

2024



Urząd Statystyczny  
w Poznaniu



# Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego

Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship

2024



Urząd Statystyczny  
w Poznaniu



# Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego

Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Poznaniu Statistical Office in Poznań

Poznań 2024



**Komitet Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Poznaniu**  
**Editorial Board of Statistical Office in Poznań**

Przewodniczący  
President

Jacek Kowalewski

Członkowie  
Members

Emilia Bogacka (sekretarz secretary), Ewa Kowalka, Anna Łukarska, Monika Natkowska, Arleta Olbrot, Artur Owczarkowski

**OPRACOWANIE MERYTORYCZNE I PRACE WYDAWNICZE**  
**CONTENT-RELATED WORKS AND EDITORIAL WORKS**

Urząd Statystyczny w Poznaniu, Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych – Dział Opracowań Zbiorczych  
Statistical Office in Poznań, Wielkopolski Regional Research Centre – Division of Aggregate Studies

Zespół autorski  
Editorial team

Agnieszka Bieniek, Emilia Bogacka, Natalia Borowicz, Ewa Filipczuk, Marta Kowalczyk, Ewa Kowalka, Katarzyna Piętaś, Maciej Piłarski, Leszek Siwka, Ewelina Żelobowska

pod kierunkiem  
supervised by

Ewy Kowalki

Tłumaczenie (przedmowa)  
Translation (preface)

Grzegorz Grygiel

Zdjęcie zamieszczone na okładce  
Photograph on the cover

Pałac w Będlewie (fot. Maciej Pawlik, Wydział Promocji i Aktywności Społecznej Starostwa Powiatowego w Poznaniu)

ISSN 1640-0119

Publikacja dostępna na stronie internetowej – <https://poznan.stat.gov.pl>  
Publication available on website – <https://poznan.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła  
When publishing Statistical Office data – please indicate the source

## Przedmowa

Urząd Statystyczny w Poznaniu przekazuje Państwu najnowszą edycję „Rocznika Statystycznego Województwa Wielkopolskiego” – jedną z najważniejszych pozycji w planie wydawniczym. Opracowanie każdego roku dostarcza informacji o skali przemian społecznych oraz poziomie rozwoju gospodarki regionu. Niniejsza publikacja stanowi liczbowe podsumowanie przeobrażeń, jakie zaobserwowano w życiu społeczno-gospodarczym województwa wielkopolskiego w 2023 r.

Pod względem ogólnej konstrukcji, jak też budowy tablic oraz prezentacji 21 obszarów tematycznych, „Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego 2024” stanowi kontynuację poprzednich edycji tego wydawnictwa. Tam gdzie było to możliwe ze względu na dostępność danych zaprezentowano informacje dla lat: 2015, 2020, 2022 i 2023. Opracowanie zamykają dwie tablice przeglądowe zawierające ważniejsze dane o województwie oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju.

Nowością tegorocznego wydania Rocznika jest prezentacja danych dotyczących ostatnich wyborów samorządowych, badania aktywności ekonomicznej ludności (BAEL) w oparciu o ludność rezydującą na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 oraz budżetów gospodarstw domowych opracowanych na podstawie ostatecznych wyników NSP 2021. Dane z rachunków regionalnych za lata 2020–2022 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Ponadto w bieżącej edycji Rocznika ujęto wstępne dane z zakresu rolnictwa pochodzące ze zintegrowanych statystyk dotyczących gospodarstw rolnych.

Przy opracowywaniu poszczególnych działów Rocznika korzystano przede wszystkim z bogatej bazy danych statystyki publicznej, ale także ze źródeł pozastatystycznych.

Oddając do rąk Państwa najnowsze wydanie Rocznika, dziękuję wszystkim osobom i instytucjom, których sugestie i uwagi przyczyniły się do kształtowania treści tegorocznej edycji. Jednocześnie pragnę zachęcić Państwa do korzystania z szerokiej oferty wydawniczej statystyki publicznej, a także zasobów informacyjnych dostępnych on-line w bazach i bankach danych.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Poznaniu



Jacek Kowalewski

Poznań, grudzień 2024 r.

## Preface

The Statistical Office in Poznań presents the latest edition of the “Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship” – one of the most important titles in the annual publication plan. Each year the yearbook provides information about the magnitude of social changes and the level of the voivodship’s economic development. The current edition is a quantitative summary of changes observed in various areas of the socio-economic sphere in 2023.

The general structure of information in the current edition, grouped into 21 thematic sections, is the same as last year. Depending on data availability, comparable statistics are presented for 2015, 2020, 2022 and 2023. The yearbook ends with review tables containing the most relevant information about the voivodship and selected indicators, which are compared with corresponding quantities for the country as a whole.

For the first time the yearbook presents data about the latest local government elections, results of the Labour Force Survey (LFS) based on resident population statistics derived from the National Population and Housing Census 2021 and the household budget survey based on the final results of the 2021 census. The regional accounts for 2020–2022 have been revised relative to those published previously, following the revision in the national accounts. Moreover, the current edition of the yearbook contains preliminary data about agriculture from integrated farm statistics.

Each thematic section of the yearbook mainly includes information from numerous databases of official statistics, which are sometimes supplemented by data from administrative sources.

Recommending the latest edition of the “Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship”, I wish to thank all people and institutions who have contributed information included in the current publication. I would also like to recommend other publications of official statistics as well as the rich information resources available in online databases and data banks.

Director  
of the Statistical Office in Poznań



Jacek Kowalewski

Poznań, December 2024

## Spis rzeczy

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Przedmowa .....                   |  |
| Objaśnienia znaków umownych ..... |  |
| Ważniejsze skróty .....           |  |

## Działy

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| I. Warunki naturalne i ochrona środowiska .....       |  |
| II. Samorząd terytorialny .....                       |  |
| III. Wymiar sprawiedliwości .....                     |  |
| IV. Ludność .....                                     |  |
| V. Rynek pracy .....                                  |  |
| VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne .....        |  |
| VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania .....            |  |
| VIII. Edukacja i wychowanie .....                     |  |
| IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna .....           |  |
| X. Kultura. Turystyka. Sport .....                    |  |
| XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne .... |  |
| XII. Rolnictwo .....                                  |  |
| XIII. Leśnictwo i łowiectwo .....                     |  |
| XIV. Przemysł i budownictwo .....                     |  |
| XV. Transport .....                                   |  |
| XVI. Handel. Ceny .....                               |  |
| XVII. Finanse przedsiębiorstw .....                   |  |
| XVIII. Finanse publiczne .....                        |  |
| XIX. Inwestycje. Środki trwałe .....                  |  |
| XX. Rachunki regionalne .....                         |  |
| XXI. Podmioty gospodarki narodowej .....              |  |

## Tablice przeglądowe

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| I. Województwo na tle kraju w 2023 r. .... |  |
| II. Ważniejsze dane o województwie .....   |  |
| Uwagi ogólne .....                         |  |
| Uwagi do działów .....                     |  |

## Contents

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
|                           | Str.<br>Page |
| Preface .....             | 3, 4         |
| Symbols .....             | 6            |
| Major abbreviations ..... | 7–8          |

## Chapters

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Environment and environmental protection .....    | 12–27   |
| Local government .....                            | 28      |
| Justice .....                                     | 29–31   |
| Population .....                                  | 32–52   |
| Labour market .....                               | 53–65   |
| Wages and salaries. Social benefits .....         | 66–69   |
| Households. Dwellings .....                       | 70–84   |
| Education .....                                   | 85–93   |
| Health care and social welfare .....              | 94–105  |
| Culture. Tourism. Sport .....                     | 106–117 |
| Science and technology. Information society ..... | 118–122 |
| Agriculture .....                                 | 123–131 |
| Forestry and hunting .....                        | 132–136 |
| Industry and construction .....                   | 137–141 |
| Transport .....                                   | 142–145 |
| Trade. Prices .....                               | 146–148 |
| Finances of enterprises .....                     | 149–155 |
| Public finance .....                              | 156–160 |
| Investments. Fixed assets .....                   | 161–164 |
| Regional accounts .....                           | 165–166 |
| Entities of the national economy .....            | 167–169 |

## Review tables

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Voivodship on the background of the country<br>in 2023 ..... | 170–174 |
| Major data on voivodship .....                               | 175–183 |
| General notes .....                                          | 184–187 |
| Notes to chapters .....                                      | 188–213 |

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

| Symbol<br>Symbol      | Opis<br>Description                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kreska (–)            | zjawisko nie wystąpiło<br>magnitude zero                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zero:                 | (0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5<br>magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit                                                                                                                                                                                                        |
|                       | (0,0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05<br>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<br>data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless                                                          |
| Znak (Δ)              | oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 186<br>categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 186 |
| „W tym”<br>“Of which” | oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy<br>indicates that not all elements of the sum are given                                                                                                                                                                                                |
| Comma (,)             | used in figures represents the decimal point                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# Ważniejsze skróty Major abbreviations

| Skrót<br>Abbreviations | Znaczenie<br>Meaning                     |
|------------------------|------------------------------------------|
| tys.                   | tysiąc                                   |
| mln                    | milion                                   |
| zł<br>PLN              | złoty<br>zloty                           |
| szt.<br>pcs            | sztuka<br>pieces                         |
| wol.<br>vol.           | wolumin<br>volume                        |
| kg                     | kilogram<br>kilogram                     |
| dt                     | decytona<br>deciton                      |
| t                      | tona<br>tonne                            |
| mm                     | milimetr<br>millimetre                   |
| m                      | metr<br>metre                            |
| km                     | kilometr<br>kilometre                    |
| m <sup>2</sup>         | metr kwadratowy<br>square metre          |
| ha                     | hektar<br>hectare                        |
| km <sup>2</sup>        | kilometr kwadratowy<br>square kilometre  |
| l                      | litr<br>litre                            |
| hl                     | hektolitr<br>hectolitre                  |
| m <sup>3</sup>         | metr sześcienny<br>cubic metre           |
| dam <sup>3</sup>       | dekametr sześcienny<br>cubic decametre   |
| hm <sup>3</sup>        | hektometr sześcienny<br>cubic hectometre |
| kWh                    | kilowatogodzina<br>kilowatt-hour         |
| MWh                    | megawatogodzina<br>megawatt-hour         |
| GWh                    | gigawatogodzina<br>gigawatt-hour         |
| TJ                     | teradżul<br>terajoule                    |

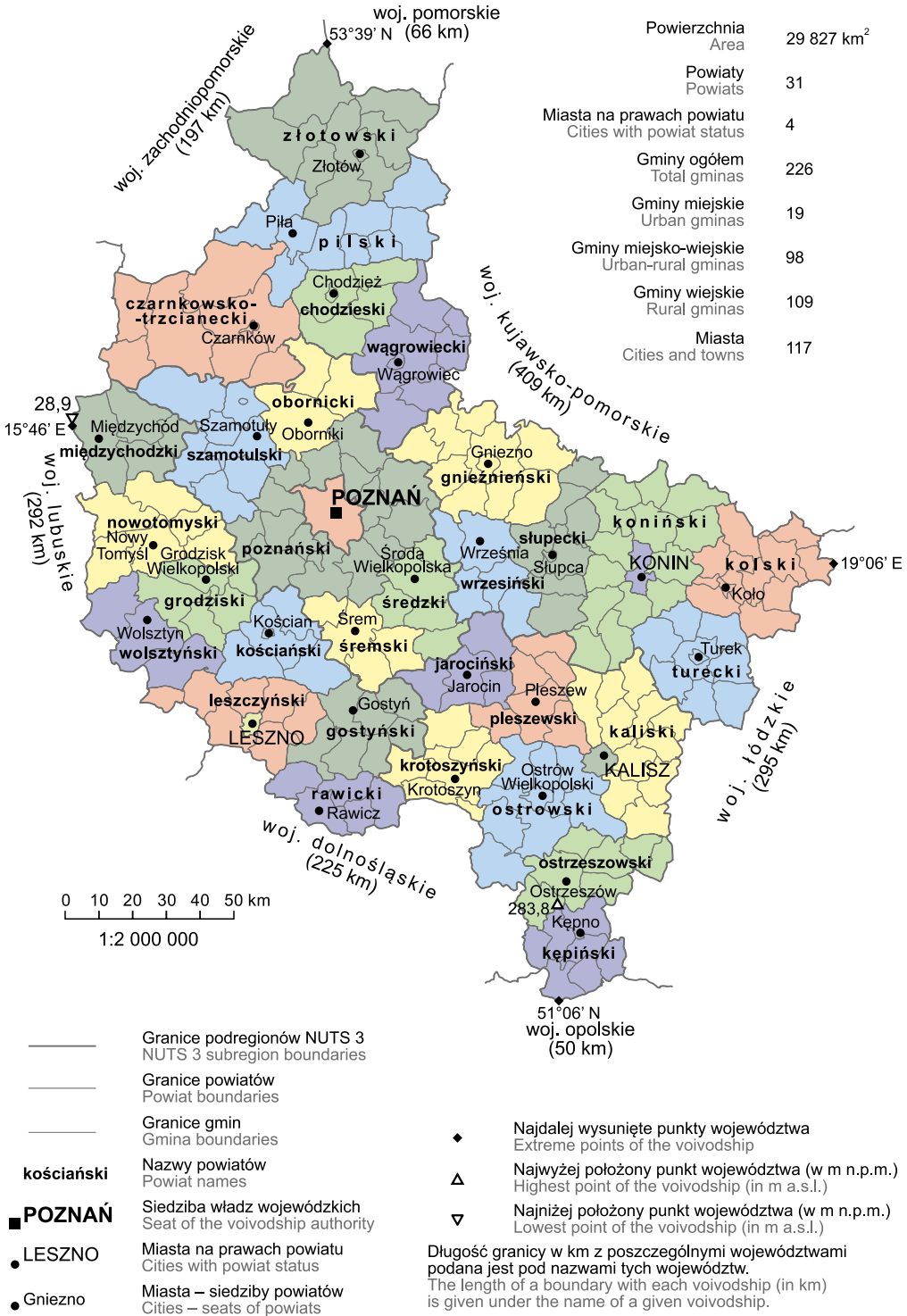
| Skrót<br>Abbreviations | Znaczenie<br>Meaning                                                                                                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| °C                     | stopień Celsjusza<br>centigrade                                                                                                            |
| s                      | sekunda<br>second                                                                                                                          |
| min                    | minuta<br>minute                                                                                                                           |
| h                      | godzina<br>hour                                                                                                                            |
| d<br>24 h              | doła<br>24 hours                                                                                                                           |
| r.                     | rok                                                                                                                                        |
| t/r<br>t/y             | ton rocznie<br>tonnes per year                                                                                                             |
| art.<br>Art.           | artykuł<br>article                                                                                                                         |
| dok.<br>cont.          | dokończenie<br>continued                                                                                                                   |
| n.p.m.<br>a.s.l.       | nad poziomem morza<br>above the sea level                                                                                                  |
| nr (Nr)<br>No.         | numer<br>number                                                                                                                            |
| pkt                    | punkt                                                                                                                                      |
| p.proc.                | punkt procentowy<br>percentage point                                                                                                       |
| tabl.                  | tablica<br>table                                                                                                                           |
| ust.                   | ustęp                                                                                                                                      |
| 0°1'1"←                | <div> <div> E<br/>N<br/>S<br/>W </div> <div> wschód<br/>East<br/>północ<br/>North<br/>południe<br/>South<br/>zachód<br/>West </div> </div> |
| i in.                  | i inni                                                                                                                                     |
| im.                    | imienia                                                                                                                                    |
| itp.<br>etc.           | i tym podobne<br>and the like                                                                                                              |
| m.in.<br>i.a.          | między innymi<br>among others                                                                                                              |
| np.<br>e.g.            | na przykład<br>for example                                                                                                                 |

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

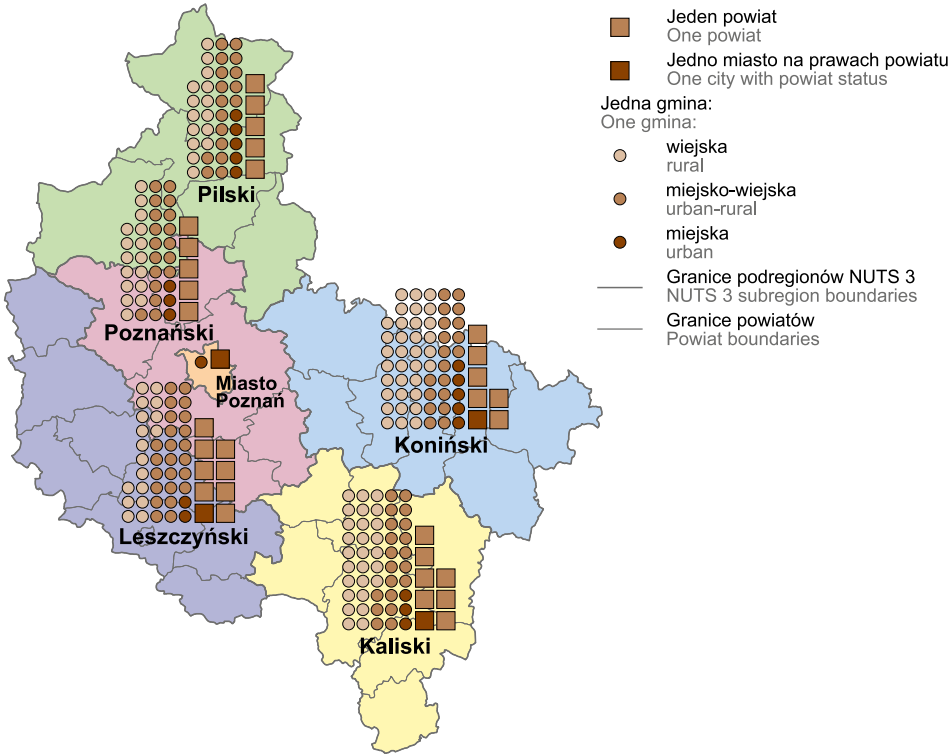
| Skrót<br>Abbreviations | Znaczenie<br>Meaning                                                                                                                                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tj.<br>i.e.            | to jest<br>that is                                                                                                                                   |
| tzn.<br>i.e.           | to znaczy<br>that is                                                                                                                                 |
| tw.                    | tak zwany                                                                                                                                            |
| ww.                    | wyżej wymieniony                                                                                                                                     |
| późn. zm.              | późniejsze zmiany                                                                                                                                    |
| PKP                    | Polskie Koleje Państwowe                                                                                                                             |
| ESA                    | Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej<br>European System of National and Regional Accounts in the European Union |

| Skrót<br>Abbreviations | Znaczenie<br>Meaning                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKG<br>ECE             | Europejska Komisja Gospodarcza<br>Economic Commission for Europe                                       |
| GUS                    | Główny Urząd Statystyczny<br>Statistics Poland                                                         |
| Eurostat               | Urząd Statystyczny Unii Europejskiej<br>Statistical Office of the European Union                       |
| OECD                   | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju<br>Organization for Economic Cooperation and Development |
| ONZ<br>UN              | Organizacja Narodów Zjednoczonych<br>United Nations                                                    |
| UE<br>EU               | Unia Europejska<br>European Union                                                                      |

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2023 R.**  
**ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2023**



**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK  
TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2023 R.**  
DIVISION OF WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION  
OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2023



**PODREGIONY (NUTS 3)**  
SUBREGIONS (NUTS 3)

**PL411 – Piliński**

Powiaty

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| chodziecki              | (5) |
| czarnkowsko-trzcianecki | (8) |
| piliński                | (9) |
| wągrowiecki             | (7) |
| złotowski               | (8) |

**PL414 – Koniński**

Powiaty

|              |      |
|--------------|------|
| gnieźnieński | (10) |
| kolski       | (11) |
| koniński     | (14) |
| śłupecki     | (8)  |
| turecki      | (9)  |
| wrzesiński   | (5)  |

Miasto na prawach powiatu

|       |     |
|-------|-----|
| Konin | (1) |
|-------|-----|

W nawiasach podano liczbę gmin.  
Number of gminas is given in parentheses.

**PL415 – Miasto Poznań**

Miasto na prawach powiatu

|        |     |
|--------|-----|
| Poznań | (1) |
|--------|-----|

**PL416 – Kaliski**

Powiaty

|              |      |
|--------------|------|
| jarociński   | (4)  |
| kaliski      | (11) |
| kępiński     | (7)  |
| krotoszyński | (6)  |
| ostrowski    | (8)  |
| ostreszowski | (7)  |
| pleszewski   | (6)  |

Miasto na prawach powiatu

|        |     |
|--------|-----|
| Kalisz | (1) |
|--------|-----|

**PL417 – Leszczyński**

Powiaty

|               |     |
|---------------|-----|
| gostyński     | (7) |
| grodziski     | (5) |
| kościański    | (5) |
| leszczyński   | (7) |
| międzychodzki | (4) |
| nowotomyski   | (6) |
| rawicki       | (5) |
| wolsztyński   | (3) |

Miasto na prawach powiatu

|        |     |
|--------|-----|
| Leszno | (1) |
|--------|-----|

**PL418 – Poznański**

Powiaty

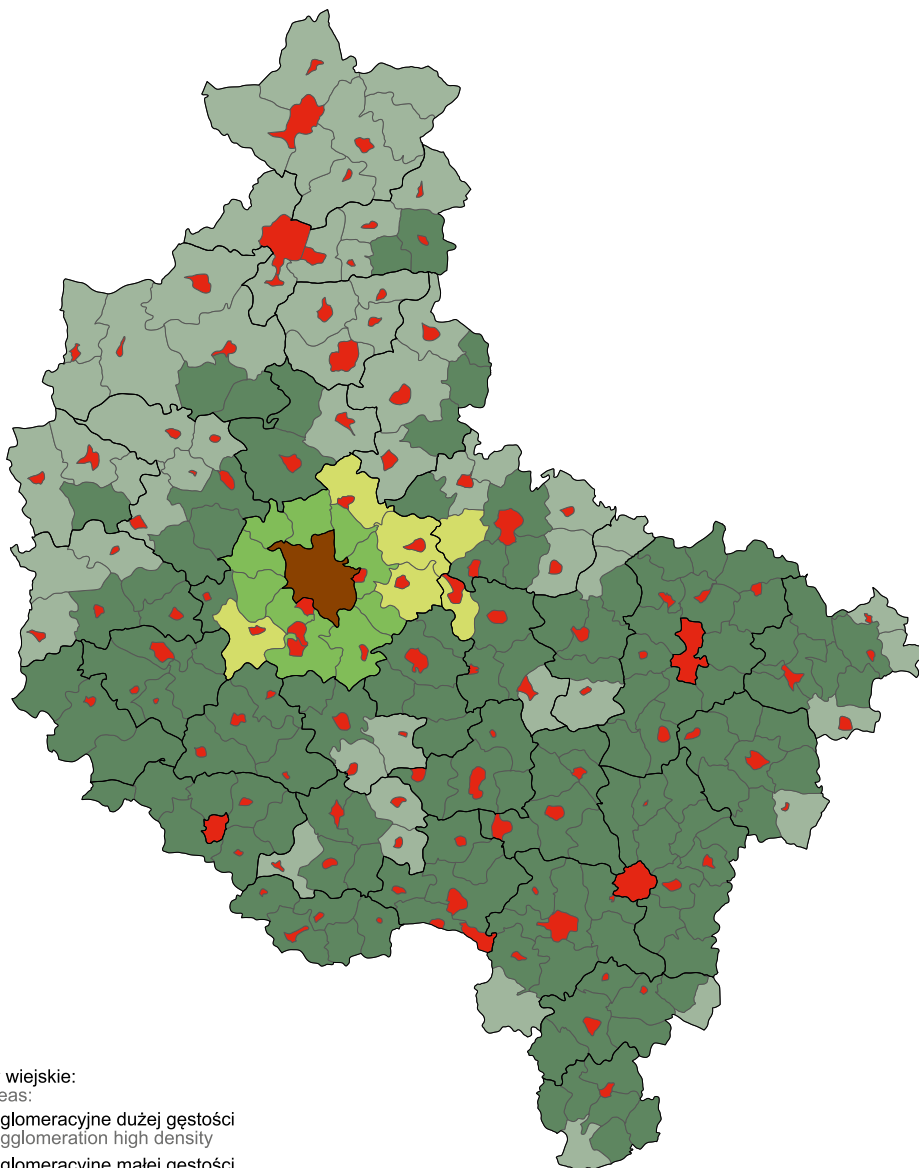
|             |      |
|-------------|------|
| obornicki   | (3)  |
| poznański   | (17) |
| szamotulski | (8)  |
| średzki     | (5)  |
| śremski     | (4)  |

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

Stan w dniu 1 stycznia 2023 r.

DELIMITATION OF RURAL AREAS

As of 1 January 2023



### Obszary wiejskie:

Rural areas:

- aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density
- aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density
- pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density
- pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density

### Miasta:

Urban areas:

- duże miasta i miasta wojewódzkie  
great cities and seats of voivodships
- pozostałe miasta  
other cities

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE  
METEOROLOGICAL CONDITIONS  
A. TEMPERATURY POWIETRZA  
AIR TEMPERATURES

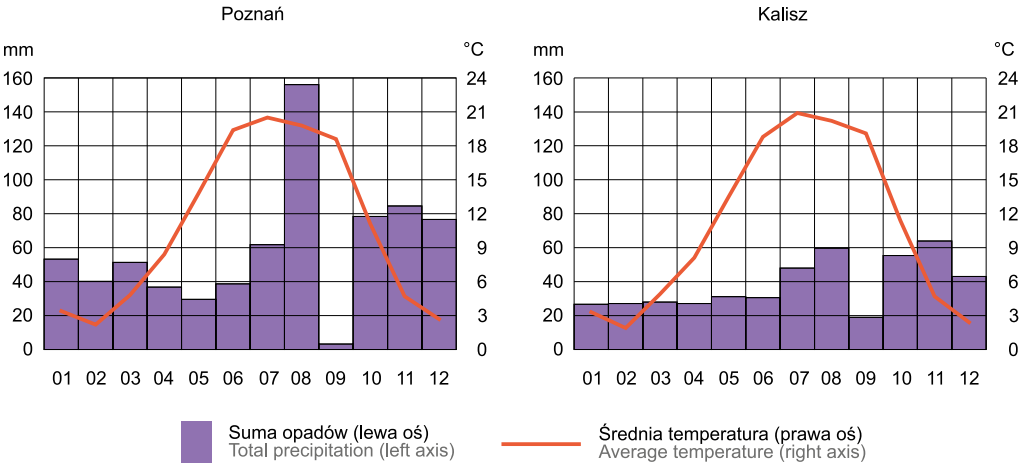
| STACJE<br>METEOROLOGICZNE<br><br>METEOROLOGICAL<br>STATIONS | Wzniesie-<br>nie stacji<br>nad<br>poziomem<br>morza w m<br><br>Station<br>elevation<br>above the<br>sea level<br>in m | Temperatury w °C    Temperatures in °C    |                |                |                |      |                     |                    |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             |                                                                                                                       | średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup> |                |                |                |      | skrajne    extreme  |                    | amplitudy<br>temperatur<br>skrajnych<br><br>amplitudes<br>of extreme<br>tempera-<br>tures |
|                                                             |                                                                                                                       | 1971–<br>–2000                            | 1991–<br>–2020 | 2011–<br>–2020 | 2016–<br>–2020 | 2023 | maksimum<br>maximum | minimum<br>minimum |                                                                                           |
|                                                             |                                                                                                                       |                                           |                |                |                |      |                     |                    |                                                                                           |
|                                                             |                                                                                                                       | 1971–2023                                 |                |                |                |      |                     |                    |                                                                                           |
| Poznań                                                      | 87                                                                                                                    | 8,5                                       | 9,4            | 10,1           | 10,4           | 10,8 | 37,1                | -28,5              | 65,6                                                                                      |
| Kalisz                                                      | 138                                                                                                                   | 8,4                                       | 9,3            | 9,9            | 10,2           | 10,8 | 38,0                | -28,5              | 66,5                                                                                      |

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

| STACJE<br>METEOROLOGICZNE<br>METEOROLOGICAL<br>STATIONS | Roczne sumy opadów w mm<br>Total annual precipitation in mm |           |           |           |      | Średnia<br>prędkość<br>wiatru w m/s<br>Average<br>wind<br>velocity in<br>m/s | Usłone-<br>cznienie<br>w h<br>Sunshine<br>duration<br>in h | Średnie<br>zachmu-<br>rzenie<br>w oktantach <sup>b</sup><br>Average<br>cloudiness<br>in octants <sup>b</sup> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | 1971–2000                                                   | 1991–2020 | 2011–2020 | 2016–2020 | 2023 |                                                                              |                                                            |                                                                                                              |
|                                                         |                                                             |           |           |           |      |                                                                              |                                                            |                                                                                                              |
|                                                         |                                                             |           |           |           |      |                                                                              |                                                            |                                                                                                              |
| Poznań                                                  | 507                                                         | 539       | 526       | 507       | 711  | 3,7                                                                          | 1915                                                       | 5,5                                                                                                          |
| Kalisz <sup>c</sup>                                     | 507                                                         | 494       | 465       | 500       | 459  | 3,7                                                                          | 1761                                                       | .                                                                                                            |

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c Brak pełnego ciągu pomiarowego zachmurzenia.  
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.  
a Data for multi-year periods include annual averages for these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).  
c Lack of a full measurement sequence of cloudiness.  
Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH  
STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2023 R.  
CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED  
METEOROLOGICAL STATIONS IN 2023



TABL. 2. **POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA**

Stan w dniu 1 stycznia  
 GEODETIC AREA BY LAND USE  
 As of 1 January

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015    | 2020                 | 2023                 | 2024                 |                                     | SPECIFICATION                                 |
|---------------------------------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                             | w ha    |                      |                      | in ha                | w odset-<br>kach<br>in per-<br>cent |                                               |
| Powierzchnia ogólna                         | 2982650 | 2982650              | 2982675              | 2982675              | 100,0                               | Total area                                    |
| w tym:                                      |         |                      |                      |                      |                                     | of which:                                     |
| Użytki rolne                                | 1935675 | 1925690 <sup>a</sup> | 1919633 <sup>a</sup> | 1916637 <sup>a</sup> | 64,3                                | Agricultural land                             |
| Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione | 797138  | 791998               | 793242               | 793508               | 26,6                                | Forest land as well as woodland and shrubland |
| Grunty pod wodami powierzchniowymi          | 43555   | 44151                | 44836                | 45175                | 1,5                                 | Land under surface waters                     |
| Grunty zabudowane i zurbanizowane           | 156842  | 170695 <sup>b</sup>  | 177745 <sup>b</sup>  | 180612 <sup>b</sup>  | 6,1                                 | Built-up and urbanised areas                  |
| Nieúżytki                                   | 35077   | 36063                | 36562                | 36393                | 1,2                                 | Wasteland                                     |

a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified in the item "forest land as well as woodland and shrubland" until 2016. b Including areas used for the construction of public roads or railways.

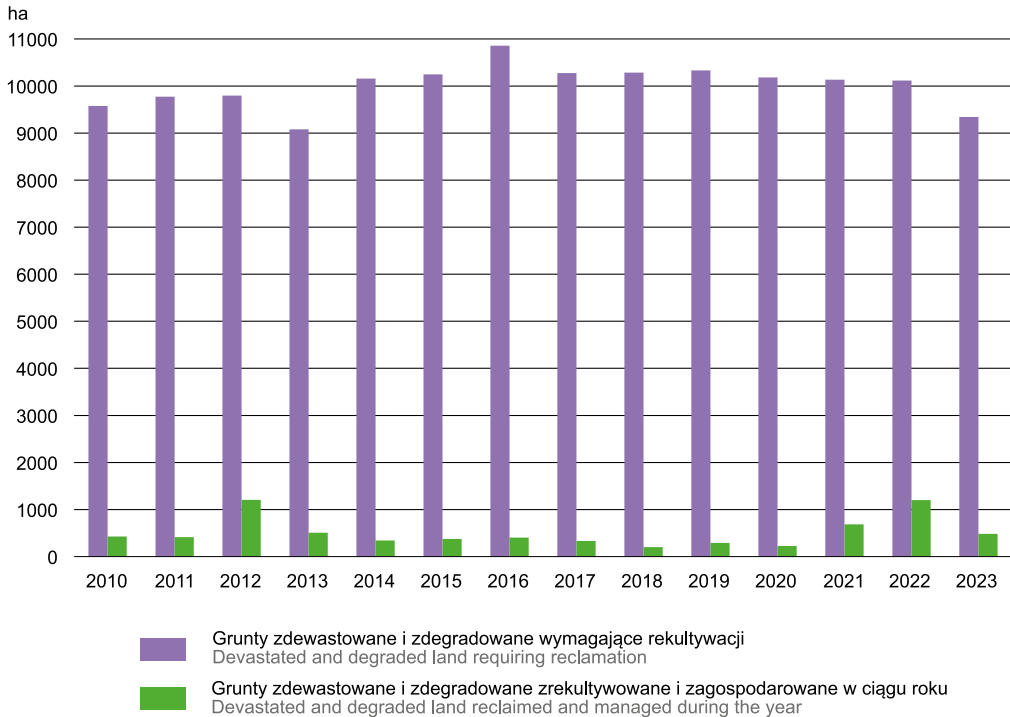
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

WYKRES 2.

**GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE  
 REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY  
 ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**

CHART 2.

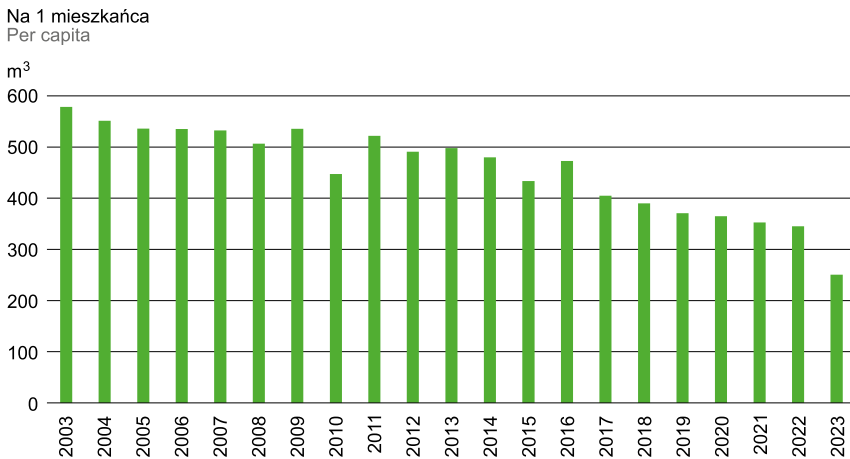
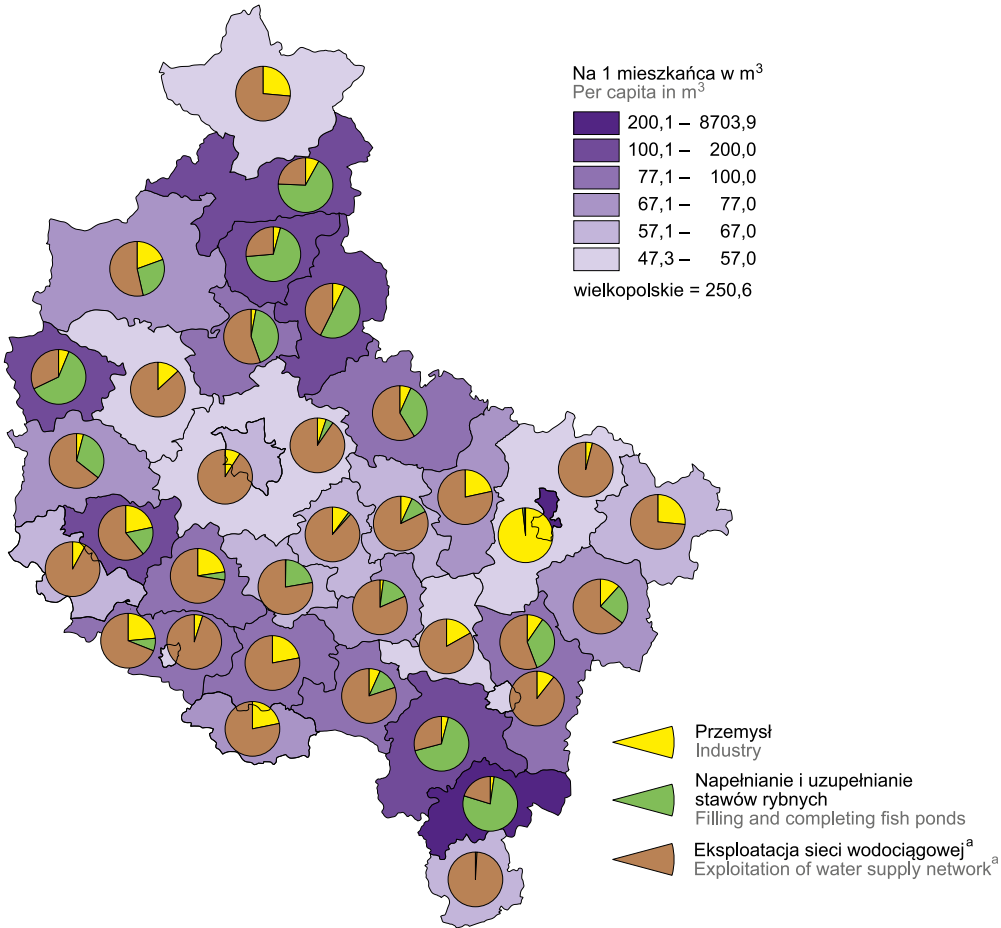
**DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION  
 AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

**MAPA 1. ZUŻYCIЕ WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2023 R.**  
**MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2023**



<sup>a</sup> Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.  
<sup>a</sup> Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.



**TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE 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> | w odsetkach<br>in per-cent |       |                                            |
| OGÓŁEM                                            | 1428,5            | 1182,0 | 1105,0             | 753,8                      | 100,0 | TOTAL                                      |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup> | 1318,5            | 1059,9 | 980,2              | 625,7                      | 83,0  | discharged directly by plants <sup>a</sup> |
| w tym wody chłodnicze                             | 1205,8            | 988,6  | 899,0              | 576,8                      | 76,5  | of which cooling water                     |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną                 | 110,0             | 122,0  | 124,8              | 128,2                      | 17,0  | discharged by sewage network               |
| W tym ścieki wymagające oczyszczania              | 222,7             | 193,3  | 206,0              | 177,1                      | 23,5  | Of which wastewater requiring treatment    |
| oczyszczane                                       | 222,3             | 192,9  | 205,7              | 176,2                      | 23,4  | treated                                    |
| mechanicznie                                      | 106,9             | 64,6   | 74,4               | 41,7                       | 5,5   | mechanically                               |
| chemicznie <sup>b</sup>                           | 0,4               | 0,4    | 0,4                | 0,3                        | 0,0   | chemically <sup>b</sup>                    |
| biologicznie                                      | 19,8              | 24,4   | 25,1               | 26,3                       | 3,5   | biologically                               |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                 | 95,1              | 103,5  | 105,7              | 107,9                      | 14,3  | with increased biogene removal             |
| nieoczyszczane                                    | 0,3               | 0,5    | 0,3                | 0,9                        | 0,1   | untreated                                  |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów              | 0,3               | 0,4    | 0,3                | 0,5                        | 0,1   | discharged directly by plants              |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną                 | 0,0               | 0,1    | 0,0                | 0,4                        | 0,0   | discharged by sewage network               |

a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

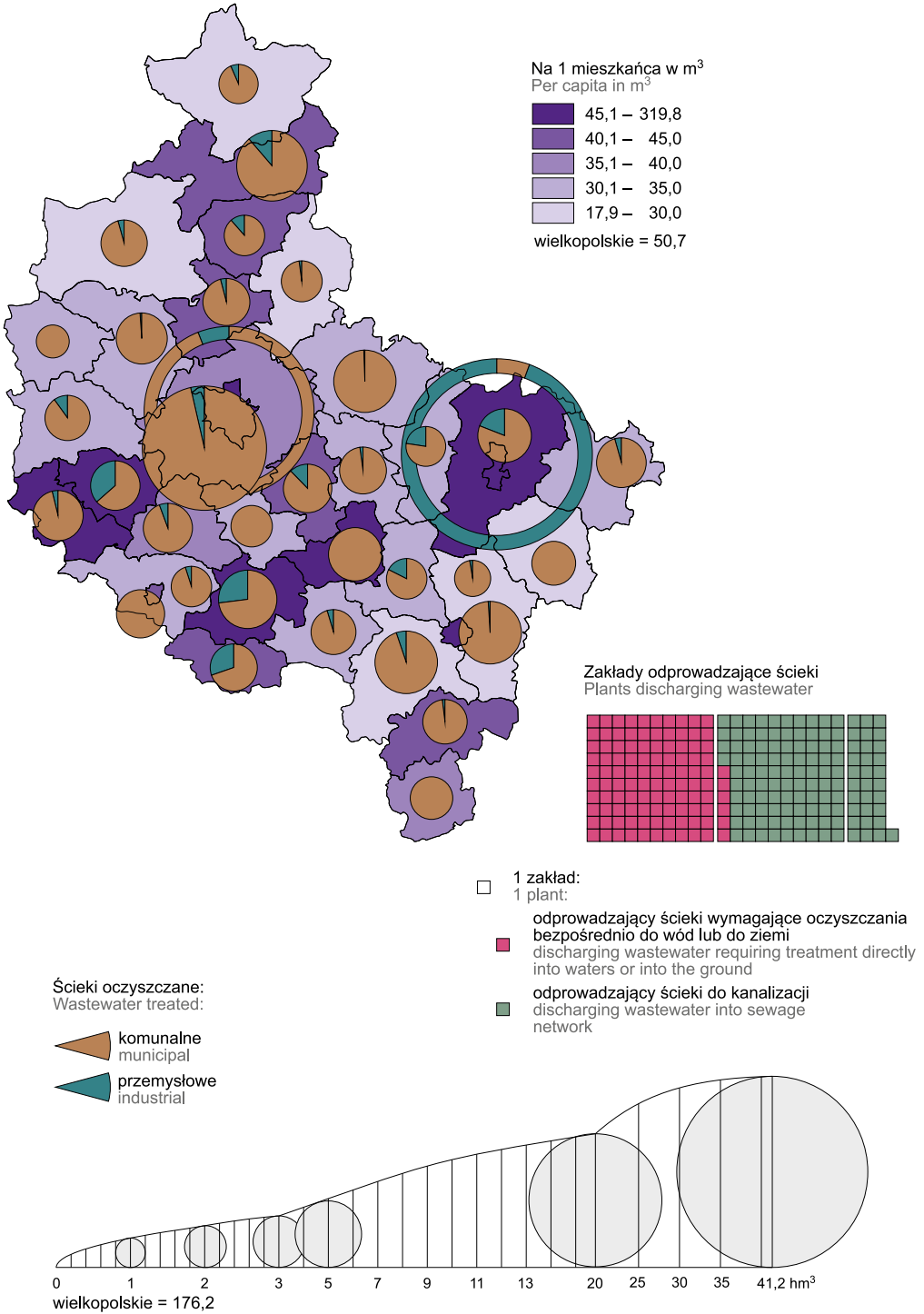
a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

**CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT**  
**DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND**

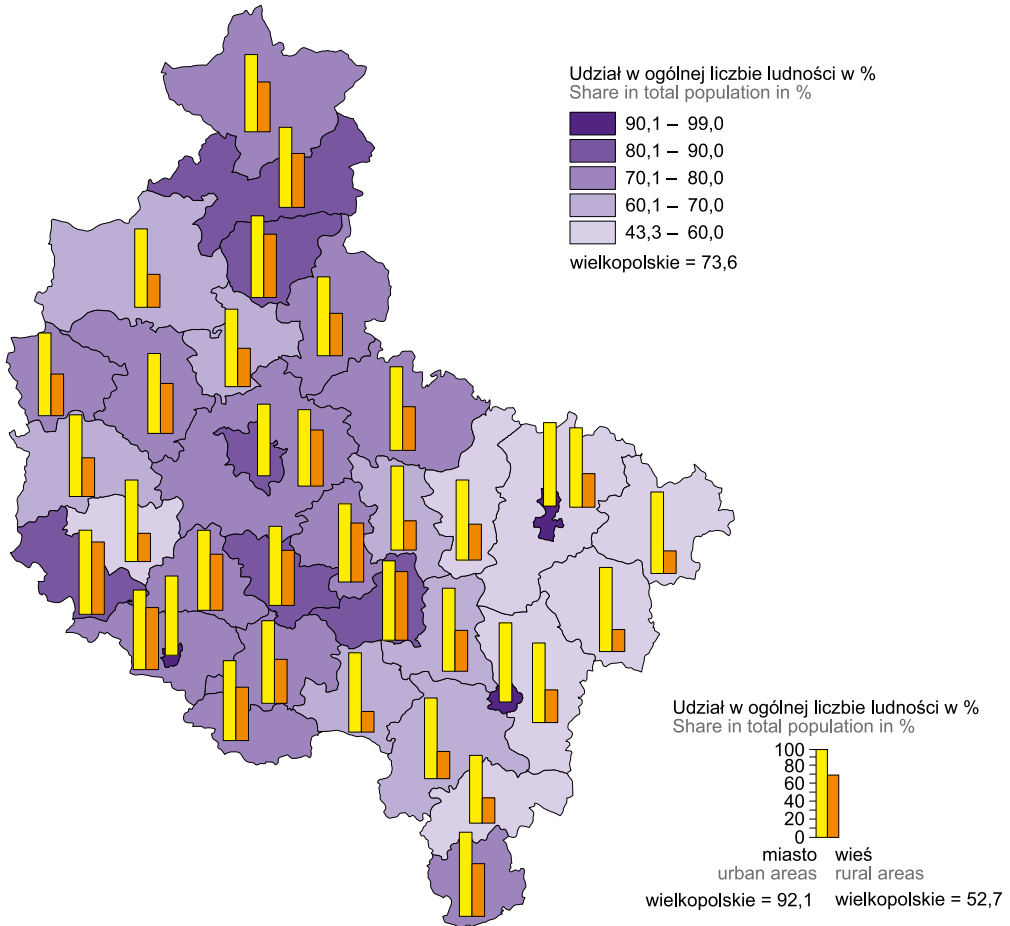


MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2023 R.  
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT  
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2023

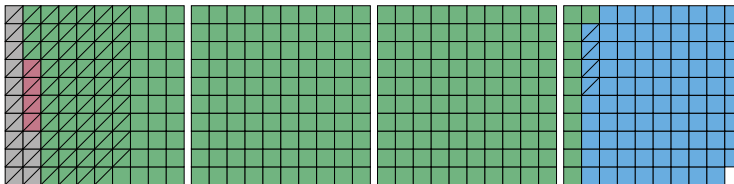


MAPA 3.  
MAP 3.

**LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2023 R.**  
**POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2023**



Oczyszczalnie ścieków  
Wastewater treatment plants



- 1 oczyszczalnia ścieków:  
1 wastewater treatment plant:
- ▣ w tym 1 oczyszczalnia ścieków  
przemysłowych  
of which 1 industrial wastewater  
treatment plant

- mechaniczna  
mechanical
- chemiczna  
chemical
- biologiczna  
biological
- z podwyższonym usuwaniem biogenów  
with increased biogene removal

**TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNICIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                       | 2015    | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| Emisja zanieczyszczeń w tys. t:                                        |         |        |        |        | Emission of pollutants in thousand tonnes:          |
| pyłowych                                                               | 4,9     | 1,7    | 1,4    | 1,0    | particulate                                         |
| w tym pyły ze spalania paliw                                           | 4,1     | 1,1    | 0,7    | 0,5    | of which particulate from the combustion of fuels   |
| gazowych                                                               | 16306,0 | 9665,4 | 8043,1 | 6127,1 | gaseous                                             |
| w tym:                                                                 |         |        |        |        | of which:                                           |
| dwutlenek siarki                                                       | 28,2    | 8,3    | 6,4    | 5,0    | sulphur dioxide                                     |
| tlenek węgla                                                           | 8,2     | 5,6    | 3,8    | 3,1    | carbon monoxide                                     |
| tlenki azotu <sup>a</sup>                                              | 23,0    | 10,2   | 7,3    | 6,1    | nitrogen oxides <sup>a</sup>                        |
| dwutlenek węgla                                                        | 16229,5 | 9631,6 | 8017,4 | 6105,0 | carbon dioxide                                      |
| Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń: |         |        |        |        | Pollutants retained in pollutant reduction systems: |
| w tysiącach ton:                                                       |         |        |        |        | in thousand tonnes:                                 |
| pyłowe                                                                 | 1597,5  | 725,2  | 394,8  | 215,8  | particulate                                         |
| gazowe (bez dwutlenku węgla)                                           | 132,4   | 59,5   | 45,7   | 28,4   | gaseous (excluding carbon dioxide)                  |
| w % zanieczyszczeń wytworzonych:                                       |         |        |        |        | in % of pollutants produced:                        |
| pyłowych                                                               | 99,7    | 99,8   | 99,7   | 99,5   | particulate                                         |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)                                         | 63,4    | 63,7   | 64,0   | 56,3   | gaseous (excluding carbon dioxide)                  |

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

**TABL. 5. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH SZCZEGÓLNICIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| URZĄDZENIA – stan w dniu 31.12. EQUIPMENT – as of 31.12.                              |       |       |       |       |                  |
| Cyklony                                                                               | 190   | 124   | 113   | 107   | Cyclones         |
| Multicyklony                                                                          | 77    | 78    | 69    | 68    | Multicyclones    |
| Filtry tkaninowe                                                                      | 319   | 431   | 489   | 512   | Fabric filters   |
| Elektrofiltry                                                                         | 29    | 23    | 17    | 18    | Electrofilters   |
| Urządzenia mokre                                                                      | 82    | 60    | 59    | 60    | Wet air cleaners |
| Inne                                                                                  | 70    | 89    | 89    | 94    | Others           |
| PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h |       |       |       |       |                  |
| Cyklony                                                                               | 3848  | 2631  | 2580  | 2504  | Cyclones         |
| Multicyklony                                                                          | 3152  | 2602  | 2567  | 2250  | Multicyclones    |
| Filtry tkaninowe                                                                      | 7604  | 12034 | 11864 | 11760 | Fabric filters   |
| Elektrofiltry                                                                         | 15458 | 7256  | 5312  | 3314  | Electrofilters   |
| Urządzenia mokre                                                                      | 10051 | 6864  | 5344  | 3346  | Wet air cleaners |
| Inne                                                                                  | 749   | 1358  | 1140  | 1344  | Others           |

**TABL. 6. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup>**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015          | 2020     | 2022     | 2023                                                                                         |                                                                                   |      | SPECIFICATION                          |
|---------------------------------------------|---------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
|                                             | w ha    in ha |          |          | w % po-<br>wierzchni<br>ogólnej<br>województwa<br>in % of total<br>area of the<br>voivodship | na 1<br>miesz-<br>kańca<br>w m <sup>2</sup><br>per<br>capita<br>in m <sup>2</sup> |      |                                        |
| OGÓŁEM                                      | 944053,1      | 882434,4 | 883582,7 | 883660,7                                                                                     | 29,6                                                                              | 2533 | TOTAL                                  |
| Parki narodowe                              | 7975,0        | 7975,0   | 7997,6   | 7997,6                                                                                       | 0,3                                                                               | 23   | National parks                         |
| Rezerваты przyrody                          | 4109,5        | 4117,4   | 4563,7   | 4563,7                                                                                       | 0,2                                                                               | 13   | Nature reserves                        |
| Parki krajobrazowe <sup>b</sup>             | 178481,8      | 178822,7 | 178492,0 | 178586,3                                                                                     | 6,0                                                                               | 512  | Landscape parks <sup>b</sup>           |
| Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup> | 747571,9      | 685397,2 | 686367,3 | 686366,5                                                                                     | 23,0                                                                              | 1968 | Protected landscape areas <sup>b</sup> |
| Stanowiska dokumentacyjne                   | 1,7           | 0,0      | 0,0      | 0,0                                                                                          | 0,0                                                                               | 0    | Documentation sites                    |
| Zespoły przyrodniczo-krajo-<br>brazowe      | 2345,4        | 2603,2   | 2645,1   | 2644,7                                                                                       | 0,1                                                                               | 8    | Landscape-nature com-<br>plexes        |
| Użytki ekologiczne                          | 3567,9        | 3518,9   | 3516,9   | 3501,8                                                                                       | 0,1                                                                               | 10   | Ecological areas                       |

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

**TABL. 7. PARKI NARODOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**NATIONAL PARKS**  
As of 31 December

| LATA<br>YEARS<br>PARKI NARODOWE<br>NATIONAL PARKS |      | Powierzchnia <sup>a</sup> w ha    Area <sup>a</sup> in ha |                                                     |                                                                                                                         |                                             |                                                     |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                   |      | parków narodowych    national parks                       |                                                     |                                                                                                                         | otuliny (strefy<br>chronnej)<br>buffer zone |                                                     |
|                                                   |      | ogółem<br>grand total                                     | w tym gruntów<br>leśnych<br>of which forest<br>land | z liczby ogółem – pod ochroną<br>ściśłą <sup>b</sup><br>of grand total number – under strict<br>protection <sup>b</sup> |                                             |                                                     |
|                                                   |      |                                                           |                                                     | razem<br>total                                                                                                          |                                             | w tym gruntów<br>leśnych<br>of which forest<br>land |
| OGÓŁEM                                            | 2015 | 7975,0                                                    | 5171,2                                              | 273,6                                                                                                                   | 129,7                                       | 8910,8                                              |
| TOTAL                                             | 2020 | 7975,0                                                    | 5170,5                                              | 273,6                                                                                                                   | 129,7                                       | 8910,8                                              |
|                                                   | 2022 | 7997,6                                                    | 5180,9                                              | 277,6                                                                                                                   | 131,5                                       | 8888,2                                              |
|                                                   | 2023 | 7997,6                                                    | 5195,2                                              | 277,6                                                                                                                   | 131,5                                       | 8888,2                                              |
| Wielkopolski                                      |      | 7619,8                                                    | 4828,8                                              | 262,9                                                                                                                   | 116,8                                       | 7383,2                                              |
| Drawieński                                        |      | 377,8                                                     | 366,4                                               | 14,7                                                                                                                    | 14,7                                        | 1505,0                                              |

a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a Area of the park within voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE

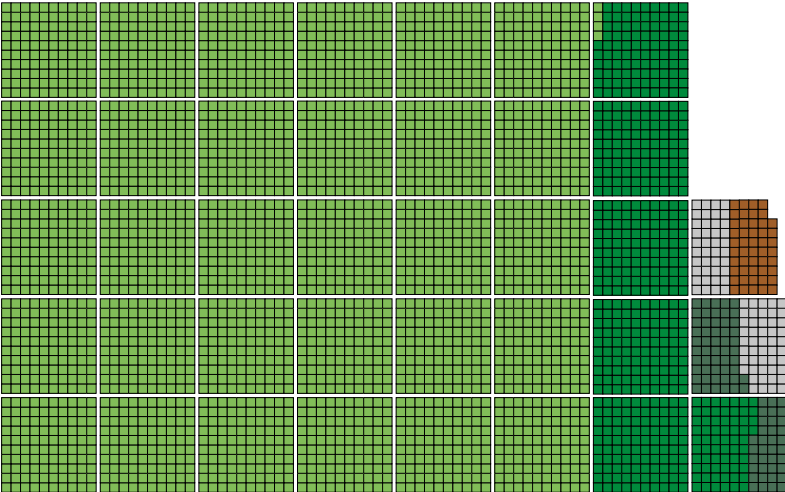
Stan w dniu 31 grudnia  
LANDSCAPE PARKS  
As of 31 December

| LATA<br>YEARS<br>ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup><br>LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup> |      | Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup> |                  |                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|
|                                                                                                          |      | ogółem<br>total                             | w tym of which   |                                      |              |
|                                                                                                          |      |                                             | lasów<br>forests | użytków rolnych<br>agricultural land | wód<br>water |
|                                                                                                          |      |                                             |                  |                                      |              |
|                                                                                                          |      | w ha in ha                                  |                  |                                      |              |
| OGÓŁEM                                                                                                   | 2015 | 179870,6                                    | 62582,4          | 89639,3                              | 9655,0       |
| TOTAL                                                                                                    | 2020 | 180424,6                                    | 67554,3          | 92023,4                              | 9914,6       |
|                                                                                                          | 2022 | 180424,6                                    | 67554,3          | 92023,4                              | 9914,6       |
|                                                                                                          | 2023 | 180518,8                                    | 67554,3          | 92023,4                              | 9914,6       |
| Sierakowski                                                                                              |      | 30918,3                                     | 11675,0          | 15559,7                              | 2761,6       |
| Powidzki                                                                                                 |      | 24887,2                                     | 9280,3           | 12019,7                              | 2620,0       |
| Przemęcki                                                                                                |      | 19450,0                                     | 6830,0           | 9780,0                               | 1411,0       |
| Park Krajobrazowy im. D. Chłapowskiego                                                                   |      | 17323,2                                     | 2553,0           | 12726,0                              | 104,3        |
| Dolina Baryczy                                                                                           |      | 16296,5                                     | 6003,1           | 8947,5                               | 995,1        |
| Żerkowsko-Czeszewski                                                                                     |      | 15794,8                                     | 6130,5           | 8073,1                               | 188,7        |
| Nadwarciański                                                                                            |      | 13428,0                                     | 1463,0           | 10348,0                              | 393,0        |
| Rogaliński                                                                                               |      | 12682,7                                     | 6593,0           | 3895,6                               | 304,7        |
| Puszcza Zielonka                                                                                         |      | 12202,0                                     | 10839,8          | 922,6                                | 158,0        |
| Lednicki                                                                                                 |      | 7618,4                                      | 720,7            | 6395,9                               | 339,1        |
| Promno                                                                                                   |      | 3363,9                                      | 2507,2           | 597,8                                | 61,4         |
| Nadgoplański Park Tysiąclecia                                                                            |      | 3074,6                                      | 399,9            | 2011,2                               | 425,0        |
| Dolina Kamionki                                                                                          |      | 2046,9                                      | 1443,5           | 545,3                                | 44,8         |
| Miedzichowski                                                                                            |      | 1432,3                                      | 1115,3           | 200,9                                | 107,8        |

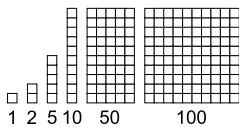
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

a Listed according to decreasing grand total area in voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks.

WYKRES 4. **POMNIKI PRZYRODY W 2023 R.**  
CHART 4. **NATURE MONUMENTS IN 2023**



Liczba pomników przyrody  
Number of nature monuments

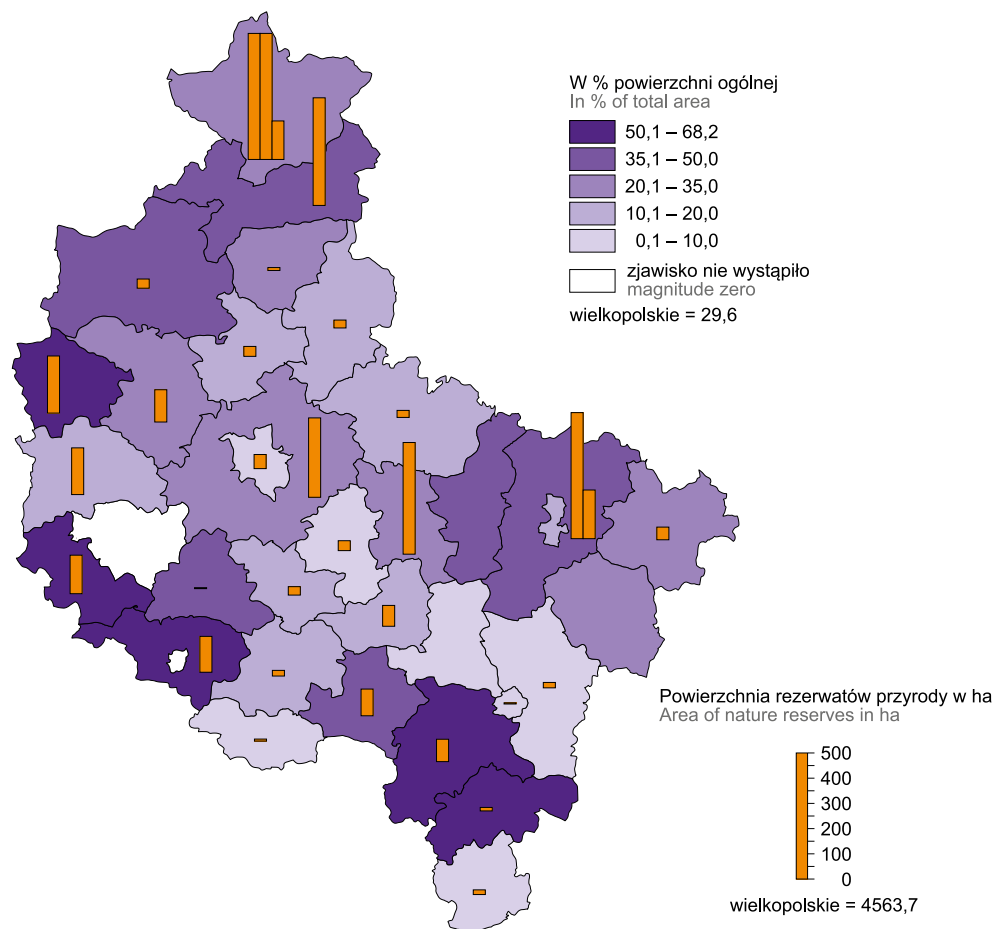


Rodzaje pomników przyrody:  
Types of nature monuments:

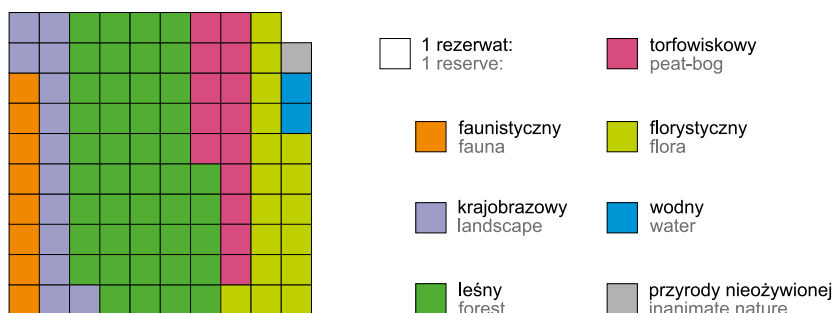
- pojedyncze drzewa  
individual trees
- grupy drzew  
clumps of trees
- aleje  
alleys
- głazy narzutowe  
erratic boulders
- pozostałe  
others

MAPA 4. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH  
PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2023 R.**

MAP 4. **AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2023**



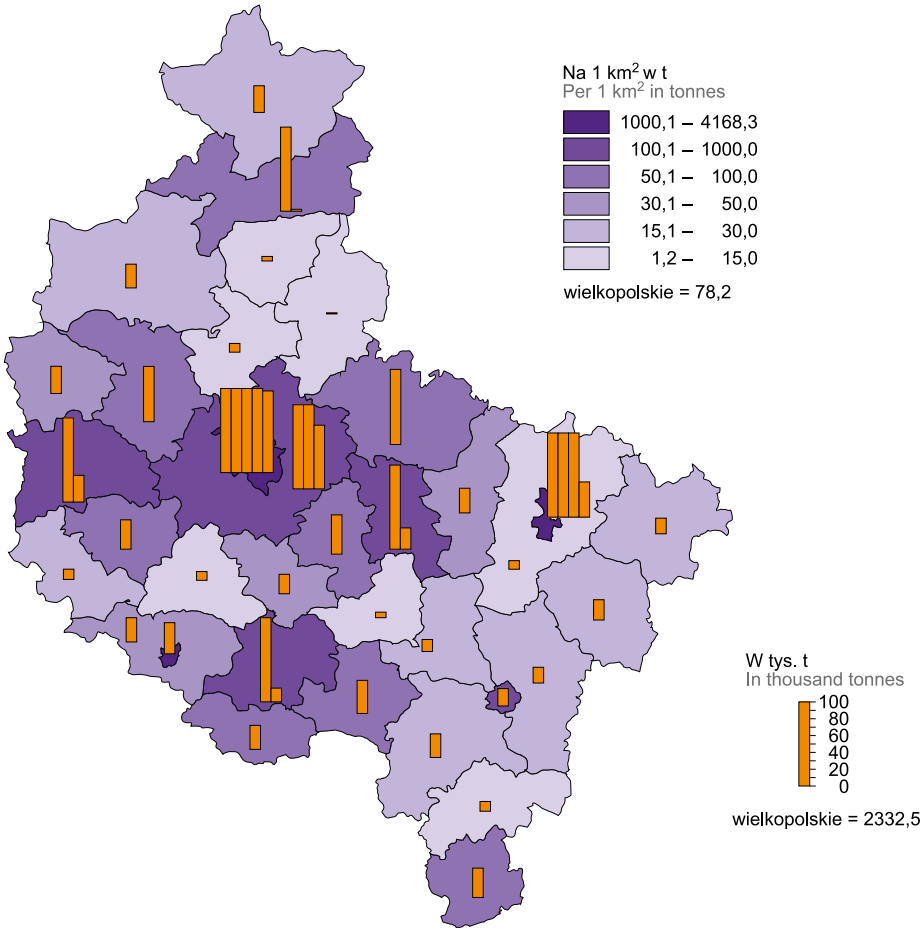
Rezerваты przyrody  
Nature reserves



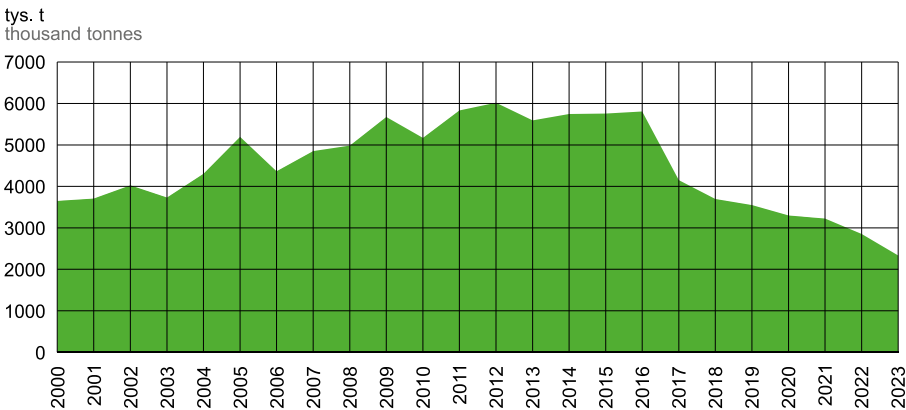
<sup>a</sup> Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

<sup>a</sup> Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.

MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2023 R.**  
MAP 5. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2023**



Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w ciągu roku  
Waste (excluding municipal waste) generated during the year

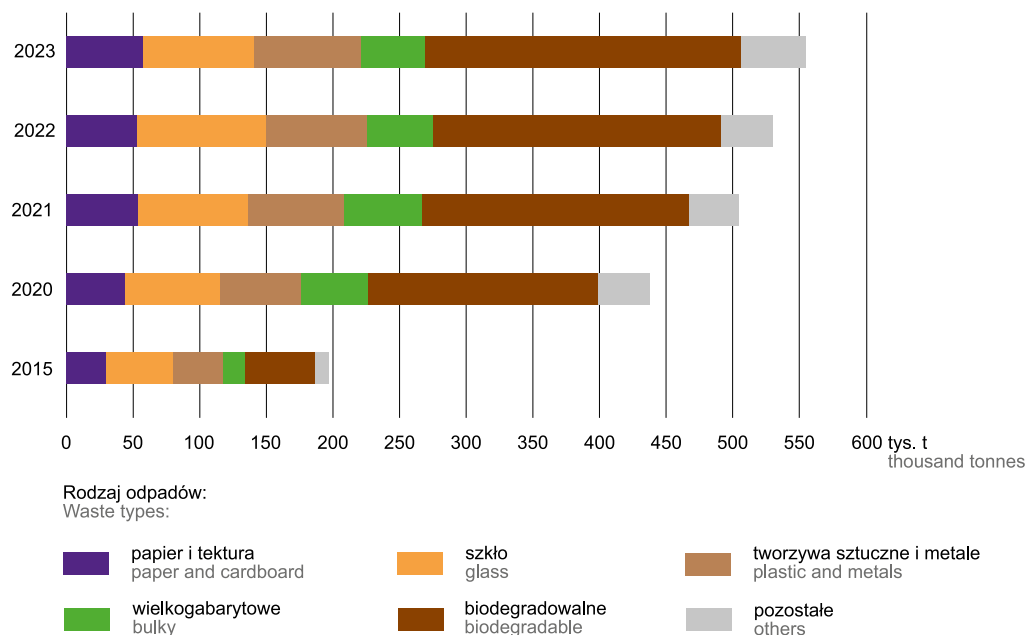




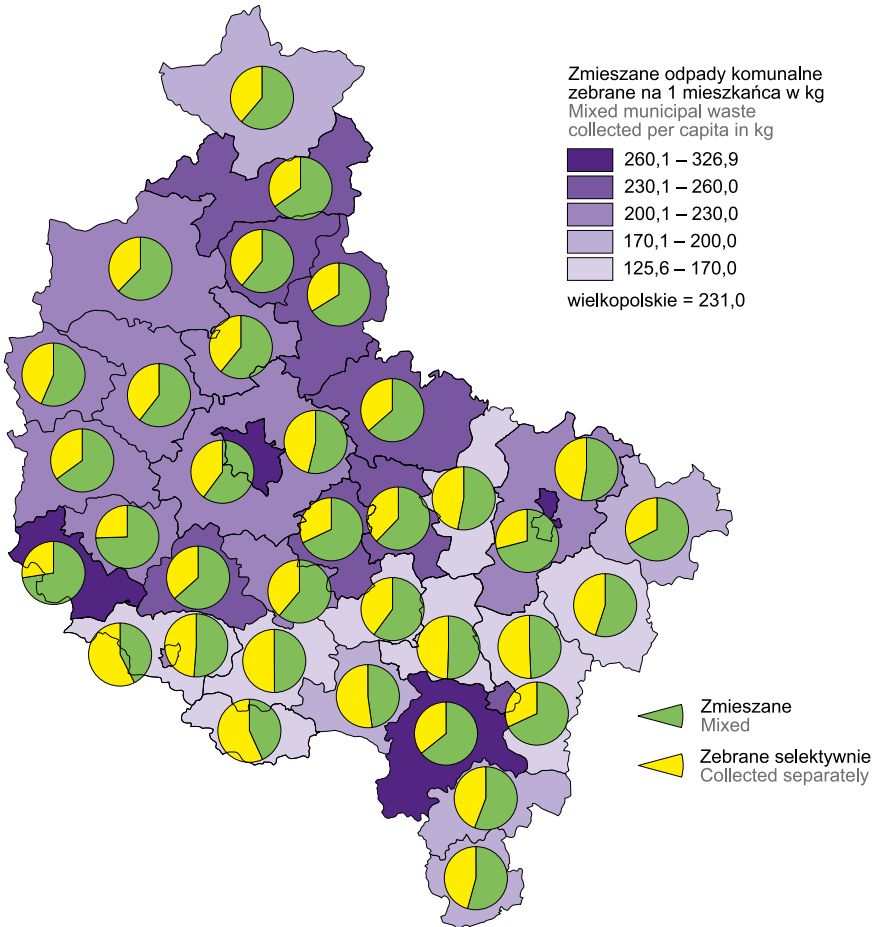
**TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2015   | 2020   | 2022   | 2023            |                                                                             | SPECIFICATION                                |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                   |        |        |        | ogółem<br>total | w tym<br>z gospo-<br>darstw<br>domowych<br>of which<br>from house-<br>holds |                                              |
| Odpady komunalne zebrane w tys. t | 1070,4 | 1254,7 | 1331,1 | 1362,3          | 1189,5                                                                      | Municipal waste collected in thousand tonnes |
| zmieszane                         | 873,1  | 816,8  | 801,1  | 806,4           | 667,7                                                                       | mixed                                        |
| miasta                            | 566,6  | 498,9  | 498,1  | 502,7           | 407,9                                                                       | urban areas                                  |
| wieś                              | 306,5  | 317,9  | 303,0  | 303,7           | 259,8                                                                       | rural areas                                  |
| zebrane selektywnie               | 197,3  | 437,9  | 530,0  | 555,9           | 521,8                                                                       | collected separately                         |
| w tym:                            |        |        |        |                 |                                                                             | of which:                                    |
| papier i tektura                  | 29,5   | 44,0   | 52,8   | 57,9            | 49,8                                                                        | paper and cardboard                          |
| szkło                             | 50,7   | 71,1   | 96,8   | 82,7            | 76,2                                                                        | glass                                        |
| tworzywa sztuczne                 | 37,0   | 60,5   | 75,5   | 80,6            | 75,5                                                                        | plastic                                      |
| metale                            | 0,4    | 0,1    | 0,2    | 0,2             | 0,2                                                                         | metals                                       |
| wielkogabarytowe                  | 16,0   | 50,7   | 50,1   | 47,9            | 47,2                                                                        | bulky                                        |
| biodegradowalne                   | 53,2   | 172,6  | 215,9  | 237,8           | 227,0                                                                       | biodegradable                                |

**WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE**  
CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY

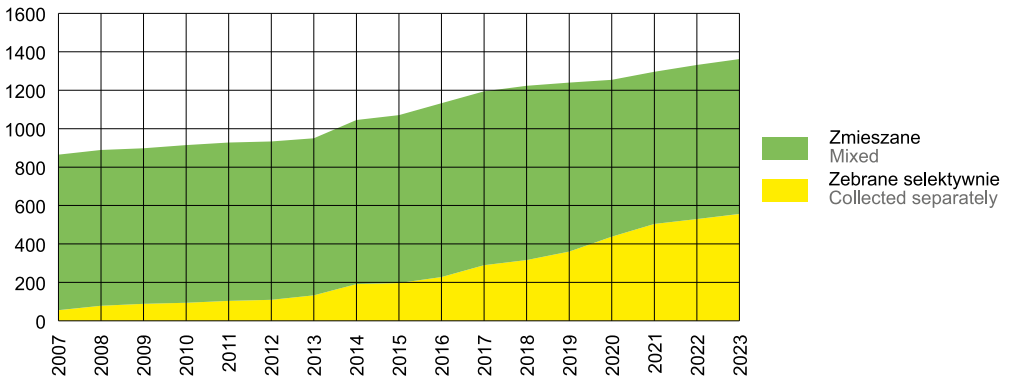


MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2023 R.  
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2023



Odpady komunalne zebrane w ciągu roku  
Municipal waste collected during the year

tys. t  
thousand tonnes



WYKRES 6.

**ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2023 R.**

CHART 6.

**MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE TOTAL MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2023**

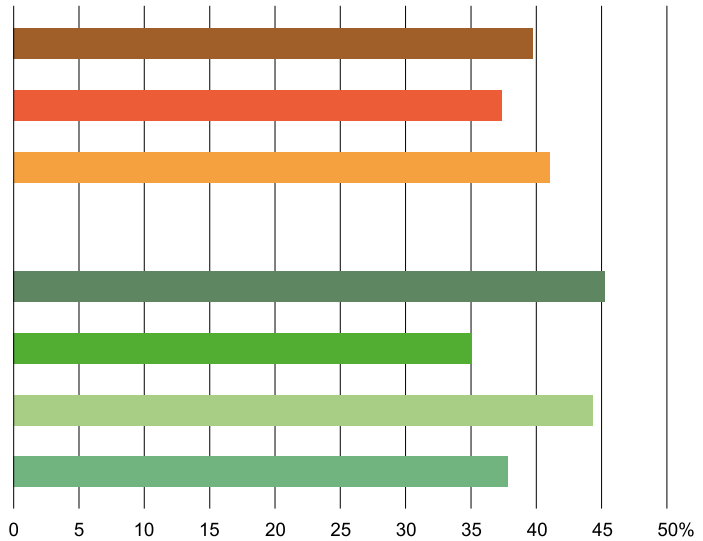
Miasta:

Urban areas:

duże  
largeśrednie  
mediummałe  
small

Obszary wiejskie:

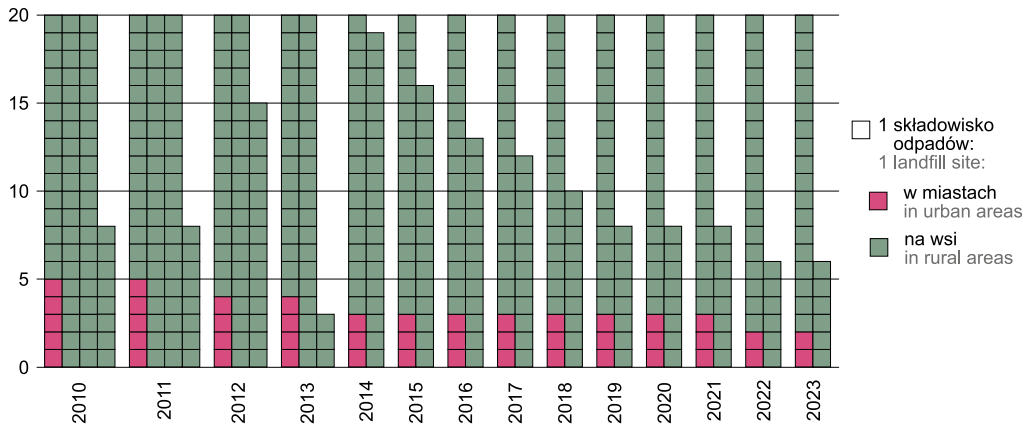
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high densityaglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low densitypozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high densitypozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density

WYKRES 7.

**SKŁADOWISKA ODPADÓW**

CHART 7.

**LANDFILL SITES**

**TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                | 2015                      | 2020      | 2022      | 2023      | SPECIFICATION                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | w tys. zł in thousand PLN |           |           |           |                                                                                                                                  |
| Ochrona środowiska                                                                                              | 2021785,6                 | 1028606,2 | 1513813,3 | 2153074,6 | Environmental protection                                                                                                         |
| w tym:                                                                                                          |                           |           |           |           | of which:                                                                                                                        |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu                                                                     | 284339,0                  | 447207,7  | 793419,4  | 762351,7  | Protection of air and climate                                                                                                    |
| w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni              | 3634,7                    | 38137,0   | 344995,5  | 129061,0  | of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód                                                                               | 696204,8                  | 508234,9  | 599602,4  | 815015,9  | Wastewater management and protection of waters                                                                                   |
| w tym nakłady na:                                                                                               |                           |           |           |           | of which outlays on:                                                                                                             |
| oczyszczanie ścieków komunalnych                                                                                | 91169,3                   | 97085,3   | 122949,6  | 175579,0  | municipal wastewater treatment                                                                                                   |
| sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe                                                         | 587284,9                  | 390791,2  | 461527,5  | 617153,3  | sewage network discharging waste-water and precipitation water                                                                   |
| Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych | 1007543,6                 | 18034,8   | 42656,4   | 32006,3   | Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water                                  |
| w tym nakłady na:                                                                                               |                           |           |           |           | of which outlays on:                                                                                                             |
| zbieranie odpadów <sup>b</sup> i ich transport                                                                  | 12675,8                   | 12275,0   | 15026,6   | 26549,5   | waste collection <sup>b</sup> and transportation                                                                                 |
| w tym selektywne zbieranie odpadów                                                                              | 2717,0                    | 9077,2    | 14778,1   | 21512,9   | of which selective waste collection                                                                                              |
| usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>                                                               | 966324,6                  | 4757,4    | .         | 3859,1    | removal and treatment of waste <sup>b</sup>                                                                                      |
| rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych    | 421,1                     | .         | .         | –         | reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas            |
| Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu                                                                 | 220,0                     | .         | 1461,9    | 4189,4    | Protection of biodiversity and landscape                                                                                         |
| Zmniejszanie hałasu i wibracji                                                                                  | 10869,2                   | 800,0     | 2458,4    | 2064,9    | Noise and vibration reduction                                                                                                    |
| Gospodarka wodna                                                                                                | 139483,3                  | 164973,0  | 334190,0  | 388457,7  | Water management                                                                                                                 |
| nakłady na:                                                                                                     |                           |           |           |           | outlays on:                                                                                                                      |
| Ujęcia i doprowadzenia wody                                                                                     | 46259,9                   | 127424,6  | 196598,5  | 181945,2  | Water intakes and systems                                                                                                        |
| Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody                                                                   | 81822,4                   | 25689,7   | 93864,7   | 184476,7  | Construction and modernisation of water treatment plants                                                                         |
| Zbiorniki i stopnie wodne                                                                                       | 1916,1                    | 7470,0    | 22438,1   | 5119,5    | Water reservoirs and falls                                                                                                       |
| Regulację i zabudowę rzek i potoków                                                                             | 1590,5                    | .         | .         | .         | Regulation and management of rivers and streams                                                                                  |
| Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp                                                                     | 7894,4                    | .         | .         | .         | Flood embankments and pump stations                                                                                              |

a Według lokalizacji inwestycji; nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej. b Przemysłowych i komunalnych.

a By investments locations; these outlays are also included in respective sections of the national economy. b Industrial and municipal.

**TABL. 11. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA 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 ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>                               |        |       |       |        |                                                           |
| <b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>                               |        |       |       |        | <b>Protection of air and climate</b>                      |
| Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r: |        |       |       |        | Capacity of completed reduction of air pollutants in t/y: |
| pyłowych                                                                         | 15505  | 1     | 31938 | 24     | particulate                                               |
| gazowych                                                                         | 8252   | –     | –     | 2645   | gaseous                                                   |
| <b>Gospodarka ściekowa i ochrona wód</b>                                         |        |       |       |        | <b>Wastewater management and protection of waters</b>     |
| Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:                                          |        |       |       |        | Sewage network in km discharging:                         |
| ścieki                                                                           | 448,7  | 259,7 | 262,8 | 361,7  | wastewater                                                |
| wody opadowe                                                                     | 63,0   | 59,1  | 75,6  | 78,9   | precipitation water                                       |
| Oczyszczalnie ścieków:                                                           |        |       |       |        | Wastewater treatment plants:                              |
| obiekty                                                                          | 3      | 4     | 2     | 4      | facilities                                                |
| w tym oczyszczalnie komunalne                                                    | 2      | 4     | 2     | 3      | of which municipal                                        |
| mechaniczne                                                                      | 1      | –     | –     | 1      | mechanical                                                |
| biologiczne (bez komór fermentacyjnych)                                          | 2      | 4     | 2     | 2      | biological (excluding fermentation tanks)                 |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>                                   | –      | –     | –     | 1      | with increased biogene removal <sup>a</sup>               |
| przepustowość oczyszczalni w m³/d                                                | 124267 | 6346  | 25    | 1808   | capacity of treatment plants in m³/24 h                   |
| w tym oczyszczalni komunalnych                                                   | 9037   | 6346  | 25    | 1782   | of which municipal                                        |
| mechanicznych                                                                    | 115200 | –     | –     | 26     | mechanical                                                |
| biologicznych (bez komór fermentacyjnych)                                        | 7367   | 3914  | 25    | 532    | biological (excluding fermentation tanks)                 |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>                                   | 1700   | 2432  | –     | 1250   | with increased biogene removal <sup>a</sup>               |
| Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):                                 |        |       |       |        | Household sewage treatment plants:                        |
| obiekty                                                                          | 370    | –     | 89    | 171    | facilities                                                |
| przepustowość w m³/d                                                             | 459    | –     | 99    | 1033   | capacity in m³/24 h                                       |
| Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:                                           |        |       |       |        | Industrial wastewater pre-treatment plants:               |
| obiekty                                                                          | 3      | 1     | 1     | 2      | facilities                                                |
| przepustowość w m³/d                                                             | 136    | 216   | 83    | 303    | capacity in m³/24 h                                       |
| <b>Gospodarka odpadami</b>                                                       |        |       |       |        | <b>Wastes management</b>                                  |
| Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:                                         |        |       |       |        | Waste treatment plants:                                   |
| obiekty                                                                          | 5      | –     | –     | –      | facilities                                                |
| wydajność w t/r                                                                  | 123600 | –     | –     | –      | capacity in t/y                                           |
| Składowiska dla odpadów komunalnych:                                             |        |       |       |        | Landfill sites of municipal waste:                        |
| obiekty                                                                          | –      | –     | –     | –      | facilities                                                |
| powierzchnia w ha                                                                | 2,9    | –     | –     | –      | area in ha                                                |
| wydajność w t/r                                                                  | 22400  | –     | –     | –      | capacity in t/y                                           |
| Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r     | 65000  | –     | 12370 | –      | Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in t/y |
| <b>GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT</b>                                         |        |       |       |        |                                                           |
| Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m³/d                                       | 7096   | 3390  | 10100 | 14734  | Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m³/24 h         |
| Uzdatnianie wody w m³/d                                                          | 5157   | 1875  | 6801  | 12778  | Water treatment in m³/24 h                                |
| Sieć wodociągowa w km                                                            | 227,4  | 231,1 | 243,1 | 246,0  | Water supply network in km                                |
| Pojemność zbiorników wodnych w m³                                                | –      | –     | –     | 242000 | Capacity of water reservoirs and falls in m³              |
| Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km                                         | 3,0    | –     | 0,1   | –      | Regulation and management of rivers and streams in km     |
| Obwałowania przeciwpowodziowe w km                                               | 11,3   | 1,5   | –     | 17,1   | Flood embankments in km                                   |

a W tym chemiczne. b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c Bez ujęć w energetyce zawodowej.

a Of which chemical. b Excluding municipal waste. c Excluding water intakes in the power industry.

**Dział II. Samorząd terytorialny**  
**Chapter II. Local government**

**TABL. 1 (12). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
Stan w dniu wyborów – 7 kwietnia 2024 r.  
**COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**  
As of election day – 7 April 2024

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | Radni Councillors of                                    |                                                                                                      |                                       |                                                                    | SPECIFICATION  |
|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
|                     | rad gmin <sup>a</sup><br>gmina<br>councils <sup>a</sup> | rad miast<br>w miastach<br>na prawach<br>powiatu<br>city councils<br>in cities with<br>powiat status | rad<br>powiatów<br>powiat<br>councils | sejmiku<br>wojewódz-<br>kiego<br>voivodship<br>regional<br>council |                |
| OGÓŁEM TOTAL        |                                                         |                                                                                                      |                                       |                                                                    |                |
| OGÓŁEM              | 3518                                                    | 103                                                                                                  | 609                                   | 39                                                                 | TOTAL          |
| w tym kobiety       | 1213                                                    | 34                                                                                                   | 160                                   | 15                                                                 | of which women |
| WEDŁUG WIEKU BY AGE |                                                         |                                                                                                      |                                       |                                                                    |                |
| 18–29 lat           | 173                                                     | 9                                                                                                    | 9                                     | 3                                                                  | 18–29 years    |
| 30–39               | 749                                                     | 19                                                                                                   | 66                                    | 5                                                                  | 30–39          |
| 40–49               | 1143                                                    | 34                                                                                                   | 156                                   | 10                                                                 | 40–49          |
| 50–59               | 745                                                     | 22                                                                                                   | 168                                   | 8                                                                  | 50–59          |
| 60 lat i więcej     | 708                                                     | 19                                                                                                   | 210                                   | 13                                                                 | 60 and more    |

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.  
Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.  
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.  
Source: data of the National Electoral Commission.

**TABL. 2 (13). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**  
**PAID EMPLOYMENT, WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2015                                          | 2020  | 2022  | 2023  | 2015                                                                                                                               | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|
|                                        | przeciętne zatrudnienie<br>average employment |       |       |       | przeciętne miesięczne<br>wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł<br>average monthly gross wages<br>and salaries <sup>a</sup> in PLN |         |         |         |                                         |
| O G Ó Ł E M                            | 31594                                         | 30764 | 30979 | 31234 | 4469,56                                                                                                                            | 5905,05 | 7163,28 | 8189,53 | T O T A L                               |
| w tym:                                 |                                               |       |       |       |                                                                                                                                    |         |         |         | of which:                               |
| Administracja państwowa                | 10758                                         | 9719  | 9684  | 9889  | 4679,39                                                                                                                            | 6686,96 | 8125,83 | 9534,37 | State administration                    |
| Administracja samorządu terytorialnego | 20752                                         | 20955 | 21213 | 21265 | 4352,59                                                                                                                            | 5536,50 | 6718,77 | 7560,04 | Local government admini-<br>stration    |
| gminy i miasta na prawach powiatu      | 13810                                         | 14199 | 14406 | 14487 | 4365,73                                                                                                                            | 5546,28 | 6713,09 | 7502,03 | gminas and cities with<br>powiat status |
| powiaty                                | 5077                                          | 5115  | 5093  | 5043  | 4121,93                                                                                                                            | 5237,38 | 6332,39 | 7193,23 | powiats                                 |
| województwo                            | 1865                                          | 1641  | 1714  | 1735  | 4883,24                                                                                                                            | 6387,52 | 7914,84 | 9110,57 | voivodship                              |

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” – „Wynagrodzenia”, ust. 3 na str. 195.  
a See notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits” – „Wages and salaries”, item 3 on page 195.

Dział III. Wymiar sprawiedliwości  
Chapter III. Justice

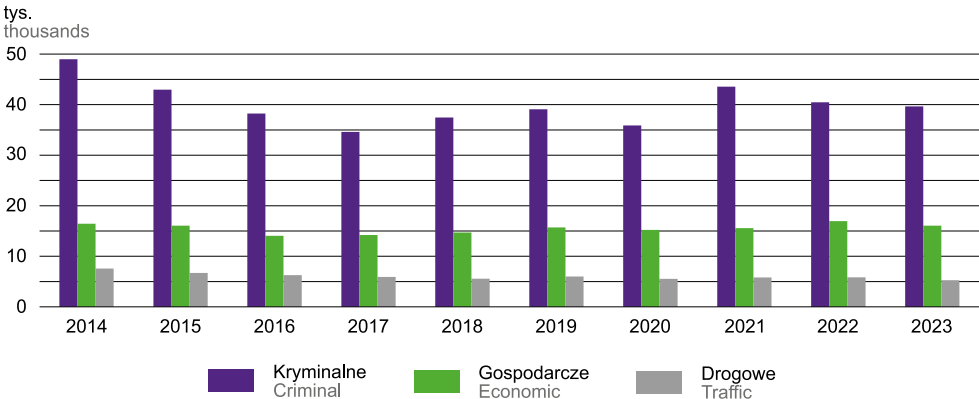
Uwaga do tablicy 1, wykresu 1 i mapy 1.  
Dane o przestępstwach stwierdzonych nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.  
Note to table 1, chart 1 and map 1.  
Data on crimes ascertained do not include punishable acts committed by juveniles.

TABL. 1 (14). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW  
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                    | 2015                                           | 2020  | 2022  | 2023  | 2015                                                                                              | 2020 | 2022 | 2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                                                                                      | przestępstwa stwierdzone<br>crimes ascertained |       |       |       | wskaźniki wykrywalności sprawców<br>przestępstw w %<br>rates of detectability of delinquents in % |      |      |      |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                      | 68804                                          | 58900 | 66094 | 64081 | 70,3                                                                                              | 76,0 | 72,3 | 72,5 |
| w tym przestępstwa <sup>a</sup> :<br>of which crimes <sup>a</sup> :                                                  |                                                |       |       |       |                                                                                                   |      |      |      |
| Przeciwko życiu i zdrowiu<br>Against life and health                                                                 | 1143                                           | 1101  | 1041  | 1069  | 89,2                                                                                              | 92,3 | 93,6 | 93,2 |
| Przeciwko bezpieczeństwu poszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji<br>Against public safety and safety in transport | 7319                                           | 5977  | 6373  | 5750  | 98,9                                                                                              | 98,8 | 99,2 | 98,9 |
| Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania<br>Against freedom, freedom of conscience and religion              | 1989                                           | 2250  | 2191  | 2211  | 88,2                                                                                              | 87,6 | 88,5 | 89,5 |
| Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności<br>Against sexual freedom and morals                                    | 396                                            | 284   | 376   | 399   | 91,0                                                                                              | 84,9 | 85,1 | 91,3 |
| Przeciwko rodzinie i opiece<br>Against the family and guardianship                                                   | 2510                                           | 5039  | 4417  | 4342  | 99,2                                                                                              | 99,9 | 99,7 | 99,7 |
| Przeciwko czci i nietykalności cielesnej<br>Against good name and personal integrity                                 | 132                                            | 266   | 305   | 301   | 81,8                                                                                              | 72,9 | 80,1 | 77,1 |
| Przeciwko mieniu <sup>b</sup><br>Against property <sup>b</sup>                                                       | 37581                                          | 28088 | 33471 | 31956 | 52,0                                                                                              | 57,8 | 52,1 | 51,2 |

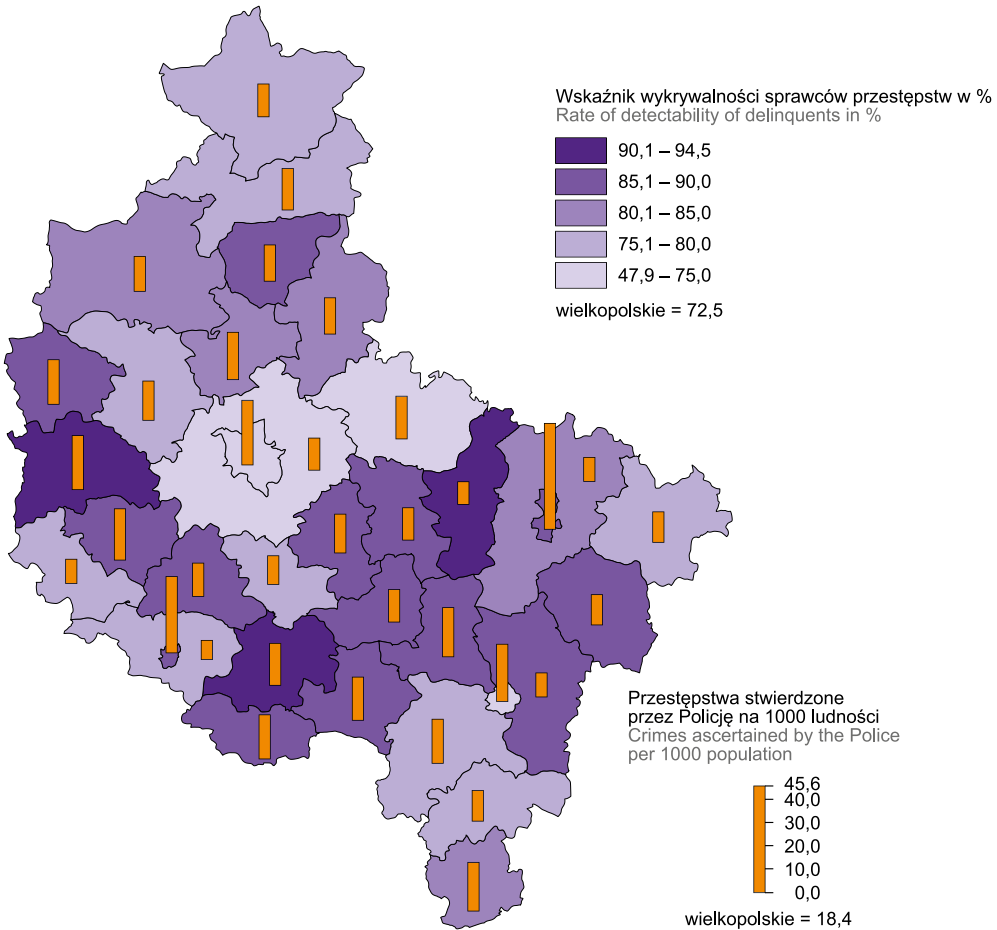
a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu „Wymiar sprawiedliwości”, ust. 1 na str. 189. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.  
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.  
a Criminal Code articles see notes to the chapter „Justice”, item 1 on page 189. b Including theft or appropriation of identification.  
Source: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 1 (8). RODZAJE PRZESTĘPSTW  
CHART 1 (8). TYPES OF CRIME

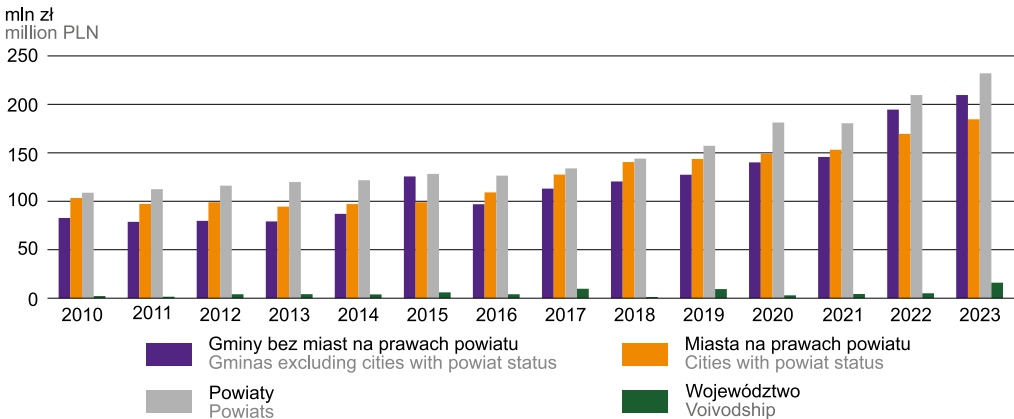


Źródło: dane Komendy Głównej Policji.  
Source: data of the National Police Headquarters.

MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2023 R.  
MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2023



Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa  
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire care division



Źródło: w zakresie przestępstw stwierdzonych przez Policję i wskaźnika wykrywalności sprawców przestępstw – dane Komendy Głównej Policji, w zakresie wydatków budżetów jednostek samorządu terytorialnego – dane Ministerstwa Finansów.  
Source: in regard to crimes ascertained by the Police and rate of detectability of delinquents – data of the National Police Headquarters, in regard to expenditure of budgets of local government units – data of the Ministry of Finance.



**TABL. 2 (15). ZAŁATWIONE SPRAWY RODZINNE**  
**RESOLVED FAMILY CASES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                    | <b>23525</b> | <b>15535</b> | <b>15174</b> | <b>13784</b> | <b>T O T A L</b>                                                           |
| O rozwód                                                                              | 8326         | 6142         | 7311         | 6783         | Divorce cases                                                              |
| O separację                                                                           | 308          | 150          | 1311         | 147          | Separation cases                                                           |
| O alimenty                                                                            | 8537         | 5157         | 6552         | 6854         | Alimony cases                                                              |
| Nieletnich <sup>a</sup> w postępowaniu w sprawach,<br>w których zachodzi podejrzenie: |              |              |              |              | Concerning juveniles <sup>a</sup> in proceedings in<br>cases of suspected: |
| demoralizacji                                                                         | 2743         | 2120         | 2815         | 2780         | demoralisation                                                             |
| popęlnienia czynu karnego                                                             | 3611         | 1966         | 2680         | 2851         | committing punishable acts                                                 |

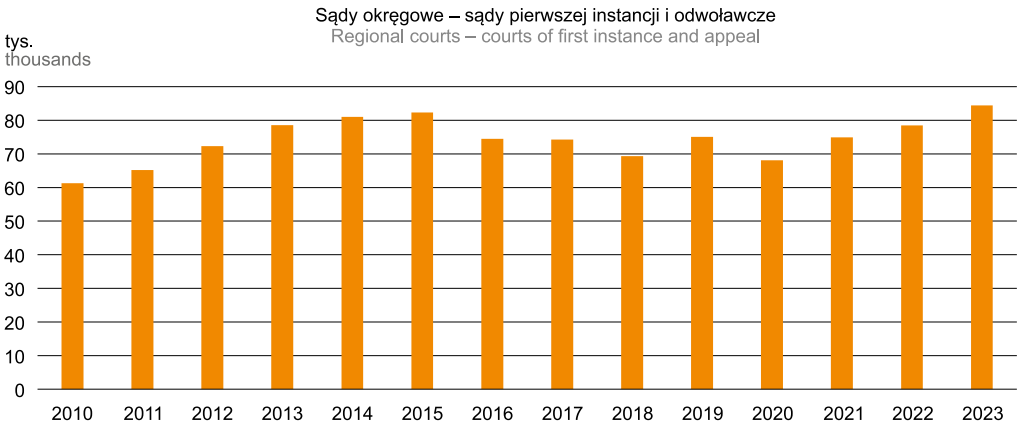
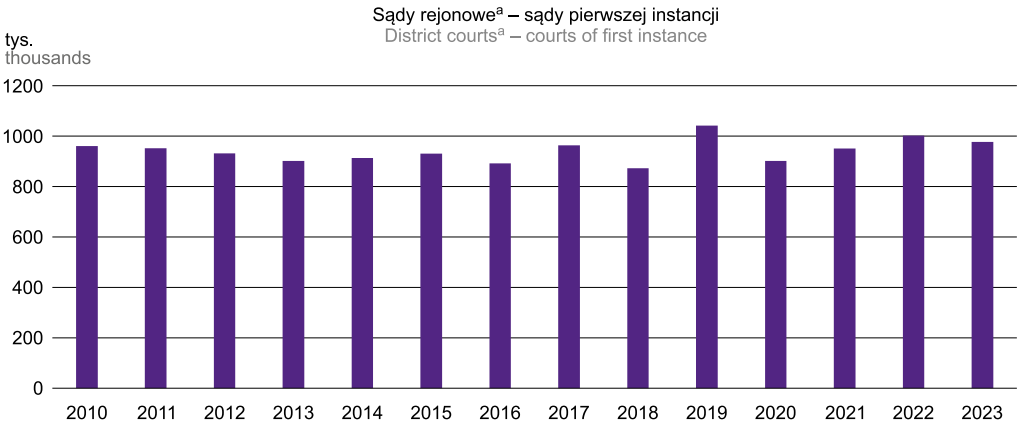
a Dane dotyczą osób.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Data relate to persons.

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

**WYKRES 2 (9). WPŁYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH**  
**CHART 2 (9). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS**



a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Since 2013, data do not include registry cases.

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

**Dział IV. Ludność**  
**Chapter IV. Population**

**TABL. 1 (16). LUDNOŚĆ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**POPULATION**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE     | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION            |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>        | <b>3475323</b> | <b>3507042</b> | <b>3493577</b> | <b>3487973</b> | <b>TOTAL</b>             |
| na 1 km <sup>2</sup> | 116,5          | 117,6          | 117,1          | 116,9          | per 1 km <sup>2</sup>    |
| mężczyźni            | 1690930        | 1705023        | 1697252        | 1694237        | males                    |
| kobiety              | 1784393        | 1802019        | 1796325        | 1793736        | females                  |
| na 100 mężczyzn      | 105,5          | 105,7          | 105,8          | 105,9          | per 100 males            |
| Miasta               | 1906899        | 1882282        | 1861954        | 1849631        | Urban areas              |
| w % ogółu ludności   | 54,9           | 53,7           | 53,3           | 53,0           | in % of total population |
| Wieś                 | 1568424        | 1624760        | 1631623        | 1638342        | Rural areas              |
| w % ogółu ludności   | 45,1           | 46,3           | 46,7           | 47,0           | in % of total population |

**WYKRES 1 (10). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2023 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**CHART 1 (10). SEX RATIO IN 2023**  
As of 31 December

Miasta:  
Urban areas:

duże  
large

średnie  
medium

małe  
small

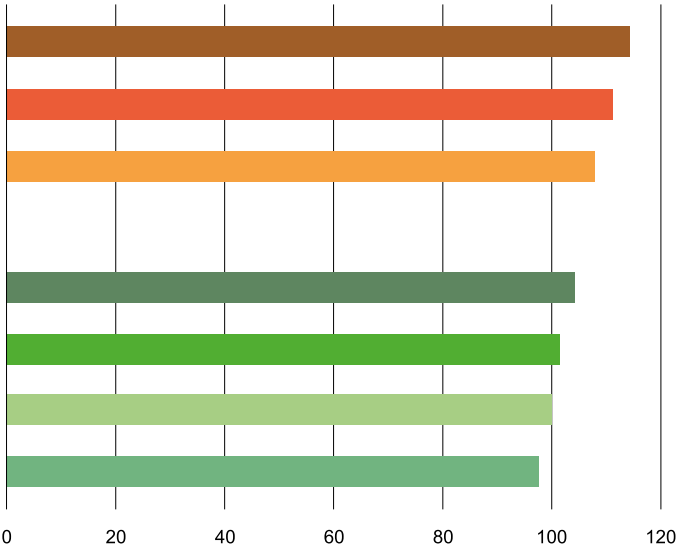
Obszary wiejskie:  
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density



TABL. 2 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION

As of 31 December

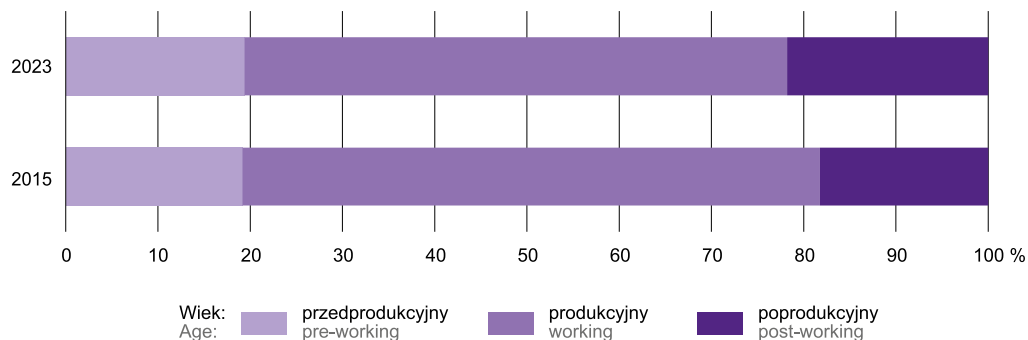
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                      | <b>3475323</b> | <b>3507042</b> | <b>3493577</b> | <b>3487973</b> | <b>TOTAL</b>                                                     |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym</b>                                        | <b>665584</b>  | <b>685269</b>  | <b>683794</b>  | <b>676356</b>  | <b>Pre-working age</b>                                           |
| mężczyźni                                                               | 342825         | 352745         | 351633         | 347770         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 322759         | 332524         | 332161         | 328586         | females                                                          |
| Miasta                                                                  | 331887         | 326944         | 324084         | 319194         | Urban areas                                                      |
| Wieś                                                                    | 333697         | 358325         | 359710         | 357162         | Rural areas                                                      |
| <b>W wieku produkcyjnym</b>                                             | <b>2175703</b> | <b>2095585</b> | <b>2062704</b> | <b>2050702</b> | <b>Working age</b>                                               |
| mężczyźni                                                               | 1147149        | 1108857        | 1088080        | 1080752        | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 1028554        | 986728         | 974624         | 969950         | females                                                          |
| Miasta                                                                  | 1182398        | 1112709        | 1084795        | 1071534        | Urban areas                                                      |
| Wieś                                                                    | 993305         | 982876         | 977909         | 979168         | Rural areas                                                      |
| <b>W wieku poprodukcyjnym</b>                                           | <b>634036</b>  | <b>726188</b>  | <b>747079</b>  | <b>760915</b>  | <b>Post-working age</b>                                          |
| mężczyźni                                                               | 200956         | 243421         | 257539         | 265715         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 433080         | 482767         | 489540         | 495200         | females                                                          |
| Miasta                                                                  | 392614         | 442629         | 453075         | 458903         | Urban areas                                                      |
| Wieś                                                                    | 241422         | 283559         | 294004         | 302012         | Rural areas                                                      |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> | <b>59,7</b>    | <b>67,4</b>    | <b>69,4</b>    | <b>70,1</b>    | <b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b> |
| Mężczyźni                                                               | 47,4           | 53,8           | 56,0           | 56,8           | Males                                                            |
| Kobiety                                                                 | 73,5           | 82,6           | 84,3           | 84,9           | Females                                                          |

