  
 Pre-emptive rights 591, 593  
 Premiums 596, 597, 599, 600  
 Preparatory proceedings by Forest Guard 155  
 Preparatory proceedings of the Police 152—154  
 Preparatory proceedings of the Police and prosecutor's office 149—151, 155, 159  
 Preparatory proceedings of the Polish Border Guard 155, 157  
 Preparatory proceedings of the State Hunting Guard 155  
 Prepared foodstuffs 541—544  
 Prepared vegetables 547  
 Prepayments and accruals 566, 567  
 Pre-primary centres 350, 351  
 Pre-primary education establishments 72—75  
 Pre-primary education units 350, 351  
 Pre-primary sections 44, 45, 350, 351  
 Pre-retirement allowances and benefits 277  
 Pretrial 175  
 Preventive examinations 362  
 Price gap 48, 49, 430

- Price indices 48, 49, 76—79, 270, 429, 430, 434—437, 659, 675
- Price indices of consumer goods and services 48, 49, 76—79, 270, 301—308, 438—441
- Price indices of foreign trade 429
- Price indices of residential premises 435
- Prices 429—442
- Prices of arable land 433
- Prices of goods and services, retail 435—441
- Prices, relations 430—432
- Priests 189—193
- Primary energy (production, consumption) 705—707, 710
- Printer 310
- Prisons 177—179
- Private domestic ownership 227, 485, 502, 512, 628, 635, 660, 662, 664
- Private domestic ownership, cooperatives 485, 512, 628, 635, 660, 662, 664
- Private farms in agriculture 443, 448, 449, 463, 681—684
- Private final consumption expenditure 673—675, 711
- Private foreign ownership 227, 485, 502, 512, 660, 662, 664
- Probation officer's centre 169
- Probation officers 164
- Proceedings regarding fiscal offences 155, 156
- Procurement of agricultural products 50, 51, 448, 463—466
- Procurement of animals for slaughter 50, 51, 466
- Procurement of cereals 50, 51, 463
- Procurement of eggs 464, 466
- Procurement of forest fruits and mushrooms 479
- Procurement of game animals 479
- Procurement of milk 464, 466
- Production of animals for slaughter 50, 51, 76—79, 447, 452, 458
- Production of industrial products 52, 53, 62, 63, 490—496, 500, 501, 705—707
- Production of milk 50, 51, 62, 63, 76—79, 447, 452, 460, 461, 490, 704, 706, 707, 709
- Professed women religious 191, 192
- Professional publications 381
- Professional, scientific and technical activities 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 251, 254, 256, 262, 263, 422, 423, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691
- Professors 345, 412
- Profit 556—564, 589, 590, 598
- Property expenditure 610, 621
- Property income 676—678, 681, 682
- Propylene 493
- Prosecutors 158
- Prosecutor's office, activity 149—151, 155, 158, 159
- Prosecutor's office, units 157
- Protected nature areas 38, 39, 68—71, 108—111
- Protein 301
- Protestant communities 193
- Psychiatric facilities 362, 363
- Public administration 137
- Public administration and defence; compulsory social security 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 256, 262, 263, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691
- Public benefit organisations 185, 186
- Public final consumption expenditure 673—675
- Public finance 609—623
- Public open data 421, 422
- Public safety 141, 142, 615, 679, 680
- Public transport vehicles 496, 518
- Pulp of wood 541—544, 705
- Pulses 453—455, 464, 466
- Punishable acts 169
- Punished 175
- Punishment 174—176
- Pupils, schools 44, 45, 72—75, 325—329, 334—340, 349
- Purchase of vehicles 437
- Pushers 522