WYKRES 2 (11). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

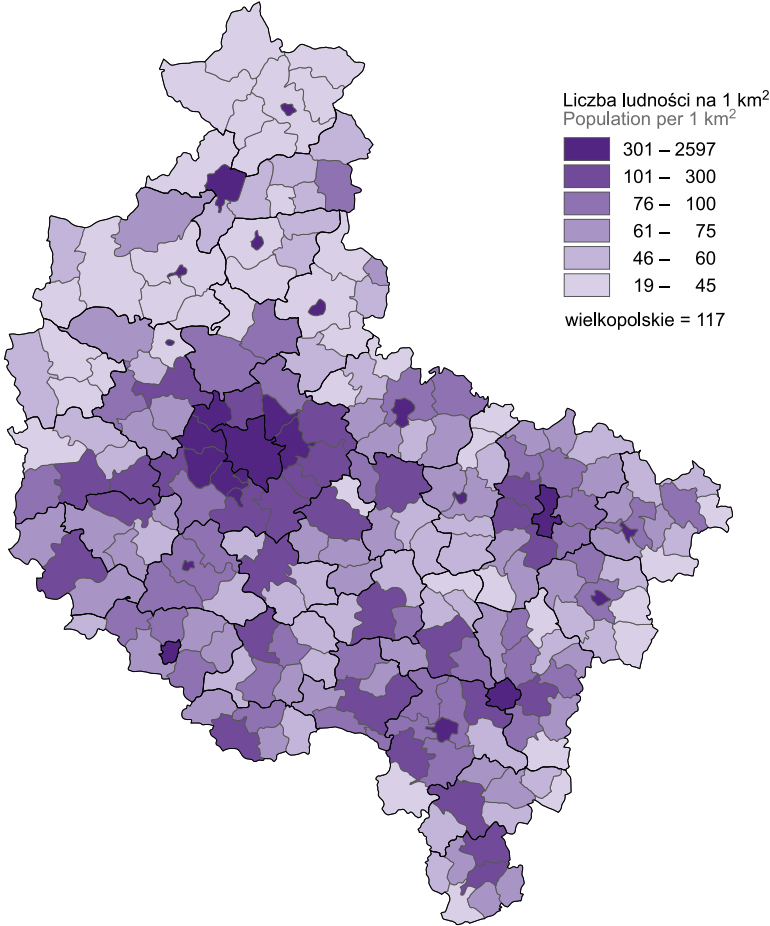
CHART 2 (11). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**

As of 31 December



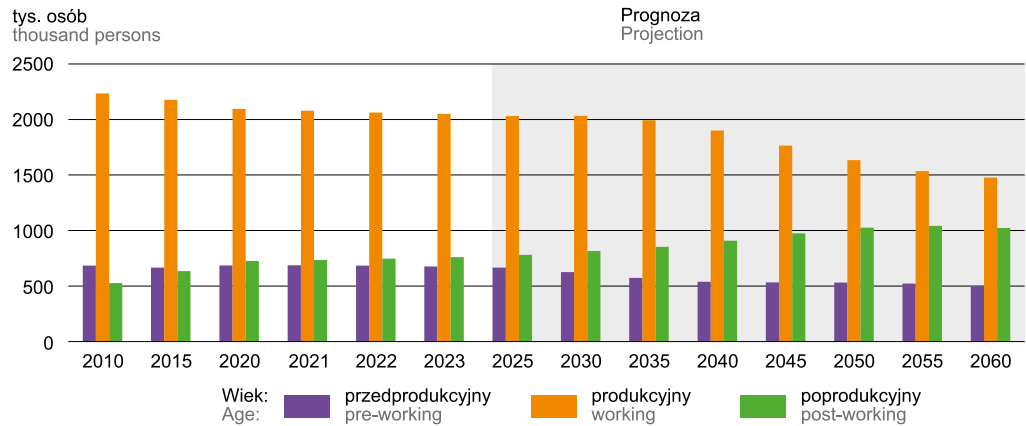
MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION DENSITY IN 2023  
As of 31 December



Ludność według ekonomicznych grup wieku

Stan w dniu 31 grudnia  
Population by economic age groups  
As of 31 December

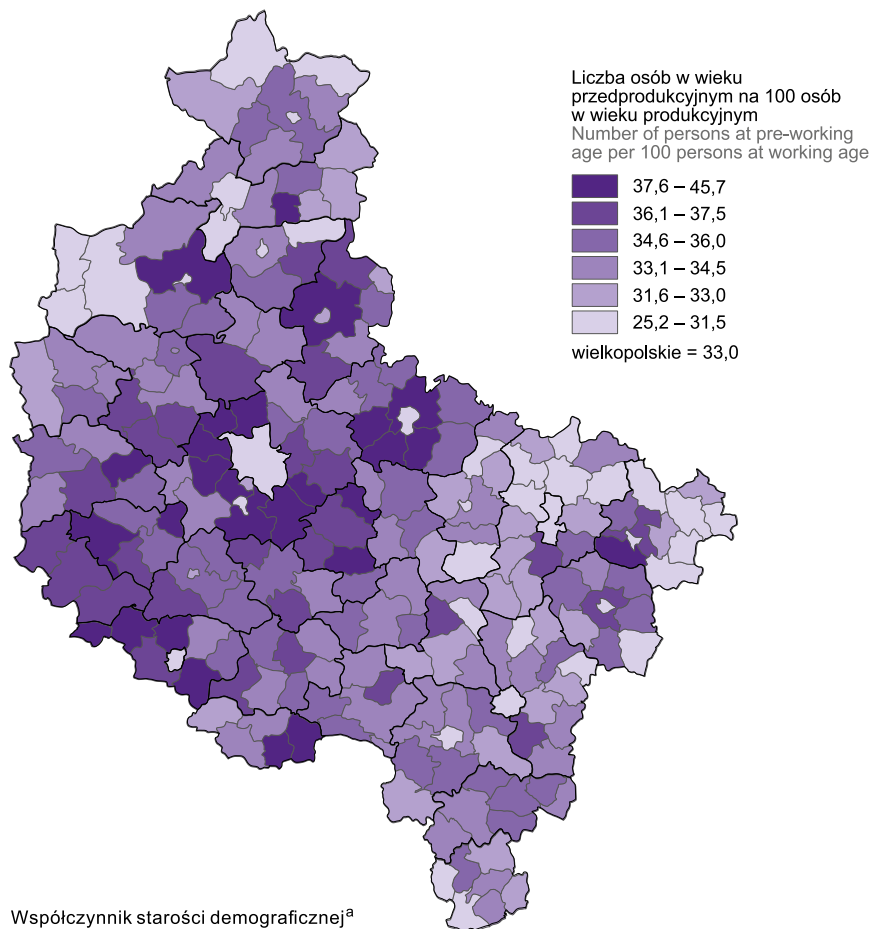


**MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**MAP 2 (9). PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2023**

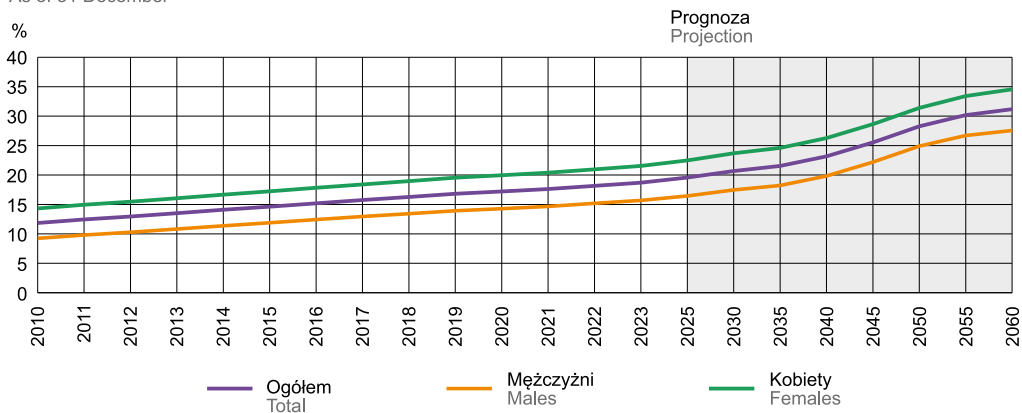
As of 31 December


 Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

 Old age rate<sup>a</sup>

As of 31 December


<sup>a</sup> Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.

<sup>a</sup> A share of persons aged 65 years and more in the total population.

**TABL. 3 (18). MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TOWNS AND URBAN POPULATION  
As of 31 December

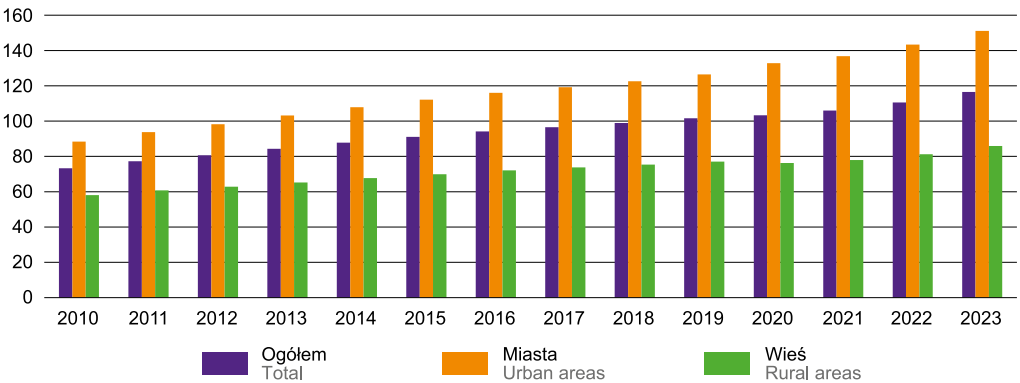
| GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION |             | Miasta<br>Towns | Ludność w miastach<br>Urban population          |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                               |             |                 | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers | w % ogółu ludności<br>in % of total population |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                 | 2015        | 111             | 1906899                                         | 54,9                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                  | 2020        | 113             | 1882282                                         | 53,7                                           |
|                                                                               | 2022        | 116             | 1861954                                         | 53,3                                           |
|                                                                               | <b>2023</b> | <b>117</b>      | <b>1849631</b>                                  | <b>53,0</b>                                    |
| Poniżej 2000 Below 2000                                                       |             | 15              | 23979                                           | 0,7                                            |
| 2000– 4999                                                                    |             | 44              | 140875                                          | 4,0                                            |
| 5000– 9999                                                                    |             | 22              | 160938                                          | 4,6                                            |
| 10000– 19999                                                                  |             | 19              | 289623                                          | 8,3                                            |
| 20000– 49999                                                                  |             | 10              | 272660                                          | 7,8                                            |
| 50000– 99999                                                                  |             | 6               | 423117                                          | 12,1                                           |
| 100000–199999                                                                 |             | –               | –                                               | –                                              |
| 200000 i więcej and more                                                      |             | 1               | 538439                                          | 15,4                                           |

**TABL. 4 (19). GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GMINAS RURAL POPULATION  
As of 31 December

| GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ<br>GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION |             | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Ludność na wsi<br>Rural population              |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                               |             |                                           | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers | w % ogółu ludności<br>in % of total population |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                 | 2015        | 207                                       | 1568424                                         | 45,1                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                  | 2020        | 207                                       | 1624760                                         | 46,3                                           |
|                                                                                               | 2022        | 207                                       | 1631623                                         | 46,7                                           |
|                                                                                               | <b>2023</b> | <b>207</b>                                | <b>1638342</b>                                  | <b>47,0</b>                                    |
| Poniżej 2000 Below 2000                                                                       |             | 1                                         | 1965                                            | 0,1                                            |
| 2000– 4999                                                                                    |             | 61                                        | 239056                                          | 6,9                                            |
| 5000– 6999                                                                                    |             | 61                                        | 361630                                          | 10,4                                           |
| 7000– 9999                                                                                    |             | 42                                        | 355003                                          | 10,2                                           |
| 10000 i więcej and more                                                                       |             | 42                                        | 680688                                          | 19,5                                           |

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.  
a Rural and urban-rural.

**WYKRES 3 (12). INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 3 (12). AGEING RATIO<sup>a</sup>  
As of 31 December



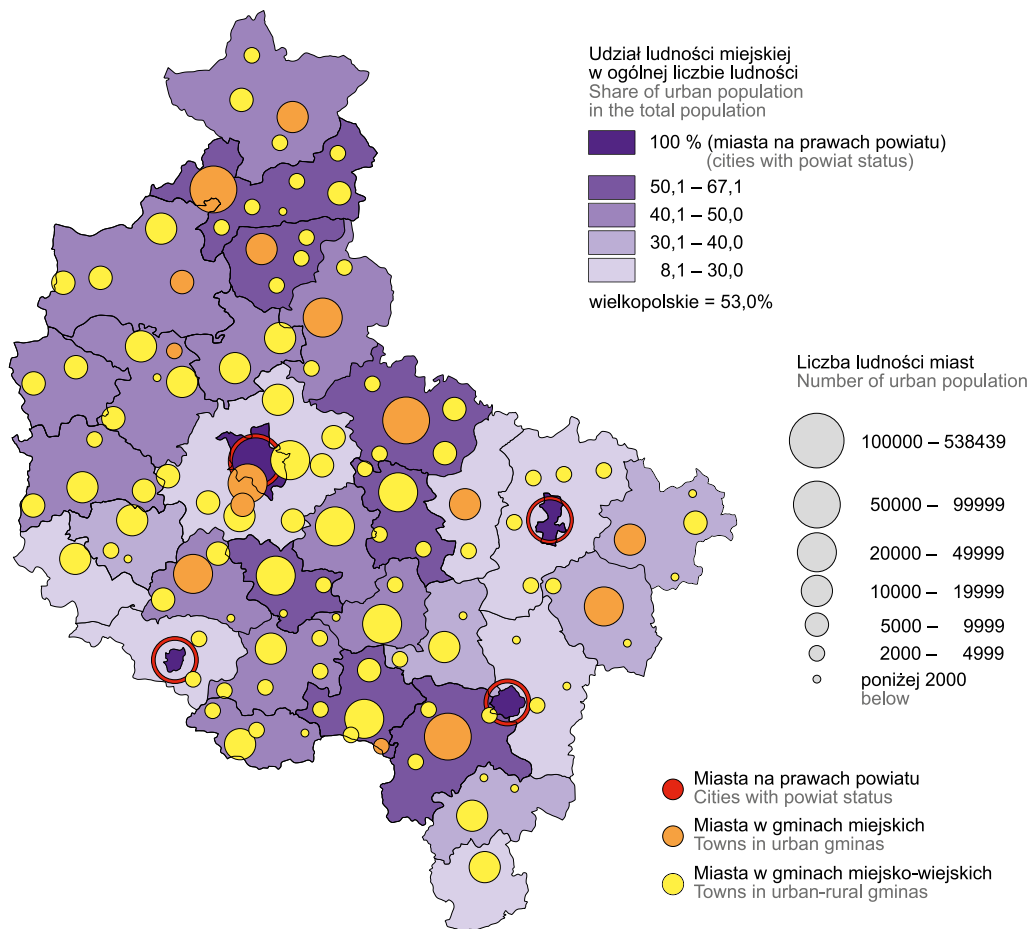
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

## MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2023

As of 31 December

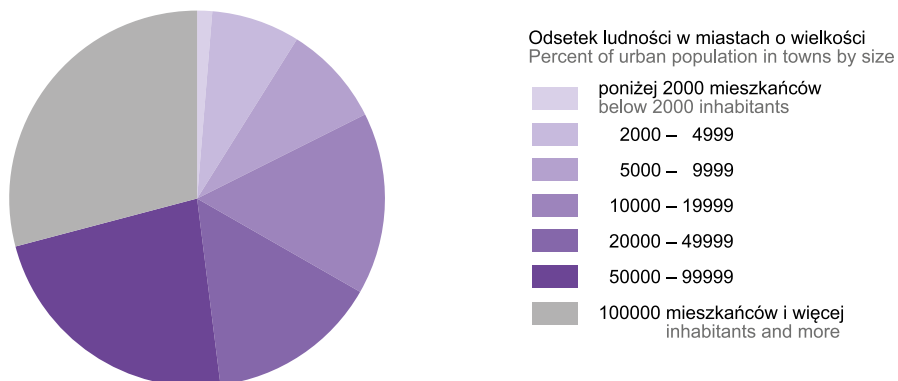


Ludność w miastach w 2023 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2023

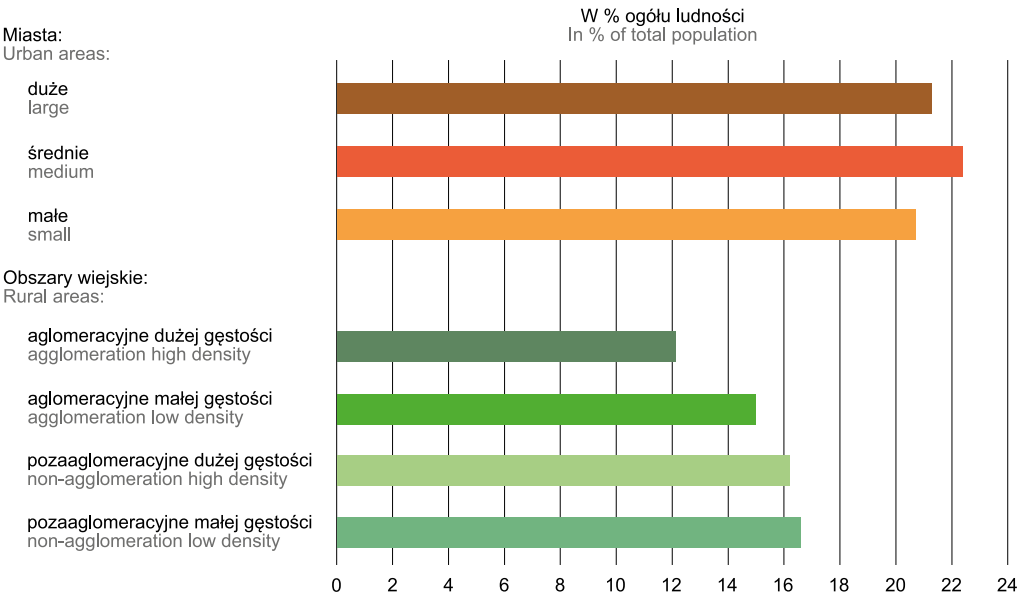
As of 31 December



TABL. 5 (20). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION BY SEX AND AGE  
As of 31 December

| WIEK<br>AGE                 | 2015           | 2020           | 2022           | 2023                  |                                       |                       |                                         |                     |                                         |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
|                             |                |                |                | ogółem<br>grand total | z liczby ogółem of grand total number |                       |                                         |                     |                                         |
|                             |                |                |                |                       | mężczyźni<br>males                    | miasta<br>urban areas |                                         | wieś<br>rural areas |                                         |
|                             |                |                |                |                       |                                       | razem<br>total        | w tym<br>mężczyźni<br>of which<br>males | razem<br>total      | w tym<br>mężczyźni<br>of which<br>males |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>     | <b>3475323</b> | <b>3507042</b> | <b>3493577</b> | <b>3487973</b>        | <b>1694237</b>                        | <b>1849631</b>        | <b>876744</b>                           | <b>1638342</b>      | <b>817493</b>                           |
| 0– 2 lata                   | 109232         | 110419         | 98740          | 91159                 | 46722                                 | 44759                 | 22962                                   | 46400               | 23760                                   |
| 3– 6                        | 159859         | 156811         | 156471         | 152530                | 78385                                 | 70669                 | 36372                                   | 81861               | 42013                                   |
| 7–12                        | 221144         | 241483         | 234823         | 232291                | 119527                                | 107871                | 55402                                   | 124420              | 64125                                   |
| 13–15                       | 103169         | 110361         | 122095         | 125296                | 64416                                 | 59710                 | 30629                                   | 65586               | 33787                                   |
| 16–18                       | 110110         | 99306          | 104919         | 110295                | 56877                                 | 52856                 | 27041                                   | 57439               | 29836                                   |
| 19–24                       | 261101         | 221459         | 208779         | 204505                | 104587                                | 98631                 | 49783                                   | 105874              | 54804                                   |
| 25–29                       | 263922         | 228105         | 209800         | 201278                | 102002                                | 109696                | 54200                                   | 91582               | 47802                                   |
| 30–34                       | 301058         | 264925         | 252816         | 246391                | 124895                                | 132574                | 66855                                   | 113817              | 58040                                   |
| 35–39                       | 286749         | 300111         | 291519         | 281976                | 142783                                | 147433                | 74605                                   | 134543              | 68178                                   |
| 40–44                       | 250424         | 285138         | 289998         | 295944                | 149497                                | 155824                | 77841                                   | 140120              | 71656                                   |
| 45–49                       | 207880         | 247479         | 264604         | 270321                | 135645                                | 141391                | 69898                                   | 128930              | 65747                                   |
| 50–54                       | 210711         | 203266         | 216045         | 224369                | 111791                                | 116648                | 56770                                   | 107721              | 55021                                   |
| 55–59                       | 246613         | 202696         | 195485         | 193577                | 94269                                 | 101852                | 47964                                   | 91725               | 46305                                   |
| 60–64                       | 235077         | 232413         | 213396         | 205897                | 97126                                 | 112186                | 50814                                   | 93711               | 46312                                   |
| 65–69                       | 202867         | 215773         | 219755         | 220239                | 99535                                 | 128259                | 55316                                   | 91980               | 44219                                   |
| 70–74                       | 94920          | 179235         | 183213         | 186074                | 79040                                 | 113865                | 46205                                   | 72209               | 32835                                   |
| 75–79                       | 89907          | 78831          | 106309         | 121437                | 48156                                 | 76755                 | 29672                                   | 44682               | 18484                                   |
| 80 lat i więcej<br>and more | 120580         | 129231         | 124810         | 124394                | 38984                                 | 78652                 | 24415                                   | 45742               | 14569                                   |

WYKRES 4 (13). **LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W 2023 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 4 (13). **POPULATION AT AGE 65 AND MORE IN 2023**  
As of 31 December



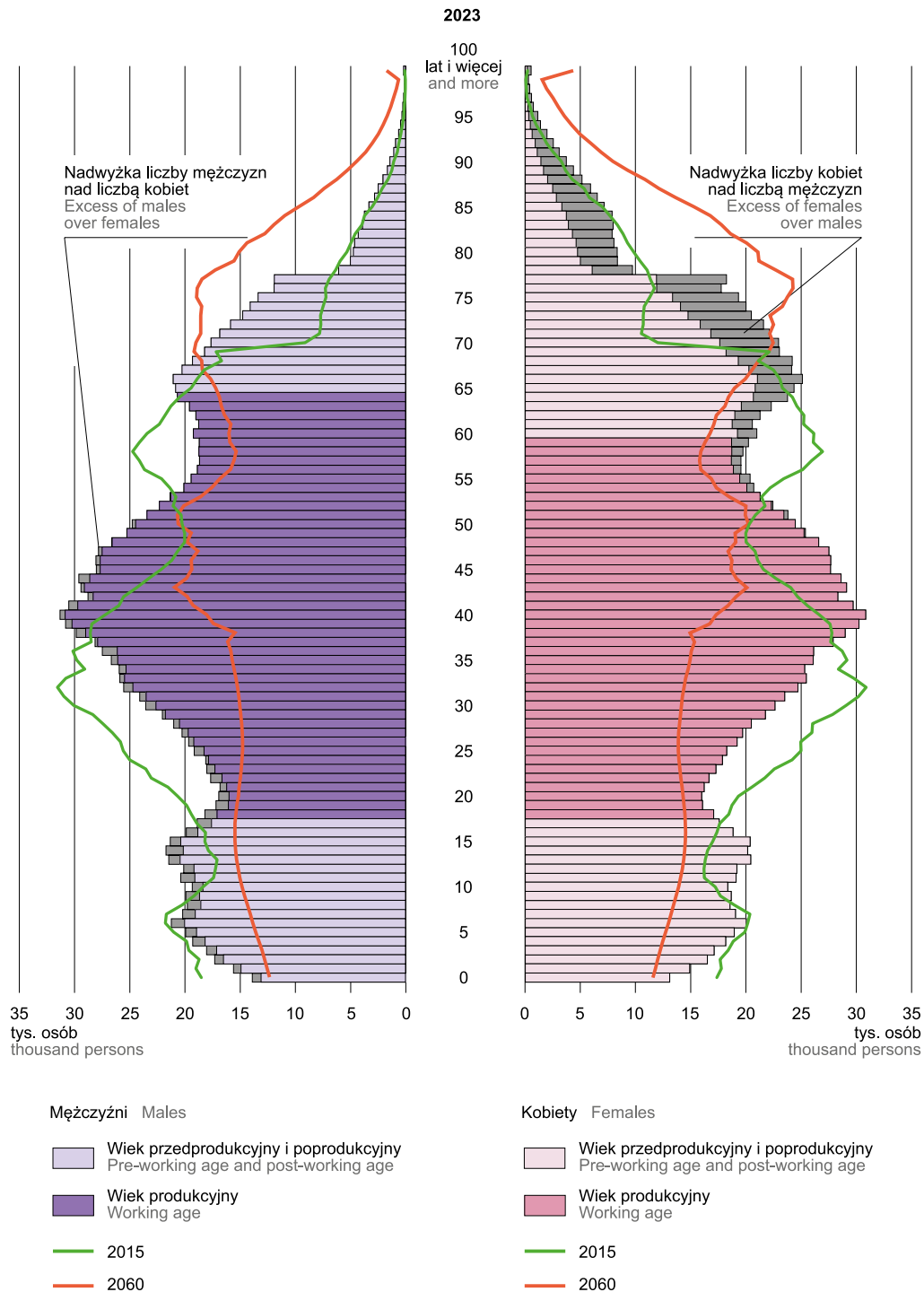


WYKRES 5 (14). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

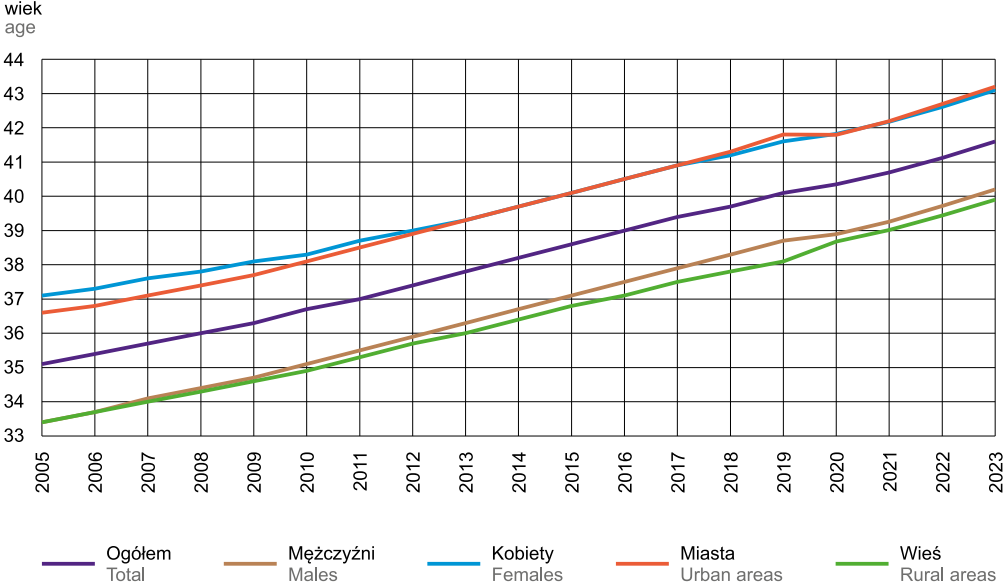
CHART 5 (14). **POPULATION BY SEX AND AGE**

As of 31 December



WYKRES 6 (15). **MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) LUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia  
MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION  
As of 31 December



WYKRES 7 (16). **PRZYROST/UBYTEK NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.**

CHART 7 (16). NATURAL INCREASE/DECREASE PER 1000 POPULATION IN 2023

Miasta:

Urban areas:

duże  
large

średnie  
medium

małe  
small

Obszary wiejskie:

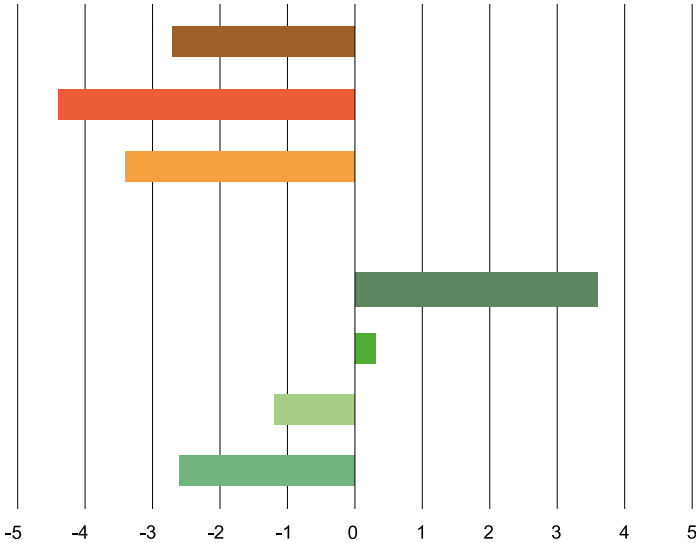
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density



TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

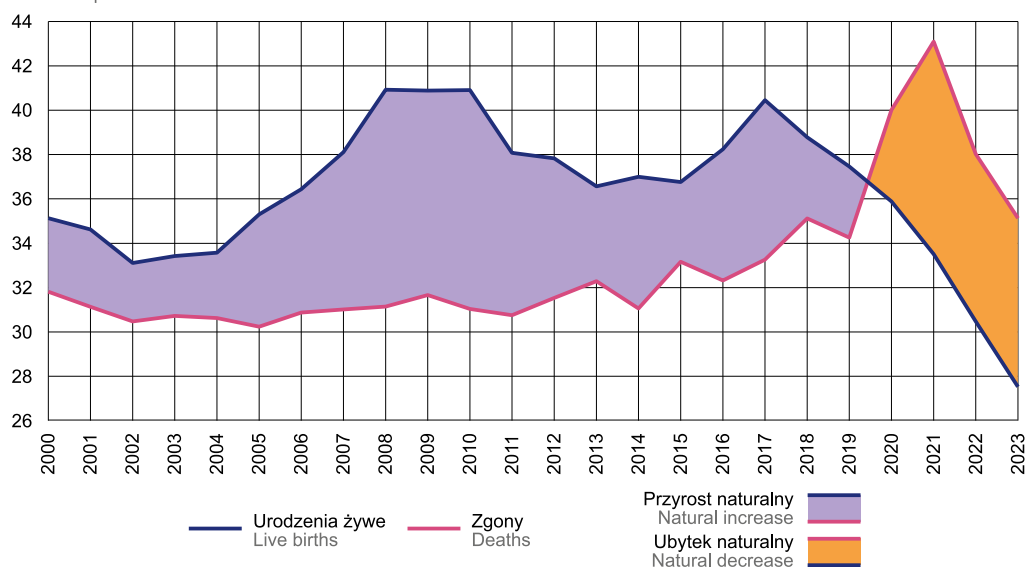
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              | Urodzenia żywe<br>Live births | Zgony<br>Deaths |                                     | Przyrost/ubytok<br>naturalny<br>Natural increase/<br>decrease |       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                |                               | ogółem<br>total | w tym niemowląt<br>of which infants |                                                               |       |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS                   |                               |                 |                                     |                                                               |       |
| OGÓŁEM                                                         | 2015                          | 36760           | 33169                               | 164                                                           | 3591  |
| TOTAL                                                          | 2020                          | 35885           | 40013                               | 119                                                           | -4128 |
|                                                                | 2022                          | 30478           | 38025                               | 108                                                           | -7547 |
|                                                                | 2023                          | 27532           | 35134                               | 112                                                           | -7602 |
| Miasta                                                         | 2015                          | 19053           | 19222                               | 99                                                            | -169  |
| Urban areas                                                    | 2020                          | 18456           | 23174                               | 51                                                            | -4718 |
|                                                                | 2022                          | 15273           | 21876                               | 51                                                            | -6603 |
|                                                                | 2023                          | 13779           | 20421                               | 57                                                            | -6642 |
| Wieś                                                           | 2015                          | 17707           | 13947                               | 65                                                            | 3760  |
| Rural areas                                                    | 2020                          | 17429           | 16839                               | 68                                                            | 590   |
|                                                                | 2022                          | 15205           | 16149                               | 57                                                            | -944  |
|                                                                | 2023                          | 13753           | 14713                               | 55                                                            | -960  |
| NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup> |                               |                 |                                     |                                                               |       |
| OGÓŁEM                                                         | 2015                          | 10,58           | 9,55                                | 4,46                                                          | 1,03  |
| TOTAL                                                          | 2020                          | 10,22           | 11,40                               | 3,32                                                          | -1,18 |
|                                                                | 2022                          | 8,72            | 10,88                               | 3,54                                                          | -2,16 |
|                                                                | 2023                          | 7,89            | 10,07                               | 4,07                                                          | -2,18 |
| Miasta                                                         | 2015                          | 9,97            | 10,06                               | 5,20                                                          | -0,09 |
| Urban areas                                                    | 2020                          | 9,76            | 12,26                               | 2,76                                                          | -2,50 |
|                                                                | 2022                          | 8,17            | 11,70                               | 3,34                                                          | -3,53 |
|                                                                | 2023                          | 7,42            | 11,00                               | 4,14                                                          | -3,58 |
| Wieś                                                           | 2015                          | 11,33           | 8,93                                | 3,67                                                          | 2,41  |
| Rural areas                                                    | 2020                          | 10,76           | 10,39                               | 3,90                                                          | 0,36  |
|                                                                | 2022                          | 9,35            | 9,93                                | 3,75                                                          | -0,58 |
|                                                                | 2023                          | 8,42            | 9,01                                | 4,00                                                          | -0,59 |

a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.

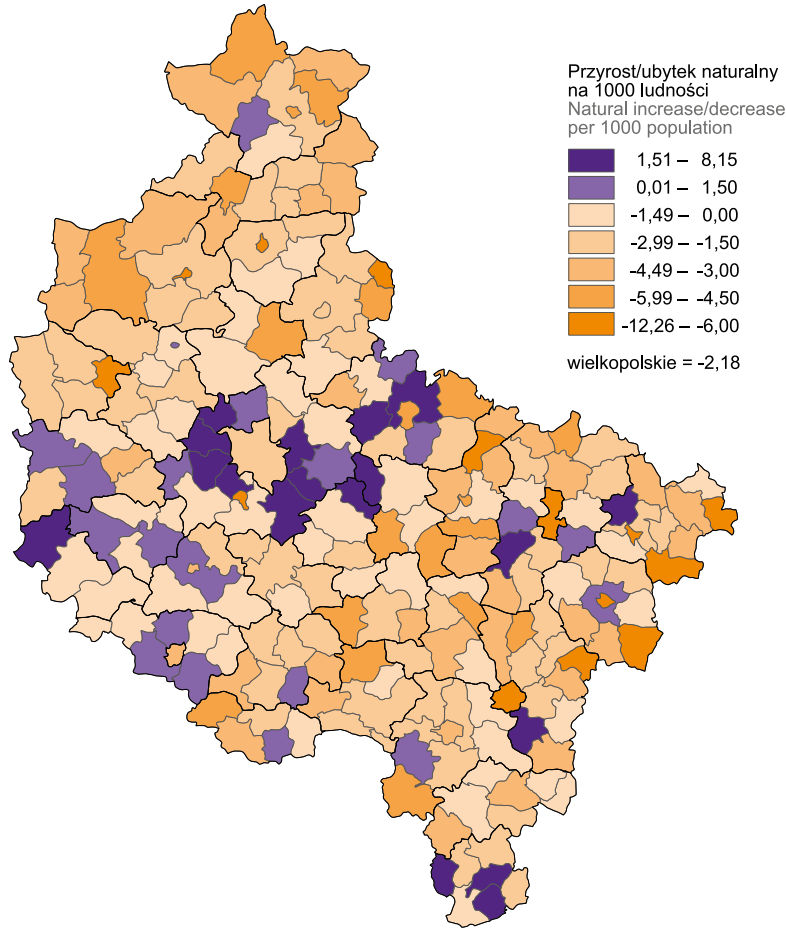
a In case of infant deaths – per 1000 live births.

WYKRES 8 (17). **PRZYROST/UBYTEK NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**  
CHART 8 (17). NATURAL INCREASE/DECREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS

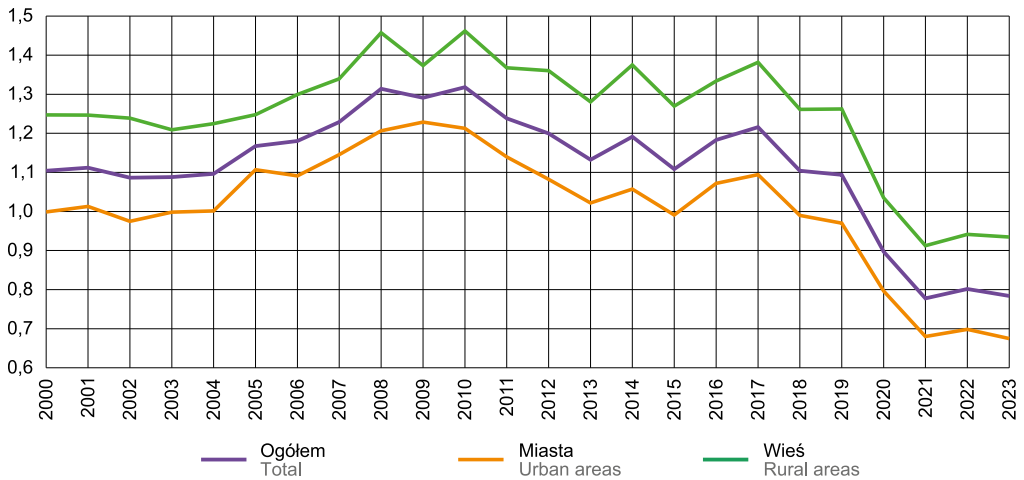
tys. osób  
thousand persons



MAPA 4 (11). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2023 R.**  
 MAP 4 (11). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2023**



Współczynnik dynamiki demograficznej<sup>a</sup>  
 Demographic dynamics rate<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów.  
<sup>a</sup> Ratio of the number of live births to the number of deaths.

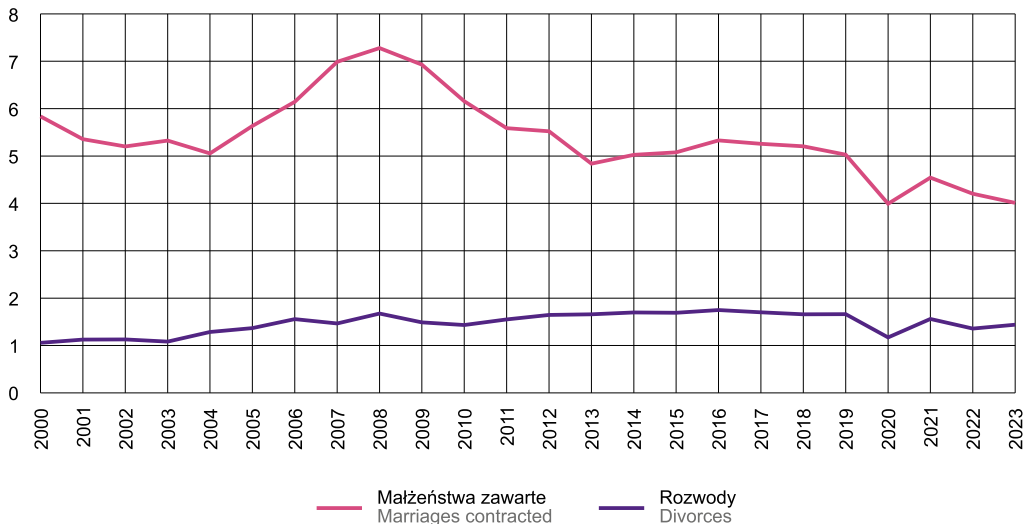
TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**  
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

| 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> | Separacje<br>Separations |
|-----------------------------------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                   |      | ogółem<br>total                            | w tym wyznaniowe <sup>b</sup><br>of which religious <sup>b</sup> | przez śmierć<br>by death of                  |              | przez rozwód<br>by divorce | na 1000 istniejących małżeństw<br>per 1000 existing marriages |                                           |                                                                                                                                         |                          |
|                                   |      |                                            |                                                                  | męża<br>husband                              | żony<br>wife |                            | ogółem<br>total                                               | w tym przez rozwód<br>of which by divorce |                                                                                                                                         |                          |
|                                   |      |                                            |                                                                  |                                              |              |                            |                                                               |                                           |                                                                                                                                         |                          |
| OGÓŁEM                            | 2015 | 17633                                      | 11363                                                            | 7725                                         | 2895         | 5877                       | 19,9                                                          | 7,1                                       | 1319                                                                                                                                    | 148                      |
| TOTAL                             | 2020 | 14017                                      | 7791                                                             | 12530                                        | 4669         | 4108                       | 26,1                                                          | 5,0                                       | -6747                                                                                                                                   | 46                       |
|                                   | 2022 | 14698                                      | 7308                                                             | 11229                                        | 4249         | 4747                       | 25,1                                                          | 5,9                                       | -5224                                                                                                                                   | 32                       |
|                                   | 2023 | 13982                                      | 6425                                                             | 10141                                        | 4005         | 5037                       | 24,4                                                          | 6,4                                       | -4852                                                                                                                                   | 49                       |
| Miasta                            | 2015 | 9487                                       | 5642                                                             | 3958                                         | 1566         | 3942                       | 21,2                                                          | 8,8                                       | -1469                                                                                                                                   | 102                      |
| Urban areas                       | 2020 | 7518                                       | 3797                                                             | 7031                                         | 2738         | 2664                       | 29,1                                                          | 6,2                                       | -6712                                                                                                                                   | 27                       |
|                                   | 2022 | 8112                                       | 3517                                                             | 6431                                         | 2498         | 3128                       | 29,2                                                          | 7,6                                       | -6040                                                                                                                                   | 16                       |
|                                   | 2023 | 7757                                       | 3080                                                             | 5714                                         | 2331         | 3209                       | 28,3                                                          | 8,1                                       | -6346                                                                                                                                   | 32                       |
| Wieś                              | 2015 | 8146                                       | 5721                                                             | 3767                                         | 1329         | 1935                       | 18,4                                                          | 5,1                                       | 2789                                                                                                                                    | 46                       |
| Rural areas                       | 2020 | 6499                                       | 3994                                                             | 5499                                         | 1931         | 1444                       | 22,7                                                          | 3,7                                       | -35                                                                                                                                     | 19                       |
|                                   | 2022 | 6586                                       | 3791                                                             | 4798                                         | 1751         | 1619                       | 20,8                                                          | 4,1                                       | 816                                                                                                                                     | 16                       |
|                                   | 2023 | 6225                                       | 3345                                                             | 4427                                         | 1674         | 1828                       | 20,3                                                          | 4,7                                       | 1494                                                                                                                                    | 17                       |

a Po uwzględnieniu salda migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b Ze skutkami cywilnymi.

a After considering net internal and international net migration for permanent residence of married persons. b With civil law consequences.

WYKRES 9 (18). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 9 (18). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



**TABL. 8 (23). URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA<sup>a</sup> ORAZ WIEKU MATKI**  
**LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER<sup>a</sup> AND AGE OF MOTHER**

| WIEK MATKI<br>AGE OF MOTHER |             | Ogółem<br>Total | Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order |             |             |             |            |                        |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------------|
|                             |             |                 | 1                                               | 2           | 3           | 4           | 5          | 6 i dalsze<br>and over |
| <b>OGÓŁEM</b>               | 2015        | 36760           | 17308                                           | 14210       | 3784        | 941         | 292        | 190                    |
| <b>TOTAL</b>                | 2020        | 35885           | 17783                                           | 11986       | 4363        | 1210        | 361        | 176                    |
|                             | 2022        | 30478           | 13749                                           | 11176       | 3881        | 1117        | 326        | 213                    |
|                             | <b>2023</b> | <b>27532</b>    | <b>12551</b>                                    | <b>9954</b> | <b>3490</b> | <b>1025</b> | <b>319</b> | <b>187</b>             |
| 19 lat i mniej<br>and less  |             | 496             | 444                                             | 51          | –           | –           | –          | –                      |
| 20–24                       |             | 3293            | 2297                                            | 807         | 159         | 22          | 8          | –                      |
| 25–29                       |             | 8959            | 4948                                            | 3091        | 713         | 148         | 47         | 10                     |
| 30–34                       |             | 9242            | 3386                                            | 4020        | 1326        | 365         | 93         | 52                     |
| 35–39                       |             | 4459            | 1191                                            | 1696        | 1023        | 353         | 119        | 77                     |
| 40–44                       |             | 1031            | 267                                             | 276         | 263         | 129         | 49         | 45                     |
| 45 lat i więcej<br>and more |             | 52              | 18                                              | 13          | 6           | 8           | 3          | 3                      |

a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia.  
a Data on the number of births by order exclude cases in which birth order is unknown.

**TABL. 9 (24). PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
**FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                               | 2015  | 2020  | 2022  | 2023            |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                                                 |       |       |       | ogółem<br>total | miasta<br>urban areas | wieś<br>rural areas |
| <b>Płodność</b> – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku:<br><b>Fertility</b> – live births per 1000 women aged: |       |       |       |                 |                       |                     |
| 15–49 lat                                                                                                       | 43,3  | 43,2  | 37,1  | 33,7            | 32,0                  | 35,6                |
| 15–19                                                                                                           | 12,2  | 8,5   | 6,3   | 5,7             | 6,3                   | 5,1                 |
| 20–24                                                                                                           | 52,8  | 51,0  | 42,3  | 38,7            | 36,4                  | 41,2                |
| 25–29                                                                                                           | 97,2  | 105,3 | 96,7  | 88,4            | 74,7                  | 106,0               |
| 30–34                                                                                                           | 79,5  | 87,8  | 80,9  | 75,1            | 71,2                  | 79,7                |
| 35–39                                                                                                           | 31,0  | 38,1  | 32,6  | 31,5            | 32,3                  | 30,6                |
| 40–44                                                                                                           | 5,9   | 7,6   | 7,2   | 7,1             | 7,1                   | 7,1                 |
| 45–49 lat                                                                                                       | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,4             | 0,4                   | 0,3                 |
| <b>Współczynniki:</b> Rates:                                                                                    |       |       |       |                 |                       |                     |
| Dzietności ogólnej<br>Total fertility                                                                           | 1,384 | 1,488 | 1,332 | 1,235           | 1,141                 | 1,355               |
| Reprodukcji brutto<br>Gross reproduction                                                                        | 0,671 | 0,722 | 0,650 | 0,598           | 0,552                 | 0,656               |
| Dynamiki demograficznej<br>Demographic dynamics                                                                 | 1,108 | 0,897 | 0,802 | 0,784           | 0,675                 | 0,935               |

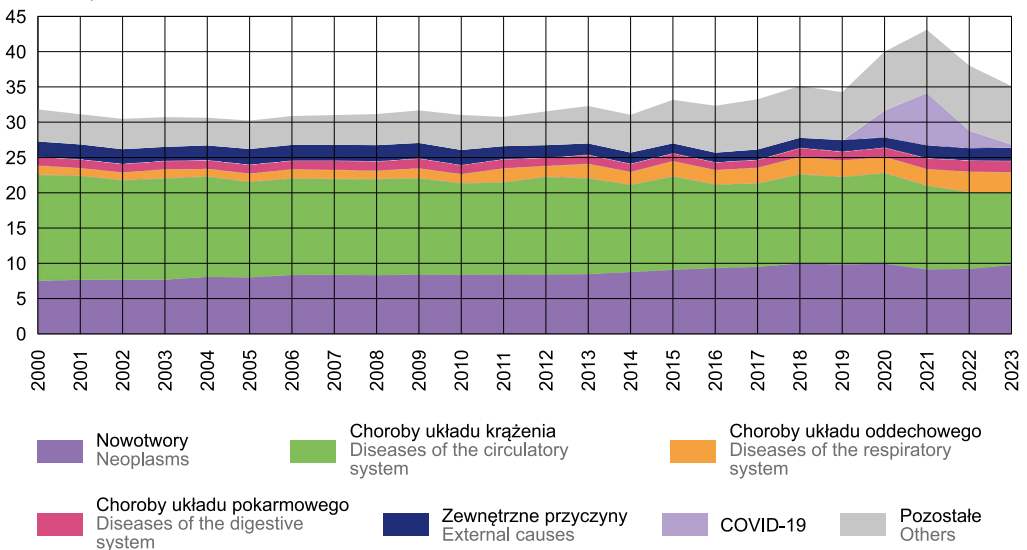
TABL. 10 (25). **ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH**  
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED

| WIEK ZMARŁYCH<br>AGE OF DECEASED |             | Ogółem<br>Grand total | Mężczyźni<br>Males | Kobiety<br>Females | Miasta<br>Urban areas |                    |                    | Wieś<br>Rural areas |                    |                    |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|                                  |             |                       |                    |                    | razem<br>total        | mężczyźni<br>males | kobiety<br>females | razem<br>total      | mężczyźni<br>males | kobiety<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b>                    | 2015        | 33169                 | 17111              | 16058              | 19222                 | 9663               | 9559               | 13947               | 7448               | 6499               |
| <b>TOTAL</b>                     | 2020        | 40013                 | 21090              | 18923              | 23174                 | 11835              | 11339              | 16839               | 9255               | 7584               |
|                                  | 2022        | 38025                 | 19651              | 18374              | 21876                 | 11062              | 10814              | 16149               | 8589               | 7560               |
|                                  | <b>2023</b> | <b>35134</b>          | <b>18078</b>       | <b>17056</b>       | <b>20421</b>          | <b>10131</b>       | <b>10290</b>       | <b>14713</b>        | <b>7947</b>        | <b>6766</b>        |
| 0 lat                            |             | 112                   | 69                 | 43                 | 57                    | 37                 | 20                 | 55                  | 32                 | 23                 |
| 1– 4 lata                        |             | 20                    | 8                  | 12                 | 13                    | 4                  | 9                  | 7                   | 4                  | 3                  |
| 5– 9                             |             | 17                    | 11                 | 6                  | 10                    | 7                  | 3                  | 7                   | 4                  | 3                  |
| 10–14                            |             | 30                    | 18                 | 12                 | 11                    | 9                  | 2                  | 19                  | 9                  | 10                 |
| 15–19                            |             | 61                    | 45                 | 16                 | 33                    | 25                 | 8                  | 28                  | 20                 | 8                  |
| 20–24                            |             | 87                    | 62                 | 25                 | 44                    | 30                 | 14                 | 43                  | 32                 | 11                 |
| 25–29                            |             | 159                   | 124                | 35                 | 72                    | 51                 | 21                 | 87                  | 73                 | 14                 |
| 30–34                            |             | 231                   | 177                | 54                 | 115                   | 83                 | 32                 | 116                 | 94                 | 22                 |
| 35–39                            |             | 371                   | 277                | 94                 | 187                   | 131                | 56                 | 184                 | 146                | 38                 |
| 40–44                            |             | 538                   | 384                | 154                | 287                   | 200                | 87                 | 251                 | 184                | 67                 |
| 45–49                            |             | 737                   | 531                | 206                | 374                   | 261                | 113                | 363                 | 270                | 93                 |
| 50–54                            |             | 1009                  | 721                | 288                | 508                   | 365                | 143                | 501                 | 356                | 145                |
| 55–59                            |             | 1486                  | 1010               | 476                | 782                   | 537                | 245                | 704                 | 473                | 231                |
| 60–64                            |             | 2546                  | 1684               | 862                | 1379                  | 865                | 514                | 1167                | 819                | 348                |
| 65–69                            |             | 4155                  | 2639               | 1516               | 2324                  | 1407               | 917                | 1831                | 1232               | 599                |
| 70–74                            |             | 4978                  | 2856               | 2122               | 2946                  | 1621               | 1325               | 2032                | 1235               | 797                |
| 75–79                            |             | 4680                  | 2481               | 2199               | 2882                  | 1501               | 1381               | 1798                | 980                | 818                |
| 80–84                            |             | 4329                  | 1986               | 2343               | 2598                  | 1165               | 1433               | 1731                | 821                | 910                |
| 85 lat i więcej<br>and more      |             | 9588                  | 2995               | 6593               | 5799                  | 1832               | 3967               | 3789                | 1163               | 2626               |

WYKRES 10 (19). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN**  
CHART 10 (19). DEATHS BY SELECTED CAUSES

tys. osób

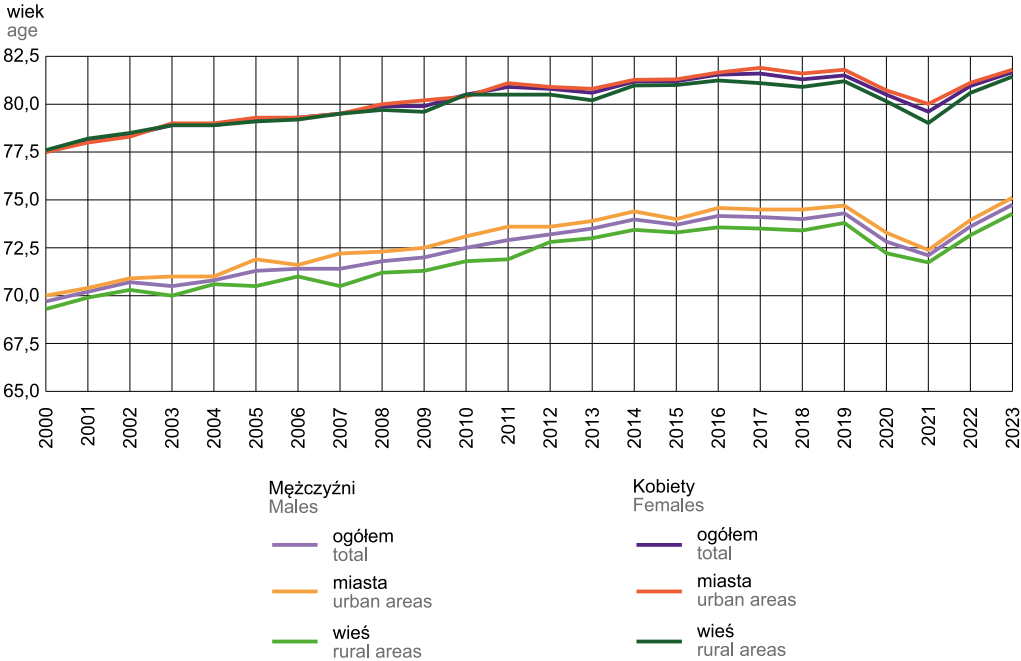
thousand persons



TABL. 11 (26). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

| WIEK ZMARŁYCH<br>AGE OF DECEASED<br>INFANTS |             | Ogółem<br>Total | Chłopcy<br>Males | Dziew-<br>częta<br>Females | Miasta<br>Urban areas |                  |                       | Wieś<br>Rural areas |                  |                       |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
|                                             |             |                 |                  |                            | razem<br>total        | chłopcy<br>males | dziewczęta<br>females | razem<br>total      | chłopcy<br>males | dziewczęta<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b>                               | 2015        | 164             | 100              | 64                         | 99                    | 66               | 33                    | 65                  | 34               | 31                    |
| <b>TOTAL</b>                                | 2020        | 119             | 72               | 47                         | 51                    | 31               | 20                    | 68                  | 41               | 27                    |
|                                             | 2022        | 108             | 61               | 47                         | 51                    | 26               | 25                    | 57                  | 35               | 22                    |
|                                             | <b>2023</b> | <b>112</b>      | <b>69</b>        | <b>43</b>                  | <b>57</b>             | <b>37</b>        | <b>20</b>             | <b>55</b>           | <b>32</b>        | <b>23</b>             |
| 0–27 dni 0–27 days                          |             | 69              | 42               | 27                         | 36                    | 24               | 12                    | 33                  | 18               | 15                    |
| 0–6                                         |             | 52              | 31               | 21                         | 26                    | 18               | 8                     | 26                  | 13               | 13                    |
| w tym 0 of which 0                          |             | 27              | 15               | 12                         | 15                    | 10               | 5                     | 12                  | 5                | 7                     |
| 7–13                                        |             | 10              | 7                | 3                          | 6                     | 4                | 2                     | 4                   | 3                | 1                     |
| 14–20                                       |             | –               | –                | –                          | –                     | –                | –                     | –                   | –                | –                     |
| 21–27                                       |             | 7               | 4                | 3                          | 4                     | 2                | 2                     | 3                   | 2                | 1                     |
| 28–29 dni 28–29 days                        |             | 2               | 2                | –                          | 1                     | 1                | –                     | 1                   | 1                | –                     |
| 1 miesiąc 1 month                           |             | 16              | 11               | 5                          | 7                     | 5                | 2                     | 9                   | 6                | 3                     |
| 2                                           |             | 6               | 3                | 3                          | 3                     | 1                | 2                     | 3                   | 2                | 1                     |
| 3                                           |             | 4               | 1                | 3                          | 3                     | 1                | 2                     | 1                   | –                | 1                     |
| 4                                           |             | 4               | 4                | –                          | 1                     | 1                | –                     | 3                   | 3                | –                     |
| 5                                           |             | 4               | 2                | 2                          | 2                     | 1                | 1                     | 2                   | 1                | 1                     |
| 6                                           |             | 3               | 2                | 1                          | 2                     | 1                | 1                     | 1                   | 1                | –                     |
| 7                                           |             | –               | –                | –                          | –                     | –                | –                     | –                   | –                | –                     |
| 8                                           |             | 1               | –                | 1                          | –                     | –                | –                     | 1                   | –                | 1                     |
| 9                                           |             | 2               | 1                | 1                          | 1                     | 1                | –                     | 1                   | –                | 1                     |
| 10                                          |             | –               | –                | –                          | –                     | –                | –                     | –                   | –                | –                     |
| 11 miesięcy 11 months                       |             | 1               | 1                | –                          | 1                     | 1                | –                     | –                   | –                | –                     |

WYKRES 11 (20). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA  
CHART 11 (20). LIFE EXPECTANCY





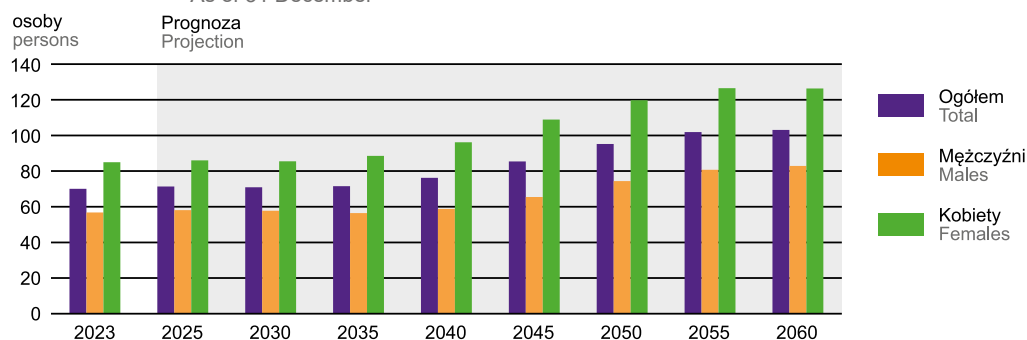
**TABL. 12 (27). PROGNOZA LUDNOŚCI**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**POPULATION PROJECTION**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2025          | 2030          | 2035          | 2040          | 2045          | 2050          | 2055          | 2060          | SPECIFICATION                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| O G Ó Ł E M w tys. T O T A L in thousands                        |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                           |
| <b>Ogółem</b>                                                    | <b>3479,9</b> | <b>3473,8</b> | <b>3419,2</b> | <b>3349,0</b> | <b>3272,3</b> | <b>3190,2</b> | <b>3099,4</b> | <b>2997,9</b> | <b>Total</b>                                              |
| Mężczyźni                                                        | 1688,7        | 1677,9        | 1648,7        | 1613,7        | 1576,9        | 1538,2        | 1494,7        | 1445,6        | Males                                                     |
| Kobiety                                                          | 1791,2        | 1795,9        | 1770,5        | 1735,3        | 1695,4        | 1652,0        | 1604,8        | 1552,3        | Females                                                   |
| Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups                      |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                           |
| Wiek przedprodukcyjny                                            | 666,8         | 625,2         | 572,9         | 538,9         | 532,3         | 530,5         | 521,6         | 498,7         | Pre-working age                                           |
| mężczyźni                                                        | 342,8         | 321,3         | 294,4         | 277,3         | 273,9         | 273,0         | 268,4         | 256,7         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 324,1         | 304,0         | 278,5         | 261,7         | 258,4         | 257,5         | 253,2         | 242,0         | females                                                   |
| Wiek produkcyjny                                                 | 2031,3        | 2032,0        | 1993,0        | 1901,0        | 1764,7        | 1634,0        | 1535,5        | 1476,3        | Working age                                               |
| mężczyźni                                                        | 1068,2        | 1063,6        | 1053,8        | 1016,5        | 953,0         | 882,1         | 827,0         | 790,4         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 963,1         | 968,3         | 939,2         | 884,5         | 811,7         | 751,9         | 708,5         | 685,8         | females                                                   |
| Wiek poprodukcyjny                                               | 781,8         | 816,6         | 853,3         | 909,1         | 975,3         | 1025,7        | 1042,3        | 1022,9        | Post-working age                                          |
| mężczyźni                                                        | 277,8         | 293,0         | 300,5         | 319,9         | 349,9         | 383,1         | 399,2         | 398,4         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 504,0         | 523,6         | 552,8         | 589,2         | 625,3         | 642,6         | 643,1         | 624,5         | females                                                   |
| Biologiczne grupy wieku Biological age groups                    |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                           |
| 0–14 lat                                                         | 541,7         | 508,4         | 458,3         | 443,8         | 442,5         | 443,3         | 433,0         | 408,6         | 0–14                                                      |
| mężczyźni                                                        | 278,4         | 261,2         | 235,6         | 228,4         | 227,8         | 228,1         | 222,9         | 210,3         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 263,3         | 247,2         | 222,7         | 215,4         | 214,8         | 215,1         | 210,1         | 198,3         | females                                                   |
| 15–64                                                            | 2257,6        | 2247,0        | 2224,6        | 2129,2        | 1994,3        | 1845,1        | 1730,9        | 1654,5        | 15–64                                                     |
| mężczyźni                                                        | 1132,6        | 1123,7        | 1112,6        | 1065,4        | 999,2         | 927,0         | 872,6         | 836,8         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 1125,1        | 1123,3        | 1112,0        | 1063,8        | 995,1         | 918,1         | 858,3         | 817,6         | females                                                   |
| 65 lat i więcej                                                  | 680,6         | 718,4         | 736,3         | 776,0         | 835,5         | 901,9         | 935,5         | 934,8         | 65 and more                                               |
| mężczyźni                                                        | 277,8         | 293,0         | 300,5         | 319,9         | 349,9         | 383,1         | 399,2         | 398,4         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 402,8         | 425,4         | 435,8         | 456,1         | 485,5         | 518,8         | 536,3         | 536,4         | females                                                   |
| WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO                             |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                           |
| Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym | 71,3          | 71,0          | 71,6          | 76,2          | 85,4          | 95,2          | 101,9         | 103,1         | Non-working age population per 100 persons of working age |
| mężczyźni                                                        | 58,1          | 57,8          | 56,5          | 58,8          | 65,5          | 74,4          | 80,7          | 82,9          | males                                                     |
| kobiety                                                          | 86,0          | 85,5          | 88,5          | 96,2          | 108,9         | 119,7         | 126,5         | 126,3         | females                                                   |
| Współczynnik starości demograficznej <sup>a</sup>                | 19,6          | 20,7          | 21,5          | 23,2          | 25,5          | 28,3          | 30,2          | 31,2          | Rate demographic of ageing <sup>a</sup>                   |
| mężczyźni                                                        | 16,5          | 17,5          | 18,2          | 19,8          | 22,2          | 24,9          | 26,7          | 27,6          | males                                                     |
| kobiety                                                          | 22,5          | 23,7          | 24,6          | 26,3          | 28,6          | 31,4          | 33,4          | 34,6          | females                                                   |
| Indeks starości <sup>b</sup>                                     | 125,7         | 141,3         | 160,7         | 174,9         | 188,8         | 203,5         | 216,0         | 228,8         | Ageing ratio <sup>b</sup>                                 |
| mężczyźni                                                        | 99,8          | 112,2         | 127,6         | 140,1         | 153,6         | 167,9         | 179,1         | 189,4         | males                                                     |
| kobiety                                                          | 153,0         | 172,1         | 195,7         | 211,8         | 226,1         | 241,2         | 255,2         | 270,6         | females                                                   |

a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności. b Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
a Share of persons aged 65 years and more in the total population. b Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

**WYKRES 12 (21). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

**Stan w dniu 31 grudnia**  
**CHART 12 (21). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**  
**As of 31 December**



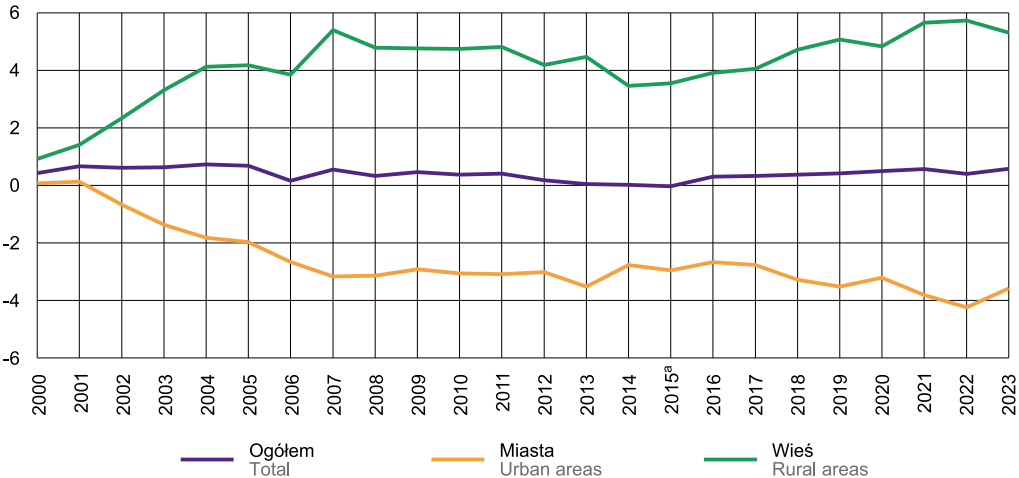
TABL. 13 (28). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               |      | Napływ <sup>a</sup><br>Inflow <sup>a</sup> |                             |                           |                            | Odpiływ <sup>b</sup><br>Outflow <sup>b</sup> |                            | Saldo migracji <sup>c</sup><br>Net migration <sup>c</sup> |      |                           |
|-------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------|---------------------------|
|                                                 |      | ogółem<br>total                            | z miast<br>from urban areas | z wsi<br>from rural areas | z zagranicy<br>from abroad | ogółem<br>total                              | do miast<br>to urban areas |                                                           |      | na wieś<br>to rural areas |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH    IN ABSOLUTE NUMBERS |      |                                            |                             |                           |                            |                                              |                            |                                                           |      |                           |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                 | 2015 | 40347                                      | 23504                       | 16843                     | .                          | 39140                                        | 17236                      | 21904                                                     | .    | -101                      |
|                                                 | 2020 | 41019                                      | 23469                       | 16710                     | 840                        | 39262                                        | 15796                      | 22892                                                     | 574  | 1757                      |
|                                                 | 2022 | 42887                                      | 24402                       | 17407                     | 1078                       | 41486                                        | 15026                      | 25512                                                     | 948  | 1401                      |
|                                                 | 2023 | 42231                                      | 24283                       | 16747                     | 1201                       | 40202                                        | 15750                      | 23780                                                     | 672  | 2029                      |
| Miasta<br>Urban areas                           | 2015 | 17457                                      | 8308                        | 9149                      | .                          | 22169                                        | 7849                       | 14320                                                     | .    | -5643                     |
|                                                 | 2020 | 16475                                      | 7247                        | 8702                      | 526                        | 22545                                        | 6927                       | 15204                                                     | 414  | -6070                     |
|                                                 | 2022 | 15876                                      | 6945                        | 8248                      | 683                        | 23803                                        | 6519                       | 16651                                                     | 633  | -7927                     |
|                                                 | 2023 | 16679                                      | 7573                        | 8356                      | 750                        | 23329                                        | 7103                       | 15773                                                     | 453  | -6650                     |
| Wieś<br>Rural areas                             | 2015 | 22890                                      | 15196                       | 7694                      | .                          | 16971                                        | 9387                       | 7584                                                      | .    | 5542                      |
|                                                 | 2020 | 24544                                      | 16222                       | 8008                      | 314                        | 16717                                        | 8869                       | 7688                                                      | 160  | 7827                      |
|                                                 | 2022 | 27011                                      | 17457                       | 9159                      | 395                        | 17683                                        | 8507                       | 8861                                                      | 315  | 9328                      |
|                                                 | 2023 | 25552                                      | 16710                       | 8391                      | 451                        | 16873                                        | 8647                       | 8007                                                      | 219  | 8679                      |
| NA 1000 LUDNOŚCI    PER 1000 POPULATION         |      |                                            |                             |                           |                            |                                              |                            |                                                           |      |                           |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                 | 2015 | 11,61                                      | 6,77                        | 4,85                      | .                          | 11,27                                        | 4,96                       | 6,31                                                      | .    | -0,03                     |
|                                                 | 2020 | 11,68                                      | 6,68                        | 4,76                      | 0,24                       | 11,18                                        | 4,50                       | 6,52                                                      | 0,16 | 0,50                      |
|                                                 | 2022 | 12,27                                      | 6,98                        | 4,98                      | 0,31                       | 11,87                                        | 4,30                       | 7,30                                                      | 0,27 | 0,40                      |
|                                                 | 2023 | 12,10                                      | 6,96                        | 4,80                      | 0,34                       | 11,52                                        | 4,51                       | 6,81                                                      | 0,19 | 0,58                      |
| Miasta<br>Urban areas                           | 2015 | 9,13                                       | 4,35                        | 4,79                      | .                          | 11,60                                        | 4,11                       | 7,49                                                      | .    | -2,95                     |
|                                                 | 2020 | 8,71                                       | 3,83                        | 4,60                      | 0,28                       | 11,92                                        | 3,66                       | 8,04                                                      | 0,22 | -3,21                     |
|                                                 | 2022 | 8,49                                       | 3,71                        | 4,41                      | 0,37                       | 12,73                                        | 3,49                       | 8,91                                                      | 0,34 | -4,24                     |
|                                                 | 2023 | 8,98                                       | 4,08                        | 4,50                      | 0,40                       | 12,56                                        | 3,83                       | 8,49                                                      | 0,24 | -3,58                     |
| Wieś<br>Rural areas                             | 2015 | 14,65                                      | 9,72                        | 4,92                      | .                          | 10,86                                        | 6,01                       | 4,85                                                      | .    | 3,55                      |
|                                                 | 2020 | 15,15                                      | 10,01                       | 4,94                      | 0,19                       | 10,32                                        | 5,47                       | 4,75                                                      | 0,10 | 4,83                      |
|                                                 | 2022 | 16,60                                      | 10,73                       | 5,63                      | 0,24                       | 10,87                                        | 5,23                       | 5,45                                                      | 0,19 | 5,73                      |
|                                                 | 2023 | 15,64                                      | 10,23                       | 5,14                      | 0,28                       | 10,33                                        | 5,29                       | 4,90                                                      | 0,13 | 5,31                      |

a Zameldowania. b Wymeldowania. c W 2015 r. do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

a Registrations. b Deregistrations. c In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