## Q

- Quality classes 99
- Quality of water supplied to population 103

## R

- Radio, broadcasting (see Broadcasting, radio and television)
- Radio programmes 388
- Radio receivers (sets) 52, 53, 64, 65, 495, 533
- Railway lines operated 54, 55, 64, 65, 76—79, 512
- Railway transport 54, 55, 64, 65, 513—517
- Rape and turnip rape 430, 453, 455, 464, 466, 704
- Rape-oil 439
- Rates of detectability of crimes 152—154
- R&D dedicated entities 408—410
- Real estate activities 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 251, 254, 256, 262, 263, 422, 423, 564, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 689, 691
- Real estate registers 164, 165
- Recipient 83, 84
- Reclaimed land 38, 39, 99, 114
- Recreation and culture 72—75, 186, 298, 302—308, 437, 685, 686, 689, 691, 709
- Recreation, culture and religion 679, 680
- Refrigerators and freezers 64, 65, 495, 533
- Regional accounts 76—79
- Regional chambers of audit, activity 136
- Regulation and management of rivers and streams 115, 116
- Rehabilitation and education centres 330
- Rehabilitation sanatoria 362, 363
- Remand prisons 177—179
- Removals 50, 51, 62, 63, 76—79, 476, 479
- Renewals and afforestations 50, 51, 76—79, 476, 479
- Rentals (rents) 302—308, 437
- Reproduction rates of population 205
- Requests for information (queries at archives) 413
- Rescue personnel 143, 395
- Rescue service 186
- Research and development activity by source of funds 411
- Research and development activity indicators 408
- Research and experimental development (R&D) 408—411
- Research equipment 324, 408
- Research institutes 164, 409, 410
- Researchers 72—75, 408, 409
- Reservoirs and falls 86, 115, 116
- Residential areas 98, 99
- Residential construction 314, 315, 629, 631, 633
- Residents, care and education centres 374
- Residents, correctional centres 170
- Residents, day-support centres 373
- Residents, facilities of social welfare 72—75, 375, 376
- Residents, rehabilitation and education centres 330
- Residents, special education care centres 330
- Residents, training and supported accommodation 375
- Residents, youth educational centres 170, 330
- Residents, youth sociotherapy centres 170, 330
- Resource 460, 461, 658, 659, 684
- Respiratory system diseases 207, 208
- Restaurants 392, 393, 531
- Restaurants and hotels 298, 302—308, 437, 685, 686, 709
- Restriction of freedom 174
- Retail prices of major means of agricultural production 442
- Retail sales 56, 57, 66, 67, 76—79, 529, 530
- Retail sales outlets 529
- Retail trade 563, 633, 635, 637, 641, 646
- Retirees 268, 271, 272, 290—301, 305, 306, 309
- Retirees and pensioners 42, 43, 232, 268—272, 290—301, 305, 306, 309
- Retirement and other pensions 42, 43, 268—272, 618
- Retirement and other pension, relation to wages and salaries 268
- Retirement pension 268—272, 295
- Retirement pension, relation to wages and salaries 268
- Revenue of local government units budgets 619, 620
- Revenue of state budget 56, 57, 609
- Revenue of the general government sector 676, 678
- Revenues 117, 185, 424, 512, 513, 526, 531, 556—564, 589, 590, 611, 616—620, 623
- Revenues of banks 589, 590
- Revenues of insurance companies 596—598
- Revoking the right to operate a vehicle 174
- Rice 299, 438, 704
- Rights to shares 591—593
- Rivers 83—86, 102
- Road accidents 525
- Road casualties 525
- Road motor vehicles registered 525
- Road transport 54, 55, 64, 65, 512—517
- Roads and communication trails 99
- Roads, public 54, 55, 64, 65, 76—79, 512
- Roll 438
- Rolled products 52, 53, 494, 501, 546, 548
- Rolling stock 516
- Rooms completed 42, 43, 58, 59
- Rooms for rent 390, 391, 393
- Rooms in dwellings 42, 43, 58, 59, 311, 312

Roundwood, removals 50, 51, 62, 63  
 Rubber 493, 500, 541—546, 704  
 Rubber products 493  
 Rural areas 40—43, 46, 47, 58, 59, 68—71, 198—200, 203—210, 214, 225, 309, 311—315, 317, 318, 328, 334, 350, 351, 361, 365, 384, 386, 388, 420, 506  
 Rural localities 68—71  
 Rye 48, 49, 62, 63, 430, 433, 451—454, 463, 465, 704, 706, 707