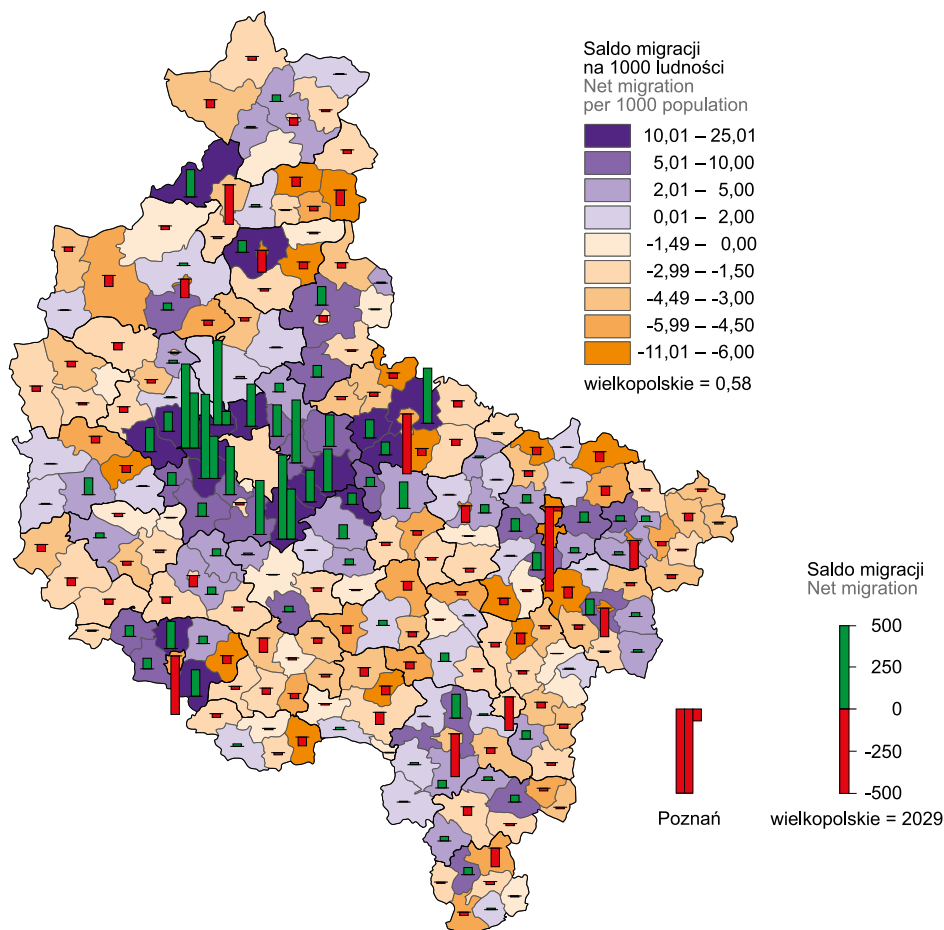
WYKRES 13 (22). SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI  
CHART 13 (22). NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
PER 1000 POPULATION



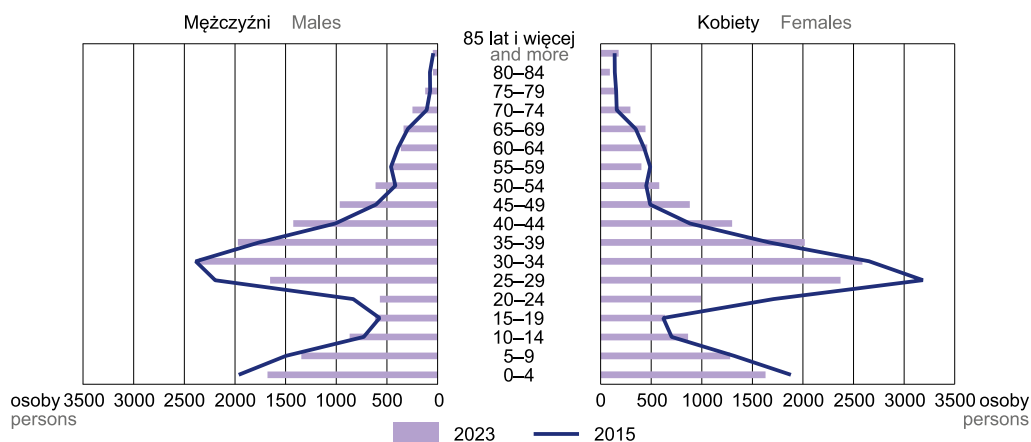
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

a In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

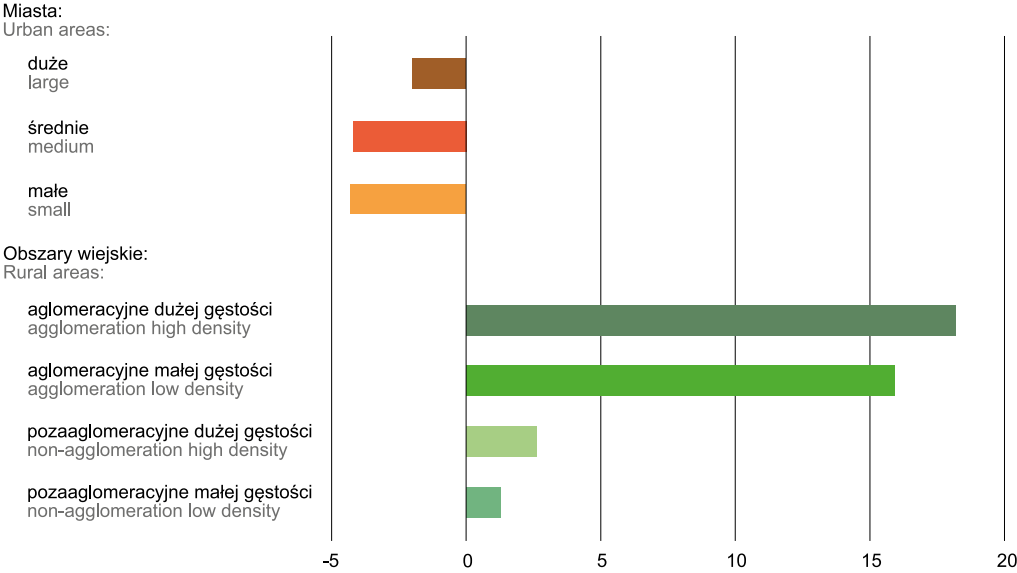
MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2023 R.**  
 MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2023**



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały  
 Intravoivodship migration of population for permanent residence



WYKRES 14 (23). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.**  
CHART 14 (23). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION IN 2023



TABL. 14 (29). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU**  
**MIGRANTÓW**  
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

| LATA<br>YEARS                     |      | Imigranci<br>Immigrants |                    |                    | Emigranci<br>Emigrants |                    |                    | Saldo migracji<br>Net migration |                    |                    |
|-----------------------------------|------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| WIEK MIGRANTÓW<br>AGE OF MIGRANTS |      | ogółem<br>total         | mężczyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total        | mężczyźni<br>males | kobiety<br>females | ogółem<br>total                 | mężczyźni<br>males | kobiety<br>females |
| OGÓŁEM                            | 2020 | 840                     | 459                | 381                | 574                    | 283                | 291                | 266                             | 176                | 90                 |
| TOTAL                             | 2022 | 1078                    | 591                | 487                | 948                    | 574                | 374                | 130                             | 17                 | 113                |
|                                   | 2023 | 1201                    | 636                | 565                | 672                    | 374                | 298                | 529                             | 262                | 267                |
| 0– 4 lata                         |      | 163                     | 81                 | 82                 | 23                     | 10                 | 13                 | 140                             | 71                 | 69                 |
| 5– 9                              |      | 178                     | 92                 | 86                 | 35                     | 16                 | 19                 | 143                             | 76                 | 67                 |
| 10–14                             |      | 84                      | 53                 | 31                 | 40                     | 16                 | 24                 | 44                              | 37                 | 7                  |
| 15–19                             |      | 39                      | 24                 | 15                 | 79                     | 63                 | 16                 | -40                             | -39                | -1                 |
| 20–24                             |      | 47                      | 20                 | 27                 | 52                     | 36                 | 16                 | -5                              | -16                | 11                 |
| 25–29                             |      | 97                      | 43                 | 54                 | 78                     | 53                 | 25                 | 19                              | -10                | 29                 |
| 30–34                             |      | 137                     | 72                 | 65                 | 78                     | 34                 | 44                 | 59                              | 38                 | 21                 |
| 35–39                             |      | 160                     | 89                 | 71                 | 102                    | 56                 | 46                 | 58                              | 33                 | 25                 |
| 40–44                             |      | 96                      | 53                 | 43                 | 73                     | 43                 | 30                 | 23                              | 10                 | 13                 |
| 45–49                             |      | 68                      | 40                 | 28                 | 52                     | 26                 | 26                 | 16                              | 14                 | 2                  |
| 50–54                             |      | 34                      | 20                 | 14                 | 26                     | 7                  | 19                 | 8                               | 13                 | -5                 |
| 55–59                             |      | 29                      | 10                 | 19                 | 7                      | 3                  | 4                  | 22                              | 7                  | 15                 |
| 60–64                             |      | 23                      | 15                 | 8                  | 10                     | 5                  | 5                  | 13                              | 10                 | 3                  |
| 65 lat i więcej<br>and more       |      | 46                      | 24                 | 22                 | 17                     | 6                  | 11                 | 29                              | 18                 | 11                 |

TABL. 15 (30). **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</b> | <b>3450966</b> | <b>3455384</b> | <b>3444228</b> | <b>3438504</b> | <b>T O T A L</b> |
| mężczyźni          | 1679280        | 1682145        | 1675282        | 1672285        | males            |
| kobiety            | 1771686        | 1773239        | 1768946        | 1766219        | females          |
| Miasta             | 1891214        | 1852797        | 1833936        | 1821459        | Urban areas      |
| w tym mężczyźni    | 900253         | 881517         | 871227         | 865111         | of which males   |
| Wieś               | 1559752        | 1602587        | 1610292        | 1617045        | Rural areas      |
| w tym mężczyźni    | 779027         | 800628         | 804055         | 807174         | of which males   |

a Do ludności rezydującej (rezydentów) zalicza się: stałych mieszkańców gminy, z wyjątkiem osób przebywających poza gminą zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy – bez względu na ich miejsce przebywania (w kraju czy za granicą); osoby przebywające czasowo w gminie z zamiarem zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy, przybyłe z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez stałego pobytu w Polsce).

a The usually resident population (residents) comprises the following groups: permanent residents of the gmina, with the exception of persons residing outside the gmina of residence for a period of 12 months or more – regardless of their place of residence (in the country or abroad); persons temporarily staying in the gmina with the intention of living there for a period 12 months or more, who arrived from another place in the country or from abroad (immigrants who are not registered for permanent residence in Poland).

### Kościoły i związki wyznaniowe Churches and religious associations

TABL. 16 (31). **NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup>  
As of 31 December

| 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>the faithful,<br>adherents |
| <b>Kościół Katolicki:</b><br><b>Catholic Church:</b>   |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                                   |
| Kościół Rzymskokatolicki <sup>c</sup>                  | 960                                                           | 965  | 967  | 967  | 2247               | 2156 | 2032 | 2010 | 2827570                                           |
| Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>                   | 56                                                            | 42   | 58   | 58   | 30                 | 35   | 28   | 30   | 20000                                             |
| <b>Starokatolickie:</b><br><b>Old Catholic:</b>        |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                                   |
| Kościół Polskokatolicki w RP <sup>e</sup>              | 3                                                             | 2    | 2    | 3    | 3                  | 2    | 2    | 2    | 2489                                              |
| Katolicki Kościół Narodowy w Polsce                    | .                                                             | 1    | 1    | 1    | .                  | 1    | 1    | 1    | 450                                               |
| Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP                 | –                                                             | –    | –    | –    | 1                  | 1    | 1    | 1    | 37 <sup>f</sup>                                   |
| <b>Prawosławne:</b><br><b>Orthodox:</b>                |                                                               |      |      |      |                    |      |      |      |                                                   |
| Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>g</sup> | 12                                                            | 12   | 12   | 14   | 16                 | 21   | 21   | 20   | 28000                                             |

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: poznańskiej, kaliskiej i gnieźnieńskiej; dane o liczbie wiernych dotyczą osób ochrzczonych. d Dane dotyczą diecezji: w 2015 r. – wrocławsko-gdańskiej, w latach 2020, 2022 i 2023 – wrocławsko-koszalińskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. f Dane za 2022 r. g Dane dotyczą łódzko-poznańskiej diecezji.

a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: Poznańska, Kaliska and Gnieźnieńska; adherents – baptised person. d Data concern diocese: in 2015 – Wrocławsko-Gdańska, in 2020, 2022 and 2023 – Wrocławsko-Koszalińska. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Data for 2022. g Data concern Łódzko-Poznańska diocese.

TABL. 16 (31). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> (dok.)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> (cont.)  
As of 31 December

| 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>the faithful,<br>adherents |                   |
| <b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b><br>Protestant and Protestant tradition: |                                                               |      |      |      |                    |      |      |                                                   |                   |
| Kościół Zielonoświątkowy w RP                                                           | 14                                                            | 17   | 18   | 19   | 22                 | 27   | 23   | 26                                                | 1691              |
| Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>eh</sup>                                       | 18                                                            | 18   | 8    | 8    | 15                 | 15   | 7    | 7                                                 | 993               |
| Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP                                                  | 7                                                             | 7    | 7    | 8    | 4                  | 3    | 5    | 7                                                 | 560               |
| Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>e</sup>                                         | 8                                                             | 14   | 14   | 15   | 37                 | 6    | 5    | 9                                                 | 552               |
| Nowoapostolski Kościół w Polsce                                                         | 6                                                             | 5    | 5    | 4    | 11                 | 11   | 9    | 9                                                 | 451               |
| Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>e</sup>                                     | 2                                                             | 3    | 3    | 3    | 3                  | 2    | 2    | 2                                                 | 368               |
| Kościół Ewangelicznych Chrześcijan w RP                                                 | .                                                             | 3    | 4    | 3    | .                  | 6    | 7    | 8                                                 | 337               |
| Kościół Boży w Chrystusie                                                               | 7                                                             | 9    | 8    | 6    | 17                 | 18   | 15   | 7                                                 | 245               |
| Kościół Ewangelicko-Reformowany <sup>e</sup>                                            | 1                                                             | 1    | 1    | 1    | 1                  | 1    | 1    | 1                                                 | 158 <sup>f</sup>  |
| Kościół Boży w Polsce                                                                   | .                                                             | 1    | 2    | 4    | .                  | 2    | 21   | 20                                                | 139               |
| Kościół Wolnych Chrześcijan                                                             | 2                                                             | 2    | 2    | 2    | 3                  | 3    | 4    | 4                                                 | 51                |
| <b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b><br>Bible student movement:                          |                                                               |      |      |      |                    |      |      |                                                   |                   |
| Świadkowie Jehowy w Polsce                                                              | 112                                                           | 108  | 108  | 108  | –                  | 768  | 793  | 779                                               | 9736 <sup>l</sup> |
| Świecki Ruch Misyjny „Epifania”                                                         | .                                                             | 9    | 9    | 9    | .                  | 62   | 60   | 60                                                | 290               |
| Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP                                          | 4                                                             | 4    | 4    | 4    | 16                 | 17   | 16   | 14                                                | 82                |
| <b>Islamskie:</b><br>Muslim:                                                            |                                                               |      |      |      |                    |      |      |                                                   |                   |
| Liga Muzułmańska w RP                                                                   | .                                                             | 1    | 1    | 1    | .                  | 2    | 3    | 3                                                 | 2000 <sup>k</sup> |
| Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt                                                      | .                                                             | –    | –    | –    | .                  | –    | –    | –                                                 | 206 <sup>l</sup>  |
| <b>Dalekiego Wschodu:</b><br>Far Eastern Religions:                                     |                                                               |      |      |      |                    |      |      |                                                   |                   |
| Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang                                                | 1                                                             | 1    | 1    | 1    | 1                  | –    | –    | –                                                 | 175               |
| Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny                                          | 2                                                             | 2    | 2    | 2    | 10                 | 15   | 32   | 30                                                | 142               |
| <b>Inne:</b><br>Others:                                                                 |                                                               |      |      |      |                    |      |      |                                                   |                   |
| Rodzimy Kościół Polski                                                                  | .                                                             | –    | –    | –    | .                  | –    | –    | –                                                 | 217               |
| Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”                                          | –                                                             | –    | –    | –    | 5                  | 2    | 10   | 10                                                | 79                |
| Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich (Mormoni)                          | .                                                             | 1    | 1    | 1    | .                  | 2    | 5    | 6                                                 | 70                |
| Zachodniosłowiański Związek Wyznaniowy „Słowiańska Wiara”                               | .                                                             | 1    | 1    | 1    | .                  | 3    | 3    | 3                                                 | 50 <sup>f</sup>   |

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. f Dane za 2022 r. h Dane dotyczą pomorsko-wielkopolskiej diecezji. i Głosiciele. k Liczba faktycznych członków Ligi – 26. l Szacowana liczba szytów.

a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Data for 2022. h Data concern Pomorsko-Wielkopolska diocese. i Proclaimers. k Number of actual members of the League – 26. l Estimated number of Shiites.

**Dział V. Rynek pracy**  
**Chapter V. Labour market**

**Aktywność ekonomiczna ludności**  
**Economic activity of the population**

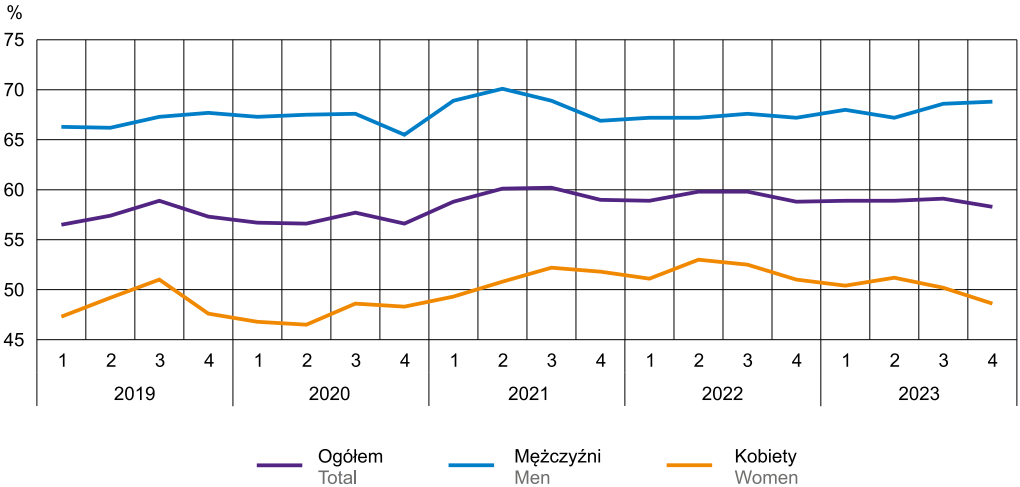
**TABL. 1 (32). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2019 <sup>a</sup>                    | 2020 <sup>a</sup> | 2022 <sup>a</sup> | 2023 |                      |      |      |      | SPECIFICATION                   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------|----------------------|------|------|------|---------------------------------|
|                                       | przeciętne w roku<br>annual averages |                   |                   |      | kwartały    quarters |      |      |      |                                 |
|                                       |                                      |                   |                   |      | 1                    | 2    | 3    | 4    |                                 |
| LUDNOŚĆ w tys.                        | 2822                                 | 2822              | 2810              | 2813 | 2811                 | 2812 | 2814 | 2816 | POPULATION in thousands         |
| Mężczyźni                             | 1360                                 | 1358              | 1355              | 1356 | 1355                 | 1356 | 1356 | 1358 | Men                             |
| Kobiety                               | 1462                                 | 1464              | 1455              | 1457 | 1456                 | 1456 | 1457 | 1458 | Women                           |
| Aktywni zawodowo                      | 1666                                 | 1636              | 1702              | 1701 | 1695                 | 1683 | 1715 | 1711 | Economically active persons     |
| mężczyźni                             | 930                                  | 925               | 935               | 952  | 946                  | 928  | 968  | 965  | men                             |
| kobiety                               | 736                                  | 711               | 766               | 749  | 749                  | 755  | 747  | 746  | women                           |
| Pracujący                             | 1623                                 | 1605              | 1667              | 1654 | 1656                 | 1657 | 1662 | 1642 | Employed persons                |
| mężczyźni                             | 910                                  | 909               | 912               | 924  | 922                  | 911  | 930  | 934  | men                             |
| kobiety                               | 713                                  | 696               | 756               | 730  | 734                  | 746  | 732  | 708  | women                           |
| Bezrobotni <sup>b</sup>               | 44                                   | 30                | 34                | 47   | 39                   | 26   | 54   | 69   | Unemployed persons <sup>b</sup> |
| mężczyźni                             | 21                                   | 16                | 23                | 27   | 25                   | 16   | 38   | 30   | men                             |
| kobiety                               | 23                                   | 15                | 11                | 19   | 14                   | .    | 15   | 39   | women                           |
| Bierni zawodowo                       | 1155                                 | 1186              | 1108              | 1112 | 1116                 | 1129 | 1098 | 1105 | Economically inactive persons   |
| Mężczyźni                             | 429                                  | 433               | 420               | 404  | 409                  | 428  | 388  | 393  | Men                             |
| Kobiety                               | 726                                  | 753               | 689               | 708  | 707                  | 701  | 710  | 712  | Women                           |
| WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w % | 59,0                                 | 58,0              | 60,6              | 60,5 | 60,3                 | 59,9 | 60,9 | 60,8 | ACTIVITY RATE in %              |
| Mężczyźni                             | 68,4                                 | 68,1              | 69,0              | 70,2 | 69,8                 | 68,4 | 71,4 | 71,1 | Men                             |
| Kobiety                               | 50,3                                 | 48,6              | 52,6              | 51,4 | 51,4                 | 51,9 | 51,3 | 51,2 | Women                           |
| STOPA BEZROBOCIA w %                  | 2,6                                  | 1,8               | 2,0               | 2,8  | 2,3                  | 1,5  | 3,1  | 4,0  | UNEMPLOYMENT RATE in %          |
| Mężczyźni                             | 2,3                                  | 1,7               | 2,5               | 2,8  | 2,6                  | 1,7  | 3,9  | 3,1  | Men                             |
| Kobiety                               | 3,1                                  | 2,1               | 1,4               | 2,5  | 1,9                  | .    | 2,0  | 5,2  | Women                           |

a Dane zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Aktywność ekonomiczna ludności”, ust. 1 na str. 191. b Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook; see notes to the chapter „Labour market” – „Economic activity of population”, item 1 on page 191. b Persons aged 15–74.

**WYKRES 1 (24). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
**CHART 1 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



## Pracujący Employment

TABL. 2 (33). **PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                      | 2015           | 2020           | 2022           | 2023            |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                        |                |                |                | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women |
| <b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b><br><b>T O T A L<sup>b</sup></b>                                                                                         | <b>1448408</b> | <b>1489693</b> | <b>1537720</b> | <b>1532916</b>  | <b>702390</b>                   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                                      | 248417         | 248528         | 268077         | 272037          | 176320                          |
| sektor prywatny <sup>b</sup><br>private sector <sup>b</sup>                                                                                            | 1199991        | 1241165        | 1269643        | 1260879         | 526070                          |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup><br>Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>                                            | 214308         | 122970         | 131936         | 127730          | 52778                           |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                   | 360584         | 390937         | 392139         | 385169          | 135910                          |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                                                               | 333528         | 362620         | 363568         | 356357          | 129075                          |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                            | 89833          | 108012         | 117222         | 115702          | 11785                           |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                                    | 244388         | 262296         | 245826         | 245789          | 128922                          |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                        | 84445          | 107426         | 112341         | 111056          | 26114                           |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup><br>Accommodation and catering <sup>a</sup>                                                                   | 21161          | 23918          | 27174          | 27150           | 16929                           |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                              | 24614          | 30012          | 35573          | 37031           | 11529                           |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                          | 26620          | 25267          | 23455          | 23474           | 15614                           |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Real estate activities                                                                                     | 17655          | 17945          | 13772          | 13975           | 7136                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                   | 56089          | 66353          | 71188          | 72625           | 38985                           |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup><br>Administrative and support service activities                                                | 49808          | 56955          | 56184          | 57734           | 26933                           |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence; compulsory<br>social security | 50365          | 50690          | 74179          | 76210           | 41528                           |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                  | 105135         | 112860         | 110243         | 111343          | 88931                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                          | 67082          | 72206          | 76784          | 78072           | 64570                           |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                             | 11374          | 12045          | 13025          | 13093           | 7646                            |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                             | 24947          | 29801          | 36679          | 36763           | 27080                           |

a W latach 2015–2020 według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności – na podstawie sprawozdawczości. Od 2022 r. według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności – na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 193. c W latach 2015–2020 dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a In 2015–2020, by actual workplace and kind of activity – on the basis of reports. Since 2022, by place of residence and the predominant kind of activity – on the basis of administrative data sources. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 193. c In 2015–2020, estimated data for private farms in agriculture.

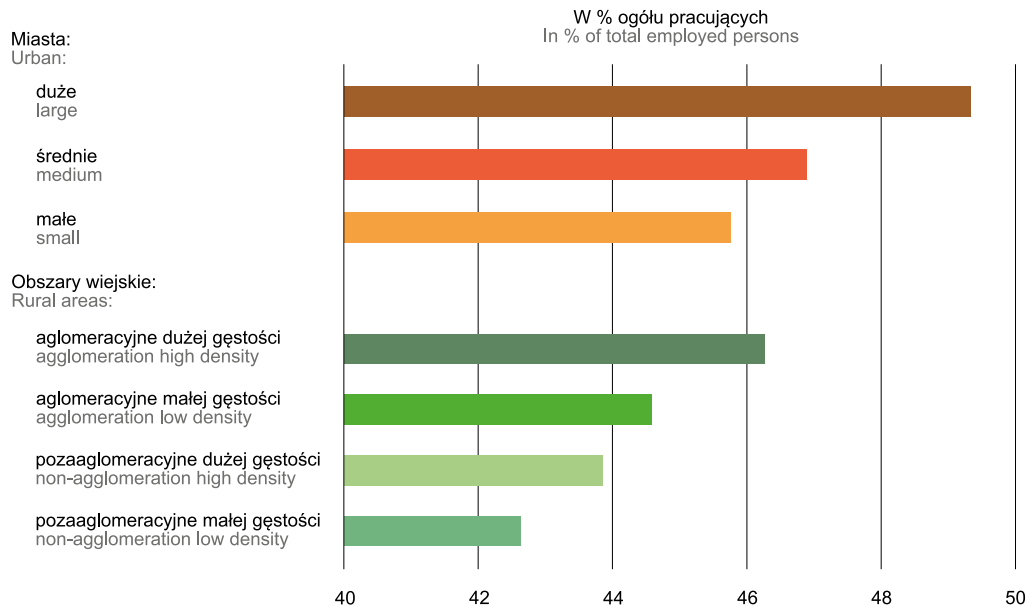


WYKRES 2 (25). **PRACUJĄCE KOBIETY W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (25). **EMPLOYED WOMEN IN 2023**

As of 31 December

TABL. 3 (34). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2015           | 2020           | 2022           | 2023            |                                                                                                                                  | SPECIFICATION                                   |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                          |                |                |                | ogółem<br>total | w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>a</sup><br>of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup> |                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>                           | <b>1040466</b> | <b>1198232</b> | <b>1260423</b> | <b>1257168</b>  | <b>1076092</b>                                                                                                                   | <b>T O T A L<sup>b</sup></b>                    |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> | 24301          | 25538          | 25145          | 24965           | 12206                                                                                                                            | Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup> |
| Przemysł                                                 | 329984         | 359094         | 367077         | 357936          | 335361                                                                                                                           | Industry                                        |
| w tym przetwórstwo przemysłowe                           | 302970         | 331631         | 339845         | 330774          | 309642                                                                                                                           | of which manufacturing                          |

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 193. c W latach 2015–2020 dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 193. c In 2015–2020, estimated data for private farms in agriculture.

**TABL. 3 (34). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE (dok.)**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2015   | 2020   | 2022   | 2023            |                                                                                                                                                                  | SPECIFICATION                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |        |        |        | ogółem<br>total | w tym<br>podmioty<br>o liczbie<br>pracują-<br>cych<br>powyżej 9<br>osób <sup>a</sup><br>of which<br>entities<br>employing<br>more than<br>9 persons <sup>a</sup> |                                                               |
| Budownictwo                                                                     | 58377  | 66682  | 69495  | 69461           | 39907                                                                                                                                                            | Construction                                                  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>                             | 243538 | 309471 | 328316 | 331531          | 286484                                                                                                                                                           | Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                  |
| Transport i gospodarka magazynowa                                               | 54288  | 87127  | 103550 | 105935          | 91161                                                                                                                                                            | Transportation and storage                                    |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>                                       | 11471  | 13193  | 14398  | 14640           | 7907                                                                                                                                                             | Accommodation and catering <sup>a</sup>                       |
| Informacja i komunikacja                                                        | 13659  | 18713  | 21352  | 21420           | 17839                                                                                                                                                            | Information and communication                                 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                         | 14870  | 12276  | 12194  | 12457           | 9981                                                                                                                                                             | Financial and insurance activities                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                        | 11471  | 10834  | 11401  | 10993           | 7134                                                                                                                                                             | Real estate activities                                        |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                 | 31177  | 35233  | 38503  | 39299           | 25161                                                                                                                                                            | Professional, scientific and technical activities             |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>                          | 32575  | 36091  | 38949  | 35988           | 29798                                                                                                                                                            | Administrative and support service activities                 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 46746  | 45536  | 45840  | 46148           | 46147                                                                                                                                                            | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja                                                                        | 97385  | 104575 | 106519 | 108467          | 106773                                                                                                                                                           | Education                                                     |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                              | 50990  | 51729  | 53657  | 53833           | 47966                                                                                                                                                            | Human health and social work activities                       |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                            | 8610   | 9215   | 9385   | 9253            | 8494                                                                                                                                                             | Arts, entertainment and recreation                            |
| Pozostała działalność usługowa                                                  | 11027  | 12926  | 14643  | 14843           | 3774                                                                                                                                                             | Other service activities                                      |

<sup>a</sup> Bez zatrudnionych za granicą.

<sup>a</sup> Excluding persons employed abroad.

TABL. 4 (35). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>

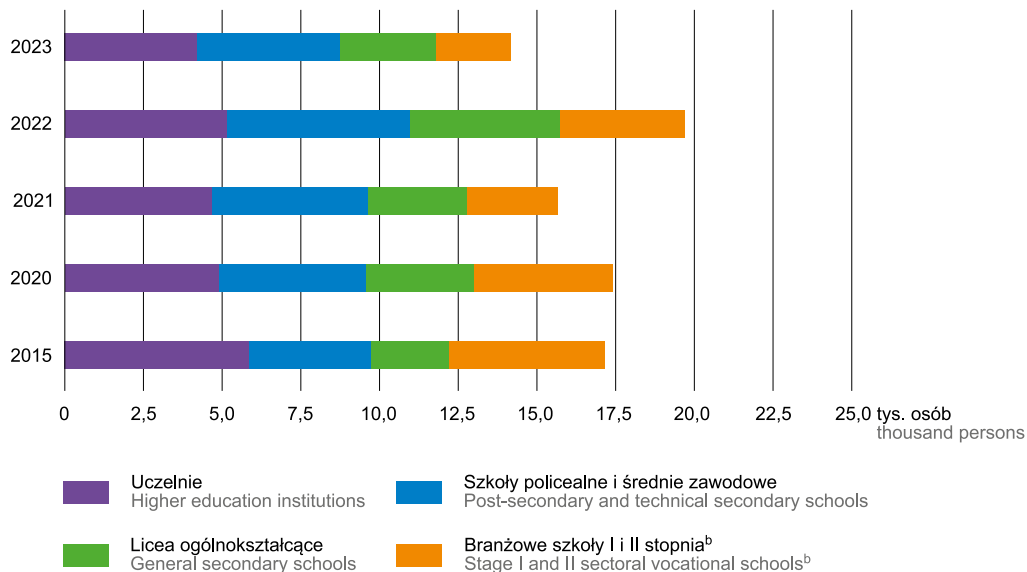
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                      |             | Przyjęcia do pracy<br>Hires |                                       | Współczyn-<br>nik przyjęć<br>w %<br>Hire rate<br>in % | Zwolnienia z pracy<br>Terminations |                                       | Współczyn-<br>nik zwolnień<br>w %<br>Termination<br>rate in % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        |             | 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>                                                                                                                                     | 2015        | 201454                      | 92443                                 | 23,8                                                  | 172743                             | 75457                                 | 20,3                                                          |
| <b>T O T A L</b>                                                                                                                                       | 2020        | 217358                      | 106880                                | 21,3                                                  | 211778                             | 101626                                | 20,6                                                          |
|                                                                                                                                                        | 2022        | 244532                      | 125464                                | 22,7                                                  | 228745                             | 110320                                | 21,6                                                          |
|                                                                                                                                                        | <b>2023</b> | <b>227549</b>               | <b>116931</b>                         | <b>20,7</b>                                           | <b>222873</b>                      | <b>109042</b>                         | <b>20,8</b>                                                   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                                      |             | 21634                       | 14687                                 | 9,8                                                   | 20803                              | 13845                                 | 9,4                                                           |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                                                                      |             | 205915                      | 102244                                | 23,6                                                  | 202070                             | 95197                                 | 23,7                                                          |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                        |             | 1746                        | 600                                   | 15,0                                                  | 1684                               | 531                                   | 14,4                                                          |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                   |             | 55724                       | 20591                                 | 16,1                                                  | 59590                              | 21934                                 | 17,2                                                          |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                                                               |             | 52407                       | 19848                                 | 16,4                                                  | 56365                              | 21267                                 | 17,6                                                          |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                            |             | 10002                       | 1220                                  | 25,0                                                  | 9461                               | 976                                   | 23,6                                                          |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                                    |             | 76455                       | 54779                                 | 25,2                                                  | 69844                              | 48967                                 | 24,7                                                          |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                        |             | 27109                       | 6052                                  | 29,4                                                  | 28246                              | 4502                                  | 30,7                                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup><br>Accommodation and catering <sup>a</sup>                                                                   |             | 2674                        | 1616                                  | 38,0                                                  | 2338                               | 1389                                  | 33,2                                                          |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                              |             | 4308                        | 1950                                  | 24,4                                                  | 3710                               | 1630                                  | 21,0                                                          |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                          |             | 1551                        | 1153                                  | 14,8                                                  | 1480                               | 1088                                  | 14,3                                                          |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Real estate activities                                                                                     |             | 1075                        | 457                                   | 15,4                                                  | 1077                               | 460                                   | 15,5                                                          |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech-<br>niczna<br>Professional, scientific and technical activities                                              |             | 6666                        | 3866                                  | 27,6                                                  | 4920                               | 2866                                  | 20,1                                                          |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup><br>Administrative and support service activities                                                |             | 18824                       | 7983                                  | 60,6                                                  | 20352                              | 9441                                  | 65,5                                                          |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence;<br>compulsory social security |             | 4285                        | 3044                                  | 8,8                                                   | 4272                               | 2902                                  | 8,9                                                           |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                  |             | 9577                        | 8033                                  | 10,0                                                  | 8788                               | 7159                                  | 9,1                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                          |             | 5601                        | 4604                                  | 11,9                                                  | 5361                               | 4345                                  | 11,3                                                          |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką<br>i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                          |             | 986                         | 607                                   | 12,6                                                  | 909                                | 542                                   | 11,6                                                          |
| Pozostałe sekcje<br>Other sections                                                                                                                     |             | 966                         | 376                                   | 26,9                                                  | 841                                | 310                                   | 23,4                                                          |

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data concern full-time paid employees in entities of the national economy employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 3 (26). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**

CHART 3 (26). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**

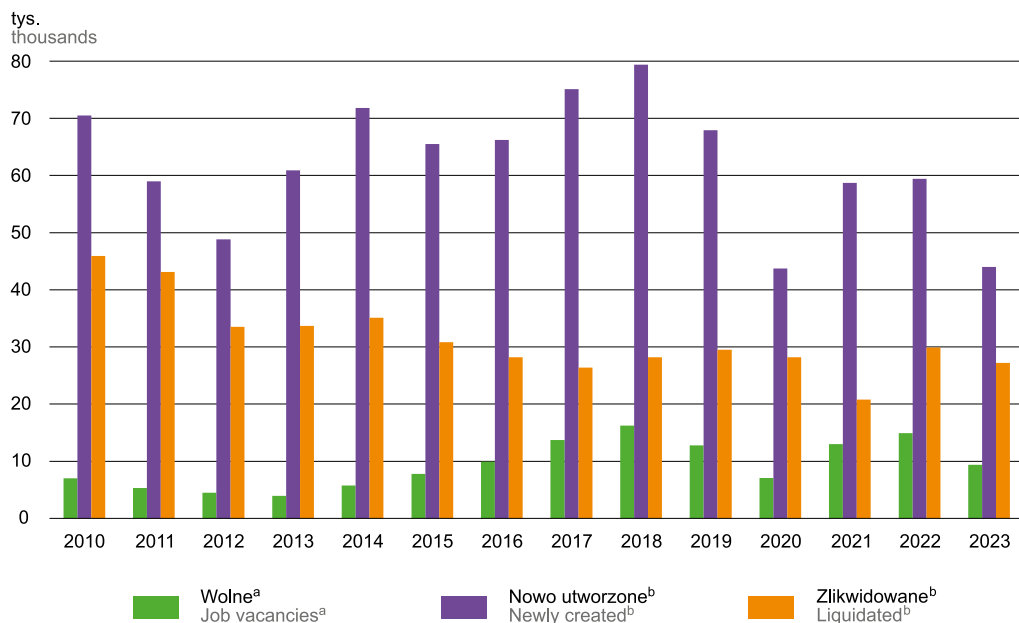


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2019 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia oraz od 2022 r. branżowych szkół II stopnia.

a Employed on the basis of an employment contract; data concern full-time employees in economic entities employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Until 2019 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates stage I sectoral vocational schools as well as since 2022 – graduates stage II sectoral vocational schools.