## S

Salt 100, 439, 490  
 Sanatoria 362, 363  
 Sand and gravel 100  
 Sanitary fixtures of porcelain 494  
 Satellite or cable television equipment 310  
 Sawnwood 52, 53, 492, 705  
 Scarifiers 496  
 Scheduled service (flights) 517, 523  
 Scholarships 277, 332, 333  
 School leavers 233, 238  
 School textbooks 381  
 Schools 44, 45, 72—75, 171, 178, 179, 324, 326—329, 334—339, 349  
 Schools, doctoral 348  
 Schools for persons with special educational needs 324, 325, 329, 330, 334—337  
 Schools, general art 44, 45, 72—75, 324, 325, 338  
 Schools, general secondary 44, 45, 72—75, 171, 178, 179, 324—329, 331, 337, 349  
 Schools, lower secondary 44, 45, 324, 325, 329, 331  
 Schools, post-secondary 44, 45, 72—75, 324—326, 329, 331, 338, 340  
 Schools, primary 44, 45, 72—75, 171, 178, 179, 324—329, 331, 334, 349  
 Schools, sections 324—339, 349, 350  
 Schools, special job-training 324, 325, 329  
 Schools, stage I sectoral vocational 44, 45, 72—75, 171, 324—329, 331, 335  
 Schools, stage II sectoral vocational 44, 45, 72—75, 171, 324—329, 336  
 Schools, technical secondary 44, 45, 72—75, 171, 324—329, 331, 337, 338  
 Science and technology 72—75, 408—419  
 Scientific degrees and titles 345, 412  
 Scientific libraries 414  
 Scientific publications 381  
 Scientific units of the Polish Academy of Sciences 417  
 Screenings in cinemas 387  
 Screens in cinemas 387  
 Seaports 521, 522  
 Seats, cinemas 60, 61  
 Seats, theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 385  
 Seats, urban transport 518  
 Sectors funding R&D expenditure 410  
 Securities 582, 585, 592—594, 613, 680  
 Seeders 431, 432, 442, 496  
 Sejm and Senate 121, 122  
 Self-employed persons 290, 293—301, 304, 309  
 Self-employed persons on private farms 226, 229, 231, 681—684

Senate clubs and groups 125  
 Senators 125  
 Sentenced for crimes 173—175  
 Separation 167, 203  
 Services 296—298, 301—308, 409, 410, 415, 416, 422—424, 435—441, 512, 513, 526, 585, 708, 709, 711  
 Services in computing cloud 421, 422  
 Services of postal and courier activities 526  
 Services, prices 301—308, 435—441  
 Sewage sludge 105  
 Sewage system (network) 42, 43, 103, 104, 115, 116, 316, 317  
 Sex 40, 41, 68—71, 124, 130—132, 139, 141, 158—160, 170, 175, 177, 178, 180, 185, 188, 198—201, 204—214, 224—226, 231—234, 238—241, 258—263, 326, 334—345, 347—349, 359, 360, 368—370, 375, 396, 397, 408, 412, 413, 708  
 Shares 591—593  
 Sheep 452, 457, 458, 460, 464, 466  
 Shelters 390—393  
 Ships (age, capacity, production) 52—55, 496, 519, 522  
 Shops 56, 57, 76—79, 530, 531  
 Short-term investments 566, 567  
 Silos and reservoirs, capacity 532  
 Silver 100, 494, 548, 705  
 Sink fixture 440  
 Sisal 704  
 Slaughter products 490  
 Smartphone 310  
 Smuggling 157  
 Soap 441, 493, 533, 545  
 Social and political organisations 185—188  
 Social assistance 615, 622  
 Social assistance benefits 376  
 Social benefits 269—277, 295, 618, 677, 678, 681, 682  
 Social contributions 618, 676, 678, 681, 682  
 Social cooperatives 187, 188  
 Social integration centres 187, 188  
 Social pension 277  
 Social security benefits 42, 43, 268—274, 681, 682  
 Social security, cases in courts 161, 166, 168  
 Social services 186  
 Social transfers in kind 677, 678  
 Social welfare 72—75, 372—376  
 Social welfare, facilities 72—75, 375, 376  
 Socialisation centres 374  
 Sodium hydroxide 492  
 Sold production 52, 53, 62, 63, 76—79, 434, 485—489, 502  
 Soldiers 139—141  
 Song and dance ensembles 385  
 Sorghum 704  
 Sour cream 547  
 Sown area 48, 49, 447, 453  
 Sows 50, 51, 447, 453  
 Soybeans 704  
 Special collections (see Libraries, collection)  
 Special education and care centres 330  
 Special nature value area 68—71  
 Special nursery schools 350, 351  
 Specialists guidance for families 372  
 Sport 186, 396—400  
 Sports clubs 396, 397  
 Sports fields, kinds of sports 396, 397  
 Sports instructors 396, 397  
 Sports judges 396