WYKRES 4 (27). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**

CHART 4 (27). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**



a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.

a Average of end-of-quarter values. b During the year.

## Bezrobocie Unemployment

TABL. 5 (36). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                                |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|
| Bezrobotni zarejestrowani ogółem                      | 93311 | 60958 | 46289 | 46531 | Total registered unemployed persons          |
| w tym kobiety                                         | 53807 | 35548 | 27145 | 27191 | of which women                               |
| Z liczby ogółem – bezrobotni:                         |       |       |       |       | Of the total number – unemployed persons:    |
| dotychczas niepracujący                               | 11745 | 5921  | 4741  | 4707  | previously not employed                      |
| absolwenci <sup>a</sup>                               | 5027  | 2494  | 2878  | 2354  | school-leavers <sup>a</sup>                  |
| bez kwalifikacji zawodowych                           | 25233 | 16938 | 13057 | 12795 | without occupational qualifications          |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy        | 6651  | 3989  | 2326  | 2597  | terminated for company reasons               |
| długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>                   | 45801 | 23906 | 18890 | 18133 | long-term unemployed <sup>b</sup>            |
| posiadający prawo do zasiłku                          | 15155 | 11158 | 7871  | 7923  | possessing benefit rights                    |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 16023 | 11842 | 8509  | 8088  | with at least one child under 6 years of age |
| osoby z niepełnosprawnościami                         | 7249  | 3908  | 4135  | 4350  | persons with disabilities                    |

a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnościami. b Pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego.

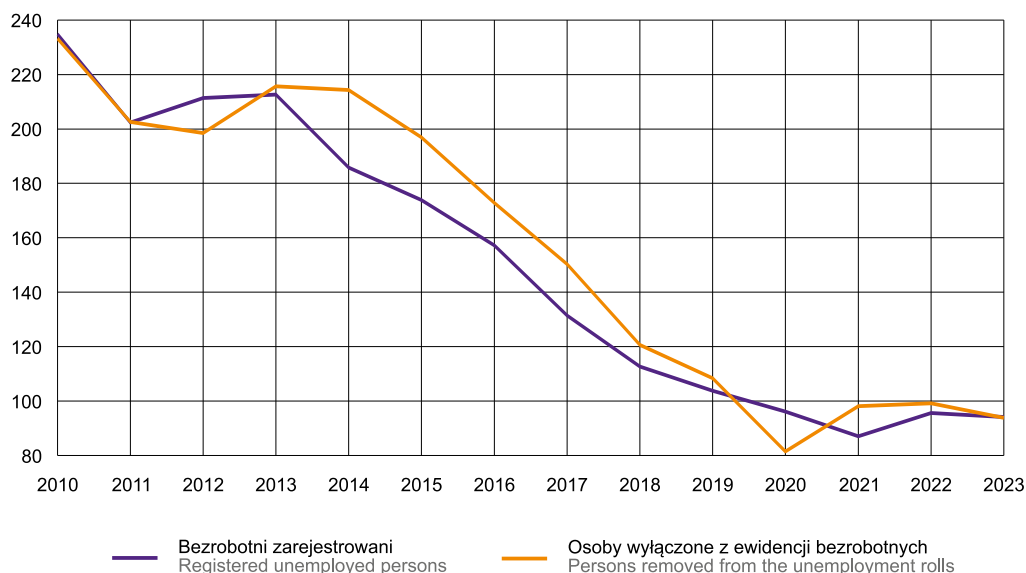
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a An unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, graduated education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (concerns school-leavers with basic vocational/sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or is a person with disabilities who has acquired the licence to practise an occupation in this period. b Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the time of traineeship and on-the-job training.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

WYKRES 5 (28). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**  
CHART 5 (28). **INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

tys. osób  
thousand persons

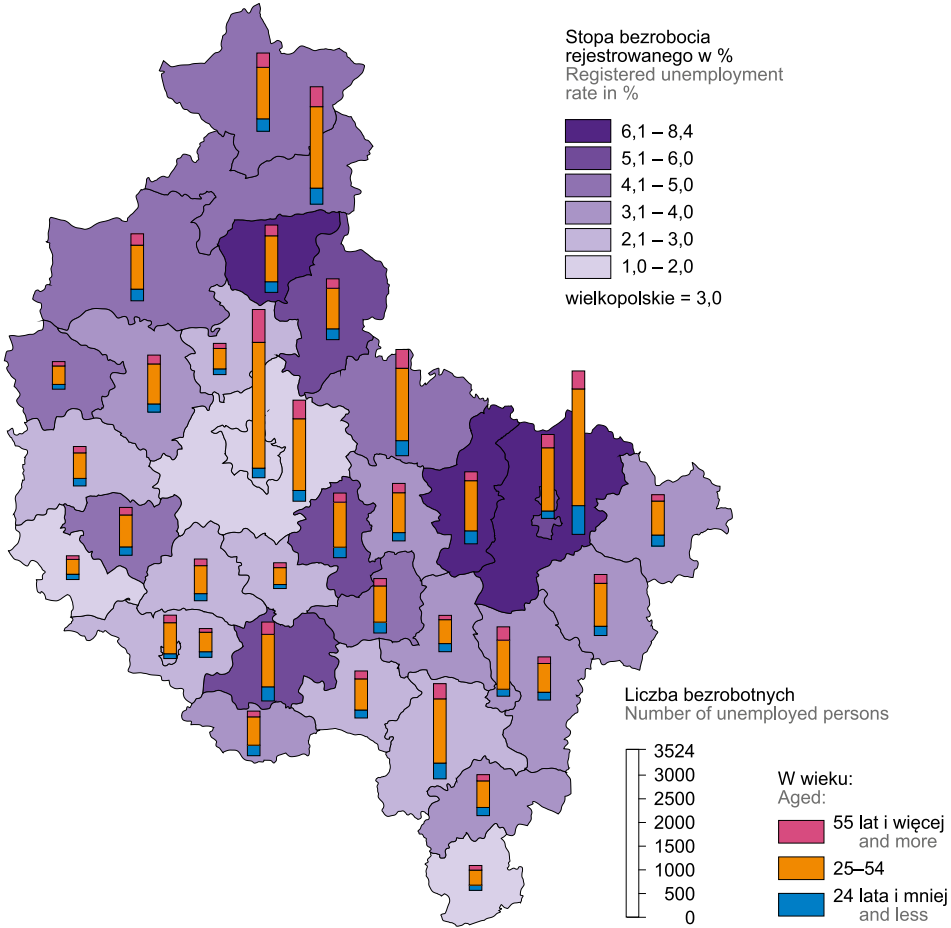


MAPA 1 (13). **BEZROBOCIE REJESTROWANE W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (13). **REGISTERED UNEMPLOYMENT IN 2023**

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego  
Registered unemployment rate

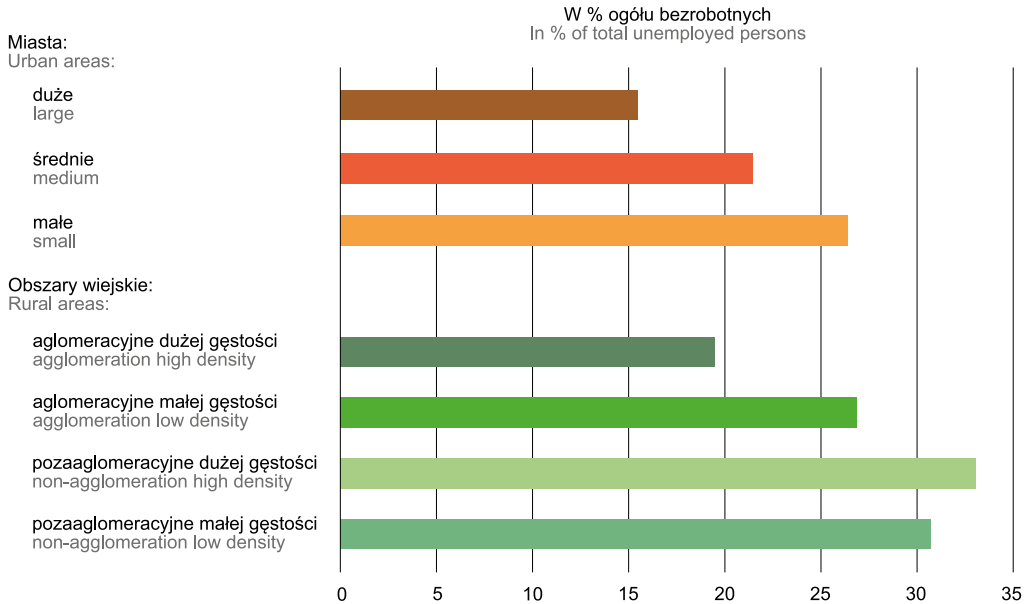


**WYKRES 6 (29). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 6 (29). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BELOW 30 YEARS IN 2023**

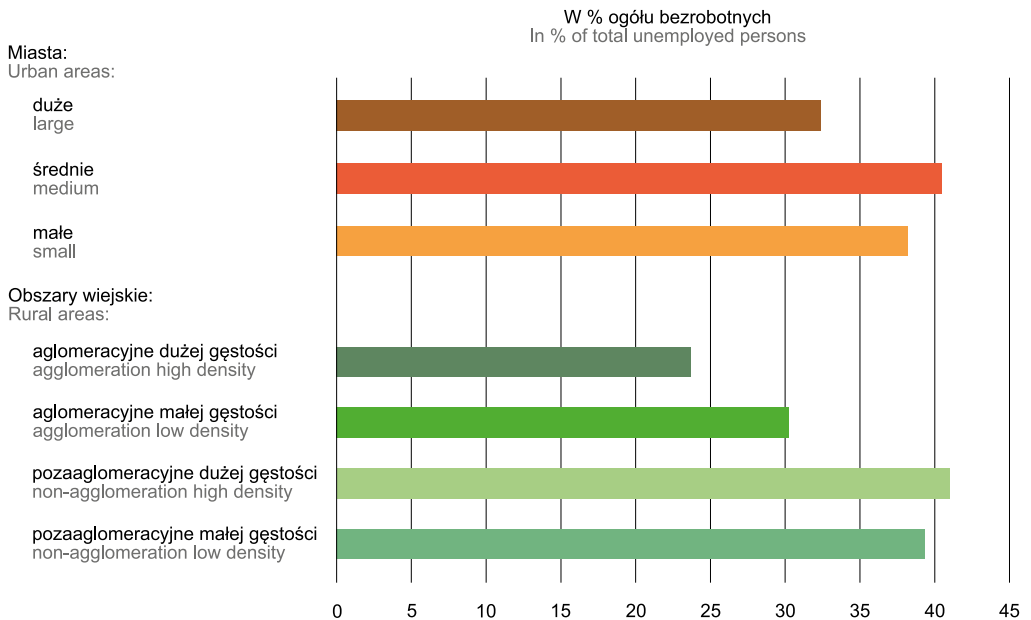
As of 31 December

**WYKRES 7 (30). DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

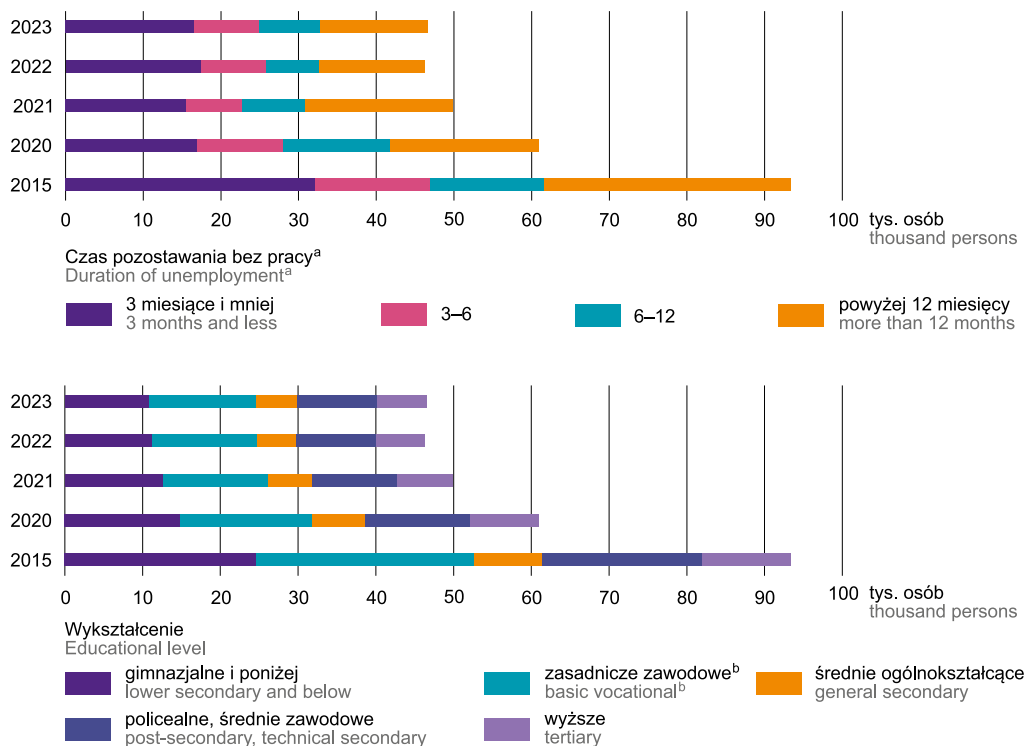
**CHART 7 (30). REGISTERED LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN 2023**

As of 31 December



**WYKRES 8 (31). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

CHART 8 (31). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL  
As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

a From the date of registering in a labour office; 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. b Since 2020 including basic sectoral vocational education.

**TABL. 6 (37). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015          | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                         |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Bezrobotni, którzy:</b>                        |               |              |              |              | <b>Unemployed persons who:</b>                        |
| Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych | 2169          | 1048         | 2004         | 1771         | Undertook employment in intervention works            |
| w tym kobiety                                     | 1140          | 583          | 1101         | 996          | of which women                                        |
| Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych    | 1495          | 512          | 800          | 625          | Undertook employment in public works                  |
| w tym kobiety                                     | 595           | 248          | 513          | 401          | of which women                                        |
| Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy          | 22841         | 6954         | 12653        | 8577         | Started workplace training or traineeship             |
| w tym kobiety                                     | 14099         | 4340         | 7958         | 5433         | of which women                                        |
| Rozpoczęli prace społecznie użyteczne             | 1759          | 489          | 518          | 542          | Started a social useful works                         |
| w tym kobiety                                     | 1093          | 262          | 290          | 300          | of which women                                        |
| <b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>             | <b>121866</b> | <b>87222</b> | <b>80911</b> | <b>65157</b> | <b>Number of submitted job offers</b>                 |
| <b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>   | <b>21</b>     | <b>16</b>    | <b>16</b>    | <b>17</b>    | <b>Unemployed persons per 1 job offer<sup>b</sup></b> |

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.



**Warunki pracy**  
**Work conditions**

**TABL. 7 (38). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY**  
**EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT**

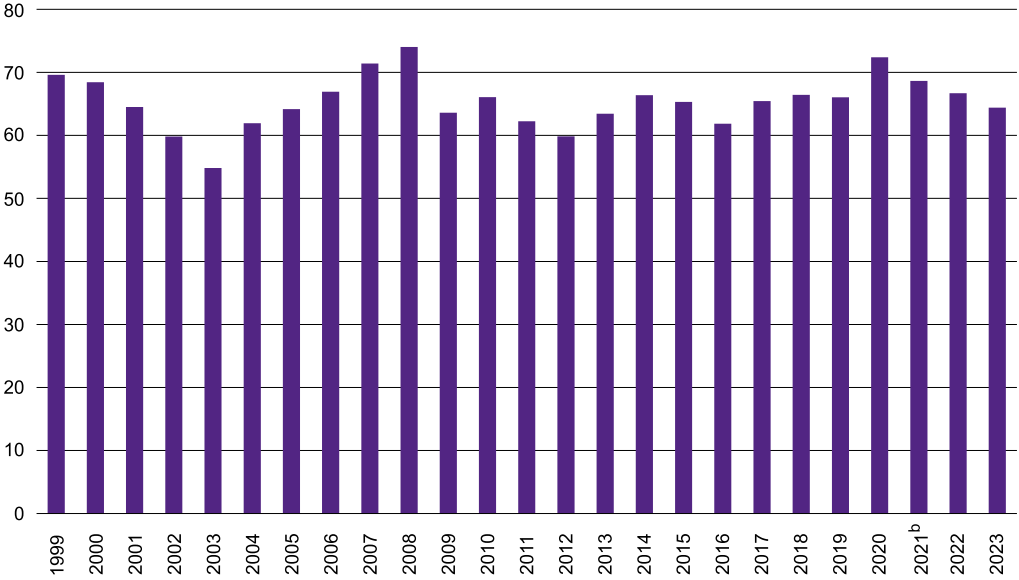
| WYSZCZEGÓLNIENIE               |      | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia<br>Employees exposed to risk factors    |                                                                                                         |                                                                                                       |                                       | SPECIFICATION |                        |
|--------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|
|                                |      | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia<br>which were, over the year |                                                                                                         |                                                                                                       | stan w dniu<br>31.12.<br>as of 31.12. |               |                        |
|                                |      | zlikwidowano lub ograniczono<br>eliminated or reduced                      |                                                                                                         | ujawniono<br>(łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi)<br>identified<br>(including newly arisen risks) |                                       |               |                        |
|                                |      | razem<br>total                                                             | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą<br>eliminated or reduced to the standard level |                                                                                                       |                                       |               | ograniczono<br>reduced |
| Czynniki ogółem                | 2021 | 25488                                                                      | 10881                                                                                                   | 14607                                                                                                 | 14475                                 | 51093         | Risk factors           |
|                                | 2022 | 24803                                                                      | 11956                                                                                                   | 12838                                                                                                 | 12594                                 | 48902         |                        |
|                                | 2023 | 23035                                                                      | 10832                                                                                                   | 12190                                                                                                 | 12282                                 | 47585         |                        |
| Substancje chemiczne           |      | 1710                                                                       | 807                                                                                                     | 903                                                                                                   | 1626                                  | 2502          | Chemicals              |
| w tym:                         |      |                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                       |                                       |               | of which:              |
| rakotwórcze                    |      | 422                                                                        | 265                                                                                                     | 157                                                                                                   | 573                                   | 896           | carcinogens            |
| mutagenne                      |      | 228                                                                        | 220                                                                                                     | .                                                                                                     | 519                                   | 547           | mutagens               |
| Pyły zwiókniające              |      | 181                                                                        | 108                                                                                                     | 73                                                                                                    | 170                                   | 331           | Dusts fibrous          |
| Pyły rakotwórcze               |      | 1443                                                                       | 583                                                                                                     | 859                                                                                                   | 763                                   | 2144          | Dusts carcinogenic     |
| Inne pyły                      |      | 1168                                                                       | 662                                                                                                     | 506                                                                                                   | 1073                                  | 1675          | Dusts other            |
| Hałas                          |      | 14519                                                                      | 6082                                                                                                    | 8425                                                                                                  | 5196                                  | 27772         | Noise                  |
| Drgania mechaniczne (wibracje) |      | 1148                                                                       | 768                                                                                                     | 379                                                                                                   | 645                                   | 1485          | Vibrations             |
| Mikroklimat gorący             |      | 382                                                                        | 318                                                                                                     | 64                                                                                                    | 372                                   | 1600          | Hot microclimate       |
| Mikroklimat zimny              |      | 1170                                                                       | 695                                                                                                     | 474                                                                                                   | 1532                                  | 6583          | Cold microclimate      |
| Promieniowanie jonizujące      |      | 57                                                                         | 47                                                                                                      | 10                                                                                                    | 57                                    | 113           | Ionising radiation     |
| Promieniowanie laserowe        |      | 21                                                                         | 13                                                                                                      | .                                                                                                     | .                                     | 20            | Laser radiation        |
| Promieniowanie nadfioletowe    |      | 88                                                                         | 73                                                                                                      | 15                                                                                                    | 46                                    | 157           | Ultraviolet radiation  |
| Promieniowanie podczerwone     |      | 23                                                                         | 10                                                                                                      | 13                                                                                                    | 93                                    | 370           | Infrared radiation     |
| Promieniowanie widzialne       |      | 24                                                                         | 24                                                                                                      | –                                                                                                     | 24                                    | 37            | Visible radiation      |
| Pole elektromagnetyczne        |      | 185                                                                        | 144                                                                                                     | 40                                                                                                    | 134                                   | 692           | Electromagnetic fields |
| Czynniki biologiczne           |      | 898                                                                        | 490                                                                                                     | 408                                                                                                   | 543                                   | 2073          | Biological factors     |

<sup>a</sup> Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

<sup>a</sup> Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

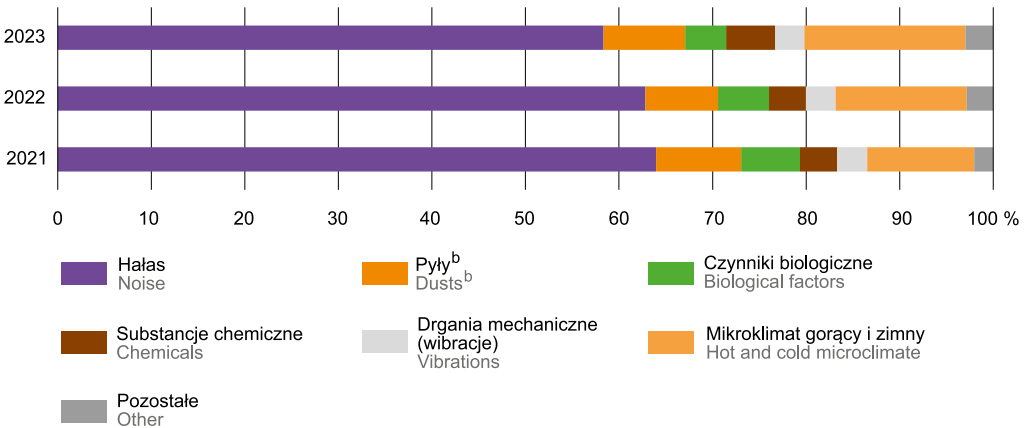
WYKRES 9 (32). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
CHART 9 (32). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK**

tys. osób  
thousand persons



a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego. b Od 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną.  
a Employees listed once by predominant factor. b Since 2021, the survey method has been changed from a full scale to a sampling method.

WYKRES 10 (33). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO**  
**ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH**  
**I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA**  
CHART 10 (33). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT**  
**BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS**



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłóknijące, rakotwórcze i inne.  
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

TABL. 8 (39). **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                                                                                    |             | Ogółem<br>Total | W wypadkach<br>In accidents |                     |                                                     | Z liczby ogółem – niezdol-<br>ni do pracy <sup>b</sup><br>Of total number – persons<br>incapable for work <sup>b</sup> |             |                                           | SPECIFICATION                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |             |                 | śmier-<br>telnych<br>fatal  | ciężkich<br>serious | z innym<br>skut-<br>kiem<br>with<br>other<br>effect | 1–3 dni<br>days                                                                                                        | 4–20        | 21 dni<br>i więcej<br>days<br>and<br>more |                                                                             |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                                  | 2015        | 10914           | 41                          | 62                  | 10811                                               | 208                                                                                                                    | 4478        | 5700                                      | <b>T O T A L</b>                                                            |
|                                                                                                     | 2020        | 7650            | 25                          | 47                  | 7578                                                | 35                                                                                                                     | 3594        | 3984                                      |                                                                             |
|                                                                                                     | 2022        | 7826            | 12                          | 35                  | 7779                                                | 3                                                                                                                      | 3354        | 4457                                      |                                                                             |
|                                                                                                     | <b>2023</b> | <b>7870</b>     | <b>28</b>                   | <b>48</b>           | <b>7794</b>                                         | <b>376</b>                                                                                                             | <b>3560</b> | <b>3906</b>                               |                                                                             |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo                                                       |             | 144             | 2                           | 3                   | 139                                                 | 1                                                                                                                      | 55          | 86                                        | Agriculture, forestry and fishing                                           |
| Przemysł                                                                                            |             | 3649            | 7                           | 23                  | 3619                                                | 144                                                                                                                    | 1582        | 1916                                      | Industry                                                                    |
| górnictwo i wydobywanie                                                                             |             | 37              | –                           | –                   | 37                                                  | 2                                                                                                                      | 6           | 29                                        | mining and quarrying                                                        |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                            |             | 3372            | 5                           | 21                  | 3346                                                | 139                                                                                                                    | 1481        | 1747                                      | manufacturing                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup> |             | 39              | –                           | 1                   | 38                                                  | –                                                                                                                      | 13          | 26                                        | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                      |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>a</sup>                 |             | 201             | 2                           | 1                   | 198                                                 | 3                                                                                                                      | 82          | 114                                       | water supply; sewerage, waste<br>management and remedia-<br>tion activities |
| Budownictwo                                                                                         |             | 412             | 3                           | 6                   | 403                                                 | 11                                                                                                                     | 133         | 265                                       | Construction                                                                |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>a</sup>                                              |             | 989             | 3                           | 3                   | 983                                                 | 44                                                                                                                     | 473         | 469                                       | Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa                                                              |             | 767             | 9                           | 5                   | 753                                                 | 32                                                                                                                     | 334         | 392                                       | Transportation and storage                                                  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>                                                           |             | 104             | –                           | –                   | 104                                                 | 3                                                                                                                      | 63          | 38                                        | Accommodation and catering <sup>a</sup>                                     |
| Informacja i komunikacja                                                                            |             | 21              | –                           | –                   | 21                                                  | 1                                                                                                                      | 14          | 6                                         | Information and communication                                               |
| Działalność finansowa i ubezpie-<br>czeniowa                                                        |             | 34              | –                           | –                   | 34                                                  | 3                                                                                                                      | 20          | 11                                        | Financial and insurance activities                                          |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                                            |             | 37              | –                           | –                   | 37                                                  | –                                                                                                                      | 20          | 17                                        | Real estate activities                                                      |
| Działalność profesjonalna,<br>naukowa i techniczna                                                  |             | 85              | –                           | 2                   | 83                                                  | 9                                                                                                                      | 37          | 39                                        | Professional, scientific and tech-<br>nical activities                      |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>a</sup>                                           |             | 277             | –                           | 1                   | 276                                                 | 19                                                                                                                     | 114         | 144                                       | Administrative and support servi-<br>ce activities                          |
| Administracja publiczna i obrona<br>narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne               |             | 204             | 1                           | 3                   | 200                                                 | 17                                                                                                                     | 110         | 76                                        | Public administration and defen-<br>ce; compulsory social security          |
| Edukacja                                                                                            |             | 398             | 1                           | 1                   | 396                                                 | 20                                                                                                                     | 213         | 164                                       | Education                                                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna                                                               |             | 639             | 1                           | –                   | 638                                                 | 68                                                                                                                     | 343         | 227                                       | Human health and social work<br>activities                                  |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją                                             |             | 41              | 1                           | –                   | 40                                                  | 2                                                                                                                      | 19          | 19                                        | Arts, entertainment and recreation                                          |
| Pozostała działalność usługowa                                                                      |             | 69              | –                           | 1                   | 68                                                  | 2                                                                                                                      | 30          | 37                                        | Other service activities                                                    |

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

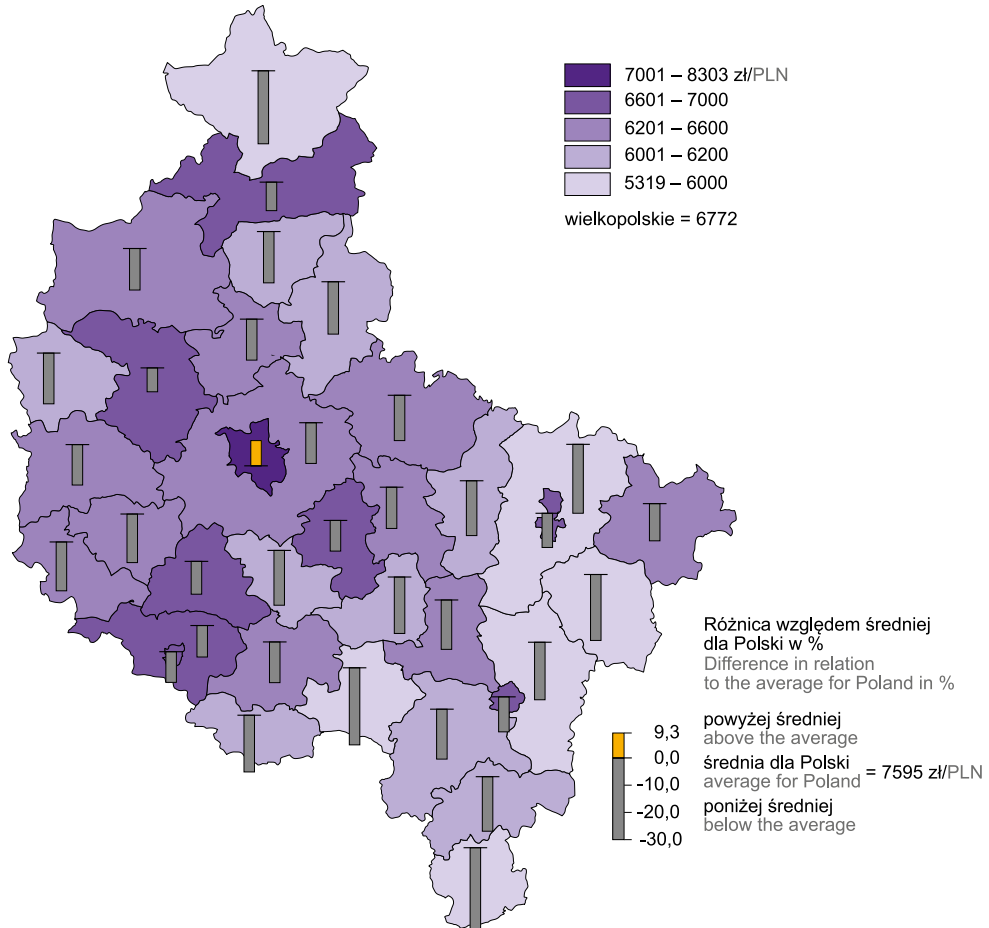
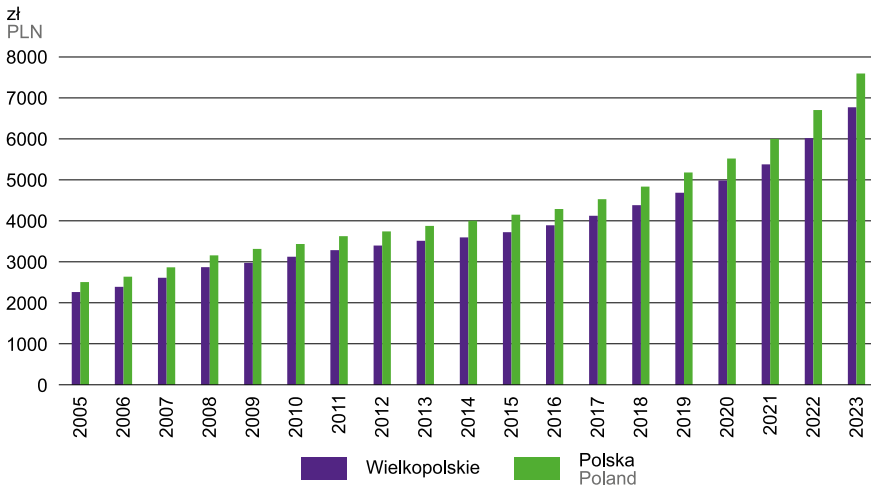
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

**Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne**  
**Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits**

**Wynagrodzenia**  
**Wages and salaries**

**TABL. 1 (40). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2015    | 2020    | 2022     | 2023            |                                                                                                                                            | SPECIFICATION                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |         |         |          | ogółem<br>total | w tym<br>podmioty<br>o liczbie<br>pracują-<br>cych<br>powyżej<br>9 osób<br><br>of which<br>entities<br>employing<br>more than<br>9 persons |                                                               |
|                                                                                 |         |         |          |                 | w zł in PLN                                                                                                                                |                                                               |
| O G Ó Ł E M                                                                     | 3543,24 | 4775,79 | 5789,84  | 6507,38         | 6772,06                                                                                                                                    | T O T A L                                                     |
| sektor publiczny                                                                | 4299,56 | 5707,34 | 6693,25  | 7665,54         | 7665,54                                                                                                                                    | public sector                                                 |
| sektor prywatny                                                                 | 3331,63 | 4559,28 | 5596,20  | 6249,58         | 6534,13                                                                                                                                    | private sector                                                |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                      | 3996,07 | 5230,18 | 6553,69  | 7300,48         | 7511,31                                                                                                                                    | Agriculture, forestry and fishing                             |
| Przemysł                                                                        | 3722,24 | 5008,14 | 5971,44  | 6625,44         | 6763,12                                                                                                                                    | Industry                                                      |
| w tym przetwórstwo przemysłowe                                                  | 3635,28 | 4941,63 | 5888,59  | 6528,11         | 6664,90                                                                                                                                    | of which manufacturing                                        |
| Budownictwo                                                                     | 2943,05 | 4062,33 | 5062,68  | 5621,62         | 6592,43                                                                                                                                    | Construction                                                  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                             | 3059,75 | 4190,48 | 5106,47  | 5742,09         | 5899,94                                                                                                                                    | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                  |
| Transport i gospodarka magazynowa                                               | 2948,21 | 4305,10 | 5721,29  | 6578,10         | 6925,61                                                                                                                                    | Transportation and storage                                    |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                       | 2227,59 | 3096,37 | 3784,92  | 4340,71         | 4641,91                                                                                                                                    | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                       |
| Informacja i komunikacja                                                        | 5354,80 | 8045,41 | 10150,13 | 11351,12        | 12049,28                                                                                                                                   | Information and communication                                 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                         | 5356,53 | 6123,75 | 7695,27  | 8757,69         | 9552,40                                                                                                                                    | Financial and insurance activities                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                        | 3948,07 | 4781,59 | 5651,38  | 6396,02         | 7034,14                                                                                                                                    | Real estate activities                                        |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                 | 3906,16 | 5560,56 | 6829,66  | 7688,00         | 8719,88                                                                                                                                    | Professional, scientific and technical activities             |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>                          | 2778,04 | 4107,49 | 5016,41  | 5564,80         | 5648,22                                                                                                                                    | Administrative and support service activities                 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 4627,01 | 6314,04 | 7481,07  | 8521,39         | 8521,39                                                                                                                                    | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja                                                                        | 4086,59 | 5207,18 | 5936,09  | 6690,64         | 6721,80                                                                                                                                    | Education                                                     |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                              | 3499,65 | 5166,42 | 6464,25  | 7518,19         | 7808,39                                                                                                                                    | Human health and social work activities                       |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                            | 3332,36 | 4399,08 | 5275,59  | 5966,51         | 6072,72                                                                                                                                    | Arts, entertainment and recreation                            |
| Pozostała działalność usługowa                                                  | 2794,02 | 3845,92 | 4712,00  | 5184,52         | 5559,40                                                                                                                                    | Other service activities                                      |

**MAPA 1 (14). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2023 R.**MAP 1 (14). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2023Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto  
Average monthly gross wages and salaries

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities with up to 9 employed persons.