Sports sections 396, 397  
 Stallions 460  
 Stamp duty 619  
 State administration 137  
 State budget 56, 57, 609, 610, 614—617  
 State budget deficit financing sources 610  
 State budget expenditure, relation to gross domestic product 614  
 State budget revenue, relation to gross domestic product 614  
 State Fire Service, activity 143  
 State Hunting Guard 155  
 State legal persons 616  
 State owned enterprises 688, 689  
 State Treasury debt service 610, 615  
 State Treasury ownership 313  
 Steel 52, 53, 62, 63, 494, 546, 705—707  
 Steel constructions 546, 548  
 Steel or iron pipes, tubes 494, 501, 546, 548  
 Steel sheets 494, 501  
 Stock exchange indices 592, 593  
 Stock market 591—594  
 Stocks 459—461, 497—501, 566, 567  
 Stomatological offices 178  
 Storage sites, area 532  
 Stoves (gas) 495  
 Straw 433, 455, 464, 465  
 Strikes, employees on strike 236  
 Structural-wall tiles of calcium-silicate 494  
 Students 44, 45, 60, 61, 72—75, 171, 179, 325, 329, 331—342, 345—349, 709  
 Studies, systems 340—344, 347, 349  
 Stump wood 476  
 Subscriber lines 72—75, 424  
 Subscribers, fixed line telephone 424  
 Subscribers, mobile telephone 46, 47, 62, 63, 424, 700, 710  
 Subscribers, radio and television 46, 47, 60, 61, 388  
 Subscription, radio and television 441  
 Subsidies 117, 658, 672, 677, 678  
 Subsidies on production, other 672  
 Subsidies on products 658, 659, 672  
 Subvention 610, 620  
 Sugar 52, 53, 62, 63, 66, 67, 297, 300, 302—308, 436, 439, 491, 530, 704—707  
 Sugar cane 704  
 Suicides 207, 208  
 Sulphate of potash 442  
 Sulphur 52, 53, 62, 63, 100, 490, 547  
 Sulphuric acid 52, 53, 62, 63, 492  
 Sunflower seeds 704  
 Sunshine duration 88  
 Superphosphate 431, 432, 442  
 Supply 497—501  
 Supreme Audit Office, activity 135  
 Surplus of the general government sector 677, 680, 711  
 Sweet potatoes 704  
 Synthetic materials 544, 547

## T

Tankers 519  
 Tar 492  
 Tax on real estate 619  
 Taxes and duties on imports 658  
 Taxes less subsidies on production and imports 672, 676, 678  
 Taxes less subsidies on products 658

Taxes on production, other 672, 677, 678  
 Taxes on products 658, 672  
 Tea 297, 300, 436, 439, 530, 545, 704  
 Teachers 324, 334, 345, 351  
 Teams of attorneys 180  
 Telecommunications 46, 47, 62, 63, 72—75, 424, 435  
 Telecommunication services 424  
 Telephone and telefax equipment and telephone and telefax services 437  
 Telephone calls 424  
 Telephone sets 495  
 Telephony, fixed line technology 424  
 Telephony, mobile 424, 700, 710  
 Telephony, VoIP 424  
 Television, broadcasting (see Broadcasting, radio and television)  
 Television, digital (see Digital TV)  
 Television programmes 388  
 Television receivers (sets) 52, 53, 64, 65, 310, 495, 533  
 Tent camp sites 390, 391, 393, 394  
 Termination rate 234  
 Terminations 234  
 Terms of office of the President of the Republic of Poland 118  
 Terms of office of the Sejm and Senate 124—127  
 Terms of trade 429  
 Territorial structure of the country 138  
 Territories, dependent 718—720  
 Territory 80, 81  
 Textiles and textile articles 530, 541—544, 546  
 Theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 385  
 Therapy centres 374  
 Thermal energy from steam or hot water 496  
 Thermometer 441  
 Tickets 441, 517  
 Timber 50, 51, 62, 63, 76—79, 473—479  
 Tin 705  
 Tobacco 48, 49, 430, 436, 453, 455, 530, 704  
 Tobacco products 297, 302—308, 436, 442, 491  
 Toluene 493  
 Tomatoes 456  
 Tooth-paste 441  
 Total area of Poland 58, 59, 68, 80, 81, 98, 706—708  
 Total area of the world 712  
 Tour guides 395  
 Tourism 72—75, 186, 389—395, 615, 622  
 Tourist accommodation establishments 62, 63, 72—75, 390—394  
 Tourist excursions 395  
 Tourist trails 394  
 Tourists 72—75, 391, 393, 394  
 Towns (see Urban areas)  
 Tractor field sprayers 496  
 Tractor mounted harrow 431, 432, 442  
 Tractor rotary mower 442  
 Tractors 50—55, 76—79, 431, 432, 442, 463, 496, 525  
 Trade 40, 41, 56, 57, 66, 67, 76—79, 615  
 Trade and catering 529—533  
 Trade inspection organs, proceedings 155  
 Trade; repair of motor vehicles 40, 41, 228, 230, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 253, 255, 257, 260, 261, 421, 423, 563, 565, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 670, 671, 688, 690

Trade unions 184  
 Trade warehouses 532  
 Training and supported accommodation 375  
 Training-recreational centres 390, 391, 393  
 Trains, transport of passengers 437, 516, 517  
 Trams 512, 518  
 Transformers 495  
 Transit 520, 521  
 Transport 40, 41, 54, 55, 64, 65, 76—79, 298, 302—308, 435, 437, 512—525, 685, 686  
 Transport and communications 615, 622, 709  
 Transport areas 98, 99  
 Transport equipment 496, 516, 518, 519, 522, 523, 525, 541—544, 551, 552, 627, 632—634, 638—640  
 Transport infrastructure(s) 505, 512  
 Transport of goods 54, 55, 64, 65, 513—515, 517, 520, 521, 523  
 Transport of passengers 54, 55, 64, 65, 437, 441, 513, 516—518, 522—524  
 Transport, post 54, 55, 64, 65, 76—79, 512—526  
 Transport services 435, 437, 512—518, 520—524, 526  
 Transportation and storage 228, 230, 231, 233—235, 237, 243—246, 248, 250, 254, 255, 257, 260, 261, 422, 423, 512, 513, 563, 567, 569, 572, 629, 631, 633, 635, 637, 640—642, 660—663, 665, 667, 669—671, 689, 690  
 Treatment, patients 363  
 Tree stands 472—475  
 Trees 111, 117, 473—475  
 Trees damaged 478  
 Triticale 430, 454, 455, 463, 465, 466  
 Trolley buses 512, 518  
 Tubes (see Steel or iron pipes, tubes)  
 Tugs 522  
 Turnover profitability indicator 565  
 Tutors 345  
 Tyres 493

## U

Unemployed persons 40, 41, 68—71, 188, 224, 238—242  
 Unemployed persons, educational level 240  
 Unemployed persons possessing benefit rights 68—71, 238  
 Unemployed persons, registered 40, 41, 68—71, 238—240, 242  
 Unemployment 238—242  
 Unemployment benefits 277  
 Unemployment rate 40, 41, 68—71, 225, 238, 241, 708  
 Urban areas 40, 41, 58, 59, 68—71, 198—200, 202—210, 214, 225, 289, 309, 311—318, 328, 334, 350, 388, 420, 506, 712—720  
 Urban transport 512, 516, 518  
 Urban transport lines 512  
 Use 460, 461, 497—501, 658, 659, 684  
 Use of income account of the households sector 684  
 Utility models (see Patent applications, utility models)

## V

Vacancies 235  
 Vaccinations 366  
 Vacuum cleaners 440, 495, 533

Value added tax (VAT) 609, 658  
 Value indices 659, 674  
 Vegetable fats 296, 300  
 Vegetable oils 436, 545, 549, 550  
 Vegetable production 456, 704  
 Vegetable products 541—544  
 Vegetables 66, 67, 113, 300, 302—308, 436, 439, 451—453, 456, 464, 466, 530, 545, 547, 704  
 Vegetables cultivated under covers 456  
 Veterinary services 442  
 Village administrator's offices 135  
 Village mayors, mayors and presidents of cities 132, 135  
 Visitors, museums and exhibitions 384  
 Vocational activity establishments 188  
 Vocational courses 178, 179  
 Vodka 66, 67, 491, 533  
 Voivodship offices 135  
 Voivodships 68—79, 84, 85, 109—111, 135—137, 202, 619—623  
 Voivodships, total area 68—71  
 Volume indices 659, 675  
 Volunteer Mountain and Tatra Mountains Rescue Services 395  
 Volunteers 185, 395

## W

Wages and salaries 40, 41, 68—71, 137, 140, 142, 158, 164, 177, 253—263, 610, 621  
 Wages and salaries, average monthly (nominal and real) 40, 41, 68—71, 137, 140, 142, 158, 164, 177, 253—263  
 Wages, salaries and other income connected with hired work 681, 682  
 Wagons (railway), types 496, 516, 518  
 Washing machines and washer-dryer 64, 65, 495, 533  
 Waste 38, 39, 68—71, 113—117  
 Waste generated 38, 39, 68—71, 113, 709  
 Waste landfilled (accumulated) 38, 39, 113  
 Wasteland 98  
 Wastewater 38, 39, 104, 105, 115—117  
 Wastewater treatment plants 68—71, 115, 116, 316, 317  
 Water area 80, 81, 83—86, 98, 110  
 Water, consumption 42, 43, 58, 59, 72—75, 317  
 Water management 101, 115—117  
 Water meters 495  
 Water outflow 101  
 Water resources 101  
 Water status (quality) 102, 103  
 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 228, 230, 231, 233—235, 237, 243, 244, 248, 250, 253, 255, 257, 260, 261, 415, 416, 421, 423, 434, 485—489, 562, 565, 566, 568, 571, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 642, 660—663, 666, 669—671, 688, 690  
 Water supply system (network) 42, 43, 58, 59, 68—71, 101, 103, 115, 116, 313, 316, 317, 437  
 Water system, cold water supply 463  
 Water transport 512—516, 522, 523  
 Water treatment plants 115, 116  
 Water withdrawal 38, 39, 68—71, 101



Waters with added sugar and other sweetening matter or flavoured (soft drinks) 491  
 Waterworks 103  
 Wearing apparel (see Clothing)  
 Website (of enterprise) 421, 422  
 Wedding ring 441  
 Wheat 48, 49, 62, 63, 430—433, 451—454, 463, 465, 467, 704, 706, 707  
 Wholesale 529, 532  
 Wholesale 529, 532  
 Wholesale trade 563, 629, 631, 633, 637, 642  
 Wills 180  
 Wind, velocity 88

Windows 492, 493  
 Wine 66, 67, 439, 491, 533, 705  
 Wires and conductors, insulated 495  
 Women (see Females)  
 Wood 476, 479, 492, 496, 515, 541—544, 548  
 Wool 452, 464, 466, 704  
 Workers (see Employees in manual labour positions)  
 Working conditions 242—251  
 Work-time 232  
 World 699—703, 712

## Y

Yarn 491

Yoghurt 296, 299, 436, 438  
 Yields 48, 49, 76—79, 447, 454—456  
 Yoghurt and milk-based beverages 436, 438  
 Young prisoners 175  
 Youth centres 330  
 Youth educational attainment level 709  
 Youth educational centres 169—171, 330  
 Youth shelters 390, 391, 393  
 Youth sociotherapy centres 169—171, 330

## Z

Zinc 52, 53, 100, 494, 501, 705