**Świadczenia społeczne**  
**Social benefits**

**TABL. 2 (41). EMERYCI I RENCISCI<sup>a</sup>**  
**RETIREEES AND PENSIONERS<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                             | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                           | <b>744822</b> | <b>794860</b> | <b>794739</b> | <b>801918</b> | <b>T O T A L</b>                                                                         |
| Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych | 627805        | 682584        | 689181        | 697175        | Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution |
| emerytury                                                                    | 405435        | 495081        | 511162        | 524577        | retirement pensions                                                                      |
| renty z tytułu niezdolności do pracy                                         | 105915        | 74639         | 65958         | 61359         | disability pensions                                                                      |
| renty rodzinne                                                               | 116455        | 112864        | 112060        | 111239        | survivors pensions                                                                       |
| Rolnicy indywidualni                                                         | 117017        | 112276        | 105558        | 104743        | Farmers                                                                                  |

a Przeciętne w roku.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Annual averages.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 3 (42). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
**GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                  | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M    G R A N D   T O T A L</b>                                                       |         |         |         |         |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                              | 15933,9 | 20822,6 | 24370,3 | 29031,0 | Benefits in million PLN                             |
| <b>WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH    PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION</b> |         |         |         |         |                                                     |
| <b>R a z e m    T o t a l</b>                                                                     |         |         |         |         |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                              | 14295,1 | 19006,0 | 22513,4 | 26754,6 | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł                                                      | 1897,51 | 2320,35 | 2722,25 | 3197,97 | Average monthly retirement and other pension in PLN |
| <b>Emerytury    Retirement pensions</b>                                                           |         |         |         |         |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                              | 9925,6  | 14426,4 | 17482,4 | 21082,0 | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł                                                              | 2040,13 | 2428,30 | 2850,11 | 3349,05 | Average monthly retirement pension in PLN           |
| <b>Renty z tytułu niezdolności do pracy    Disability pensions</b>                                |         |         |         |         |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                              | 1938,3  | 1737,8  | 1752,2  | 1905,8  | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna renta w zł                                                                  | 1525,02 | 1940,28 | 2213,77 | 2588,34 | Average monthly pension in PLN                      |
| <b>Renty rodzinne    Survivors pensions</b>                                                       |         |         |         |         |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                              | 2431,2  | 2841,8  | 3278,8  | 3766,8  | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna renta w zł                                                                  | 1739,75 | 2098,22 | 2438,27 | 2821,81 | Average monthly pension in PLN                      |
| <b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup>    FARMERS<sup>a</sup></b>                                 |         |         |         |         |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                              | 1638,7  | 1816,5  | 1856,9  | 2276,4  | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł                                                      | 1167,02 | 1348,26 | 1465,95 | 1811,11 | Average monthly retirement and other pension in PLN |

a 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; patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” – „Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 195.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, „Wages and salaries. Social benefits” – „Social benefits”, item 1 on page 195.

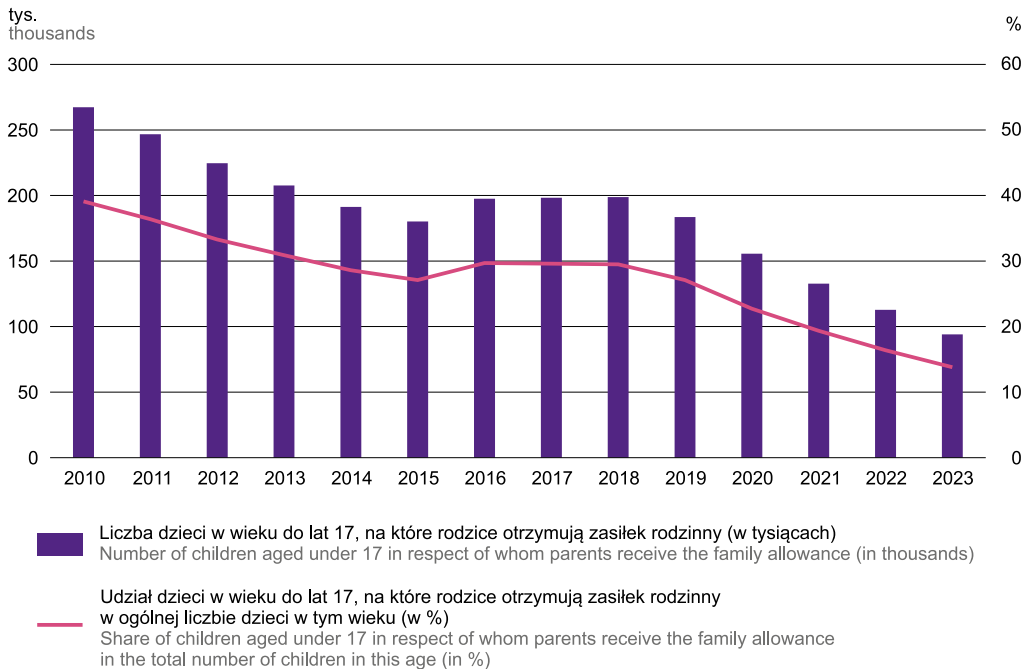
S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 4 (43). ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
**“FAMILY 500+” CHILD-SUPPORT BENEFIT AND LARGE FAMILY CARD**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | 2020      | 2022      | 2023      | SPECIFICATION                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Świadczenie wychowawcze:                                                           |           |           |           | Child-raising benefit:                                                                          |
| przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys. | 648,2     | 677,3     | 683,2     | average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands |
| wypłaty świadczenia w tys. zł                                                      | 3976355,3 | 4183536,6 | 4149038,8 | benefit payments in thousand PLN                                                                |
| Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny                                            | 111553    | 154105    | 182828    | Families Large Family Card holders                                                              |

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.  
 Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

**WYKRES 1 (34). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
**CHART 1 (34). BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS**



**Dział VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania**  
**Chapter VII. Households. Dwellings**

**Budżety gospodarstw domowych**  
**Household budgets**

**Uwaga do tablic 1–5 i wykresów 1–4.**  
Dane za lata 2021 i 2022 różnią się od wcześniej publikowanych. Dane za lata 2021–2023 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Budżety gospodarstw domowych”, ust. 1 na str. 196.  
Note to tables 1–5 and charts 1–4.  
Data for 2021 and 2022 differ from the values previously published. Data for years 2021–2023 are not fully comparable with those for preceding years; see notes to the chapter “Households. Dwellings” – “Household budgets”, item 1 on page 196.

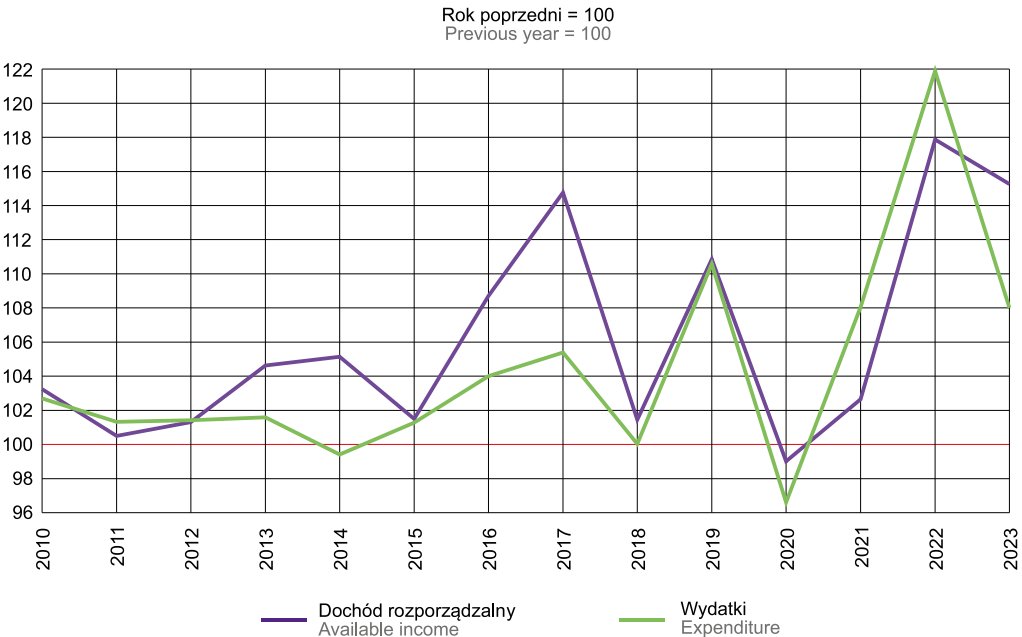
**TABL. 1 (44). GOSPODARSTWA DOMOWE**  
**HOUSEHOLDS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                            |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------|
| Gospodarstwa domowe objęte badaniem            | 3087 | 2789 | 2109 | 2167 | Households included in the survey        |
| Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym | 2,96 | 2,69 | 2,53 | 2,50 | Average number of persons in a household |
| w tym:                                         |      |      |      |      | of which:                                |
| pracujących                                    | 1,22 | 1,14 | 1,09 | 1,10 | employed                                 |
| pobierających świadczenia społeczne            | 0,79 | 0,86 | 0,83 | 0,78 | receiving social benefits                |
| w tym emeryturę lub rentę                      | 0,69 | 0,74 | 0,75 | 0,70 | of which retirement or other pension     |
| pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>       | 0,86 | 0,65 | 0,57 | 0,58 | dependants <sup>a</sup>                  |

a W latach 2020–2023 łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.  
a In years 2020–2023 including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the “Family 500+” programme.

**WYKRES 1 (35). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ**  
**W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

**CHART 1 (35). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**





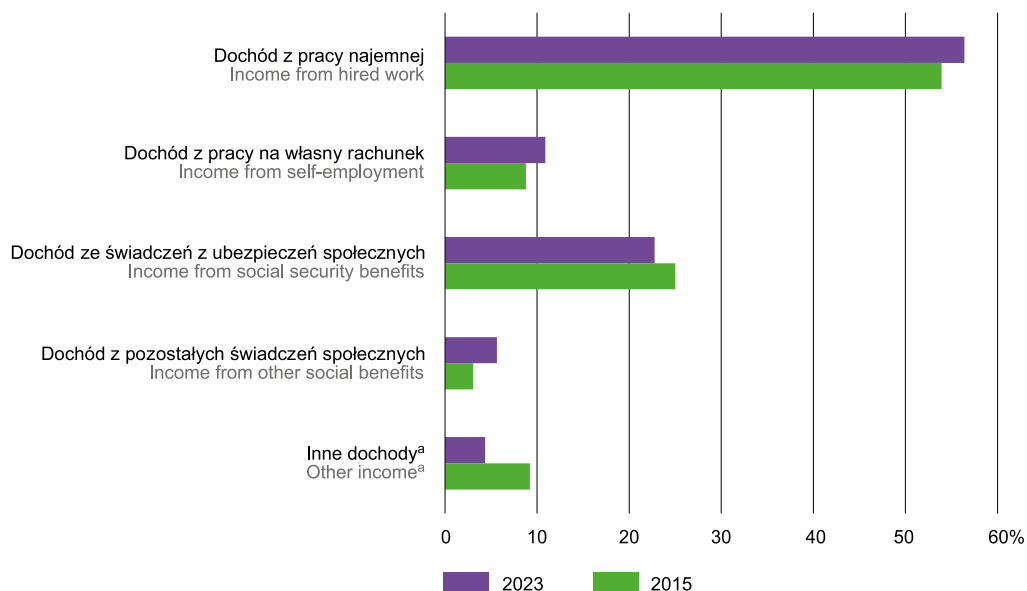
TABL. 2 (45). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015               | 2020                | 2022                | 2023                | SPECIFICATION                      |
|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|                                            | w zł in PLN        |                     |                     |                     |                                    |
| Dochód rozporządzalny                      | 1287,79            | 1789,13             | 2164,77             | 2495,02             | Available income                   |
| w tym dochód do dyspozycji                 | 1259,24            | 1753,29             | 2121,27             | 2450,22             | of which disposable income         |
| w tym:                                     |                    |                     |                     |                     | of which:                          |
| z pracy najemnej                           | 694,46             | 885,39              | 1199,89             | 1407,07             | from hired work                    |
| z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie | 68,18 <sup>a</sup> | 109,21 <sup>b</sup> | .                   | .                   | from a private farm in agriculture |
| z pracy na własny rachunek                 | 113,13             | 179,57              | 151,91 <sup>c</sup> | 271,39 <sup>d</sup> | from self-employment               |
| ze świadczeń społecznych                   | 361,48             | 577,77              | 634,08              | 707,92              | from social benefits               |

a–d Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 23,87%, b – 28,94%, c – 11,98%, d – 11,64%.

a–d Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 23.87%, b – 28.94%, c – 11.98%, d – 11.64%.

WYKRES 2 (36). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CHART 2 (36). AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości, dochody z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz pozostałe dochody.

a Including: income from property, income from rental of real estate, income from a private farm in agriculture and other income.

TABL. 3 (46). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

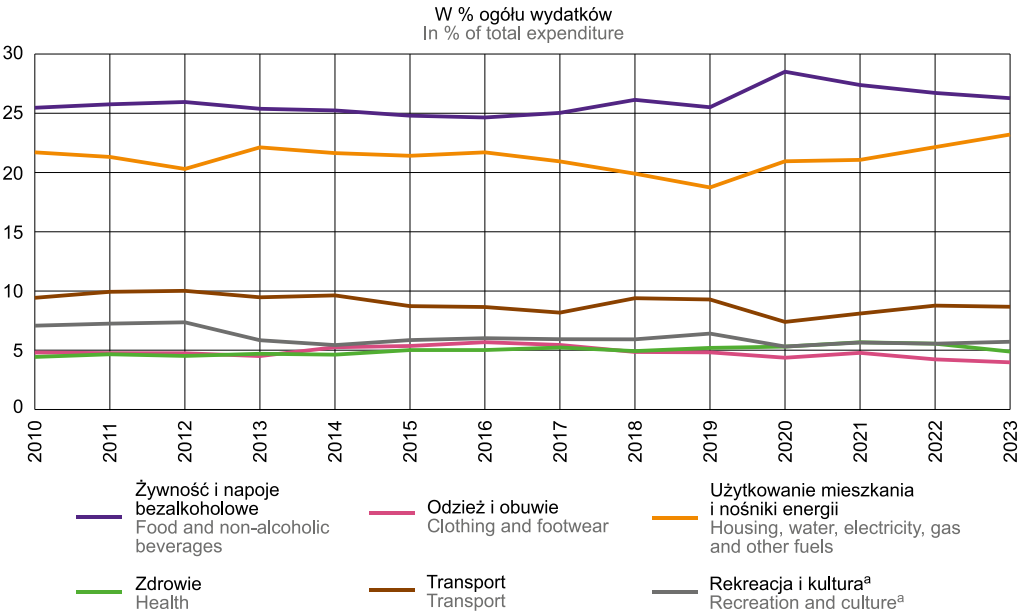
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                           | 2015              | 2020              | 2022               | 2023               | SPECIFICATION                                                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                            | w zł in PLN       |                   |                    |                    |                                                                    |
| Wydatki ogółem <sup>a</sup>                                | 959,20            | 1123,35           | 1479,48            | 1597,97            | Total expenditure <sup>a</sup>                                     |
| w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>           | 930,66            | 1087,51           | 1435,98            | 1553,17            | of which consumer goods and services <sup>ab</sup>                 |
| w tym:                                                     |                   |                   |                    |                    | of which:                                                          |
| żywność i napoje bezalkoholowe                             | 237,80            | 320,23            | 395,30             | 419,86             | food and non-alcoholic beverages                                   |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                       | 21,58             | 27,87             | 34,07              | 37,67              | alcoholic beverages and tobacco                                    |
| odzież i obuwie                                            | 51,41             | 49,07             | 62,58              | 63,59              | clothing and footwear                                              |
| użytkowanie mieszkania i nośniki energii                   | 205,33            | 235,26            | 327,69             | 370,80             | housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego | 42,00             | 57,00             | 68,37              | 54,71              | furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| zdrowie                                                    | 48,08             | 59,64             | 82,24              | 78,14              | health                                                             |
| w tym wyroby farmaceutyczne                                | 30,99             | 38,78             | 47,28              | 50,85              | of which pharmaceutical products                                   |
| transport                                                  | 83,71             | 83,02             | 129,66             | 138,57             | transport                                                          |
| łączność <sup>c</sup>                                      | 52,93             | 58,18             | 67,71              | 69,22              | communication <sup>c</sup>                                         |
| rekreacja i kultura                                        | 56,14             | 59,69             | 82,14              | 91,27              | recreation and culture                                             |
| edukacja <sup>d</sup>                                      | 9,47 <sup>a</sup> | 9,16 <sup>f</sup> | 14,97 <sup>g</sup> | 15,86 <sup>h</sup> | education <sup>d</sup>                                             |
| restauracje i hotele                                       | 36,77             | 44,72             | 66,27              | 87,14              | restaurants and hotels                                             |
| pozostałe towary i usługi <sup>g</sup>                     | 56,95             | 66,17             | 86,30              | 102,68             | miscellaneous goods and services <sup>a</sup>                      |
| w tym higiena osobista                                     | 28,60             | 37,69             | 50,99              | 52,39              | of which personal care                                             |

a-d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe, d – wychowaniem przedszkolnym. e-h Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 10,65%, f – 13,95%, g – 13,13%, h – 11,25%.

a-d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services, d – pre-school education. e-h Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 10.65%, f – 13.95%, g – 13.13%, h – 11.25%.

WYKRES 3 (37). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (37). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013 excluding expenditure on Internet services.

TABL. 4 (47). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

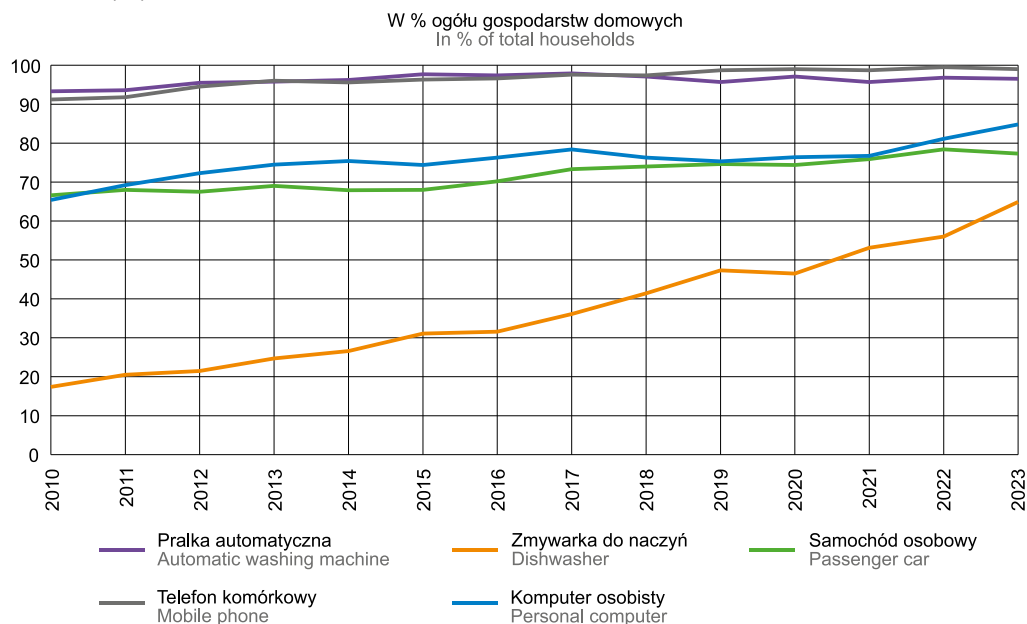
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2015                                                       | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                                                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | w % ogółu gospodarstw domowych<br>in % of total households |      |      |      |                                                                           |
| Pralka automatyczna                                              | 97,7                                                       | 97,1 | 96,8 | 96,5 | Automatic washing machine                                                 |
| Zmywarka do naczyń                                               | 31,1                                                       | 46,5 | 56,0 | 64,9 | Dishwasher                                                                |
| Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną              | 9,6                                                        | 13,9 | 17,3 | .    | Electric cooker with a ceramic or induction cooktop                       |
| Kuchenka mikrofalowa                                             | 69,1                                                       | 69,6 | 75,0 | 78,9 | Microwave oven                                                            |
| Samochód osobowy                                                 | 68,0                                                       | 74,4 | 78,4 | 77,3 | Passenger car                                                             |
| Motocykl, skuter, motorower                                      | 7,8                                                        | 4,2  | 2,8  | 2,3  | Motorcycle, scooter, motorbike                                            |
| Rower (bez dziecięcego)                                          | 70,4                                                       | 70,9 | 72,4 | 73,8 | Bicycle (excluding children's bike)                                       |
| Telefon komórkowy                                                | 96,3                                                       | 99,0 | 99,5 | 99,0 | Mobile phone                                                              |
| Smartfon                                                         | 47,6                                                       | 74,9 | 84,0 | 89,1 | Smartphone                                                                |
| Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup> | 75,8                                                       | 62,3 | 55,6 | 59,6 | Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup> |
| Odbiornik telewizyjny                                            | 97,4                                                       | 97,6 | 96,2 | 95,6 | Television set                                                            |
| Zestaw kina domowego                                             | 13,1                                                       | 8,9  | 8,7  | .    | Home theatre system                                                       |
| Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej        | 71,5                                                       | 71,4 | 65,9 | 67,2 | Satellite or cable television equipment                                   |
| Komputer osobisty, laptop, tablet                                | 74,4                                                       | 76,4 | 81,1 | 84,8 | Personal computer, laptop, tablet                                         |
| Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>                  | .                                                          | 82,4 | 88,7 | 90,0 | Device with access to the Internet <sup>c</sup>                           |
| Drukarka, urządzenie wielofunkcyjne                              | 33,7                                                       | 37,7 | 36,8 | 46,5 | Printer, multifunction device                                             |

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with a compact disc player or radio tape recorder with a compact disc player, stereo music system. c Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.

WYKRES 4 (38). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (38). **HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS**



**TABL. 5 (48). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH  
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA  
IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                                       |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------------------|
| Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg | 5,81 | 5,28 | 4,98 | 4,62 | Bread and cereal products <sup>a</sup> in kg        |
| w tym pieczywo <sup>b</sup>                   | 3,87 | 2,93 | 2,72 | 2,55 | of which bread <sup>b</sup>                         |
| Mięso <sup>c</sup> w kg                       | 4,75 | 4,77 | 4,94 | 4,47 | Meat <sup>c</sup> in kg                             |
| w tym:                                        |      |      |      |      | of which:                                           |
| mięso surowe                                  | 2,72 | 2,69 | 2,73 | 2,56 | raw meat                                            |
| w tym drób                                    | 1,35 | 1,47 | 1,41 | 1,38 | of which poultry                                    |
| wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>  | 1,84 | 1,87 | 1,99 | 1,71 | cured meat and other meat preparations <sup>d</sup> |
| Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg          | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,25 | Fish and seafood <sup>e</sup> in kg                 |
| Mleko <sup>f</sup> w l                        | 2,72 | 2,80 | 2,43 | 2,52 | Milk <sup>f</sup> in l                              |
| Jogurty w kg                                  | 0,52 | 0,60 | 0,65 | 0,66 | Yoghurt in kg                                       |
| Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg              | 0,79 | 0,93 | 0,97 | 0,94 | Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg           |
| Jaja w szt.                                   | 9,24 | 9,40 | 8,98 | 9,12 | Eggs in units                                       |
| Oleje i tłuszcze w kg                         | 1,18 | 1,12 | 1,07 | 1,00 | Oils and fats in kg                                 |
| w tym masło                                   | 0,31 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | of which butter                                     |
| Owoce <sup>h</sup> w kg                       | 3,07 | 3,53 | 3,53 | 3,67 | Fruit <sup>h</sup> in kg                            |
| Warzywa w kg                                  | 7,18 | 7,03 | 6,77 | 6,08 | Vegetables in kg                                    |
| w tym ziemniaki                               | 2,96 | 2,43 | 2,12 | 2,11 | of which potatoes                                   |
| Cukier w kg                                   | 1,03 | 0,79 | 0,68 | 0,61 | Sugar in kg                                         |
| Kawa, herbata, kakao w kg                     | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | Coffee, tea, cocoa in kg                            |
| Wody mineralne i źródlane w l                 | 3,56 | 5,00 | 4,83 | 4,97 | Mineral or spring water in l                        |
| Soki owocowe i warzywne w l                   | 0,93 | 1,11 | 1,11 | 1,08 | Fruit and vegetable juices in l                     |

a, b, e–g Bez: a – maki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, e – marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz konserw rybnych, f – zagęszczonego i w proszku, g – serków słodkich. c, h Łącznie z: c – boczkiem surowym, h – nasionami i pestkami jadalnymi. d Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych.

a, b, e–g Excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, e – pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as canned fish, f – condensed and powdered milk, g – sweet cottage cheese.

c, h Including: c – raw bacon, h – seeds and edible kernels. d Including ready-to-serve meat products; excluding offal preparations.

**Mieszkania. Infrastruktura komunalna**  
**Dwellings. Municipal infrastructure**

**TABL. 6 (49). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**DWELLING STOCKS<sup>a</sup>**  
As of 31 December

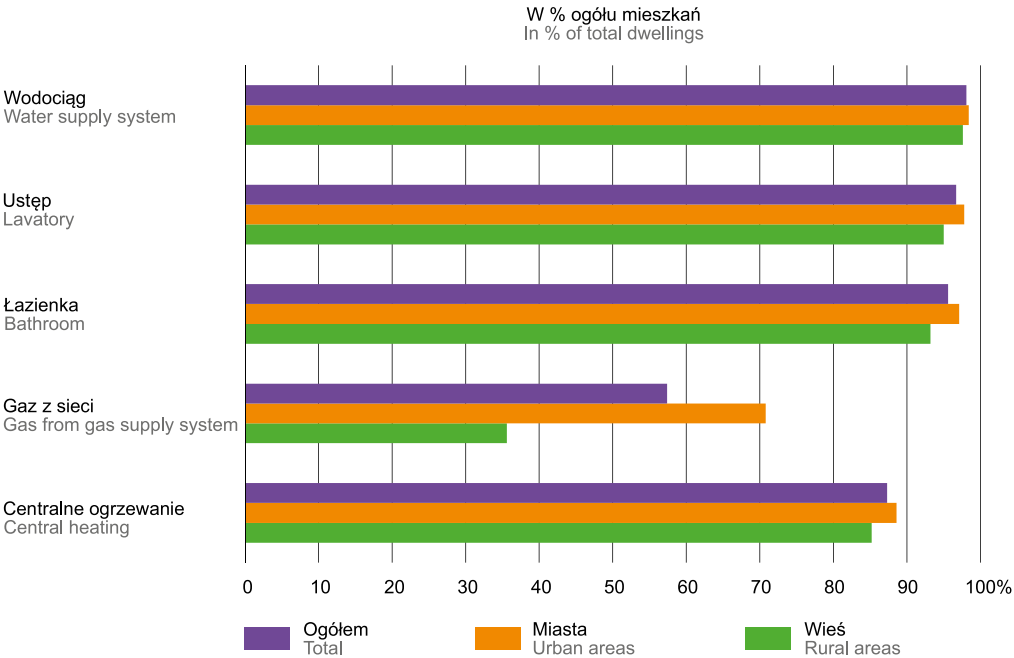
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                          | 2015    | 2020     | 2022     | 2023     | SPECIFICATION                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Mieszkania w tys.                                         | 1178,1  | 1272,3   | 1351,7   | 1372,9   | Dwellings in thousands                                       |
| Izby w mieszkaniach w tys.                                | 4775,3  | 5149,7   | 5494,1   | 5575,2   | Rooms in dwellings in thousands                              |
| Powierzchnia użytkowa miesz-<br>kań w tys. m <sup>2</sup> | 95339,2 | 104042,0 | 110698,4 | 112596,0 | Useful floor area of dwellings<br>in thousand m <sup>2</sup> |
| Przeciętna w zasobach:                                    |         |          |          |          | Dwelling stocks, average:                                    |
| liczba izb w mieszkaniu                                   | 4,05    | 4,05     | 4,06     | 4,06     | number of rooms in a dwelling                                |
| powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :                  |         |          |          |          | useful floor area in m <sup>2</sup> :                        |
| 1 mieszkania                                              | 80,9    | 81,8     | 81,9     | 82,0     | per dwelling                                                 |
| na 1 osobę                                                | 27,4    | 29,8     | 31,7     | 32,3     | per person                                                   |
| liczba osób na:                                           |         |          |          |          | number of persons:                                           |
| 1 mieszkanie                                              | 2,95    | 2,75     | 2,58     | 2,54     | per dwelling                                                 |
| 1 izbę                                                    | 0,73    | 0,68     | 0,64     | 0,63     | per room                                                     |

<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.

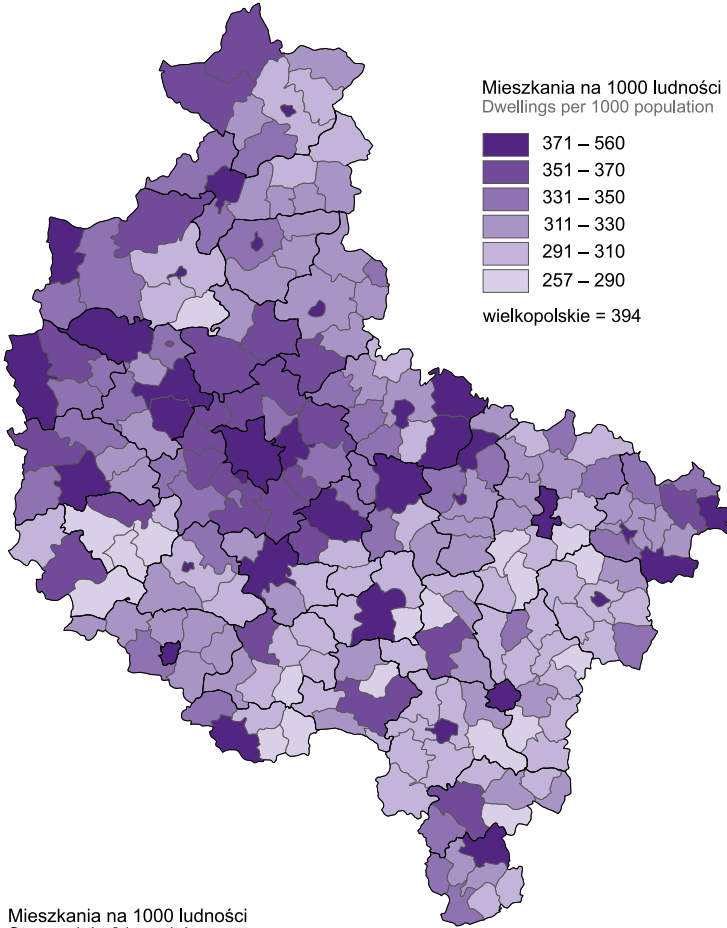
**WYKRES 5 (39). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2023 R.**

**CHART 5 (39). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2023**

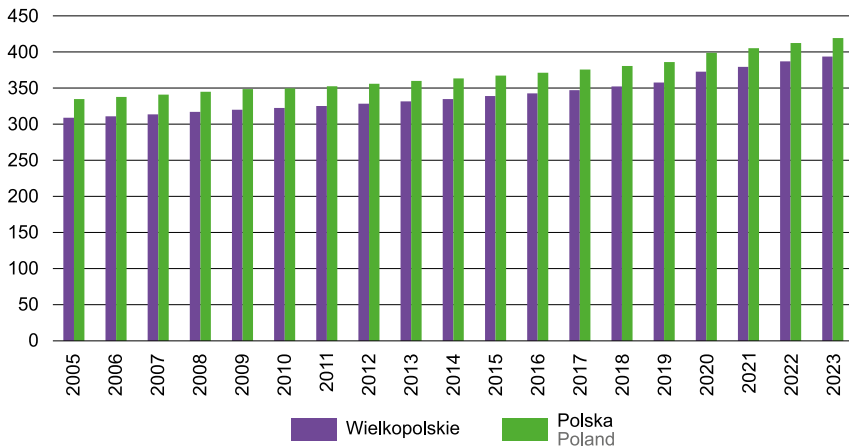


MAPA 1 (15). **ZASOBY MIESZKANIOWE W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia  
MAP 1 (15). DWELLING STOCKS IN 2023  
As of 31 December



Mieszkania na 1000 ludności  
Stan w dniu 31 grudnia  
Dwellings per 1000 population  
As of 31 December



**TABL. 7 (50). MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
**DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                            | <b>19467</b> | <b>28917</b> | <b>28005</b> | <b>21915</b> | <b>T O T A L</b>                                                        |
| W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>                                  | 18499        | 28270        | 27355        | 21090        | In new residential buildings <sup>b</sup>                               |
| jednorodzinnych <sup>c</sup>                                                  | 10792        | 15427        | 13929        | 9832         | single-family <sup>c</sup>                                              |
| wielorodzinnych <sup>d</sup>                                                  | 7707         | 12843        | 13426        | 11258        | multi-family <sup>d</sup>                                               |
| W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych | 26           | 5            | 4            | 1            | In new residences for communities and non-residential buildings         |
| Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>            | 942          | 642          | 646          | 824          | Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</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. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

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. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

**TABL. 8 (51). MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
**DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN**

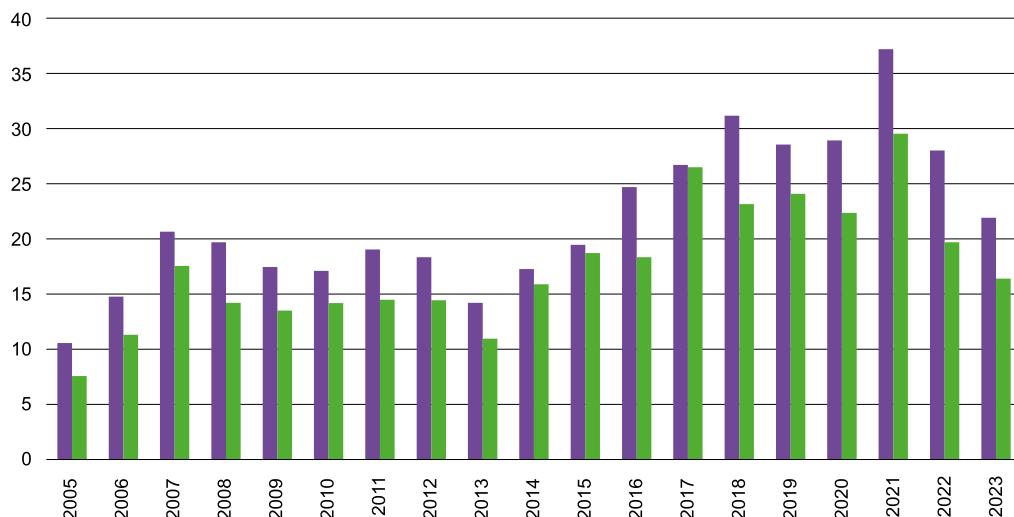
| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2015         | 2020               | 2022               | 2023               | SPECIFICATION           |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                   | <b>18715</b> | <b>22345</b>       | <b>19686</b>       | <b>16397</b>       | <b>T O T A L</b>        |
| Indywidualne                         | 9496         | 9296 <sup>a</sup>  | 7225 <sup>a</sup>  | 5931 <sup>a</sup>  | Private                 |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem | 9025         | 12621 <sup>b</sup> | 12325 <sup>b</sup> | 10283 <sup>b</sup> | For sale or rent        |
| Spółdzielcze                         | 36           | 131                | –                  | 52                 | Cooperative             |
| Komunalne (gminne)                   | 18           | 16                 | 74                 | 130                | Municipal (gmina)       |
| Spółeczne czynszowe                  | 140          | 280                | 62                 | –                  | Public building society |
| Zakładowe                            | –            | 1                  | –                  | 1                  | Company                 |

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 197.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, „Households. Dwellings” – „Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 197.

**WYKRES 6 (40). MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**  
**CHART 6 (40). DWELLINGS (permits, construction in progress)**

tys.  
thousands



Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia  
Dwellings for which permits have been granted

Mieszkania, których budowę rozpoczęto  
Dwellings in which construction has begun

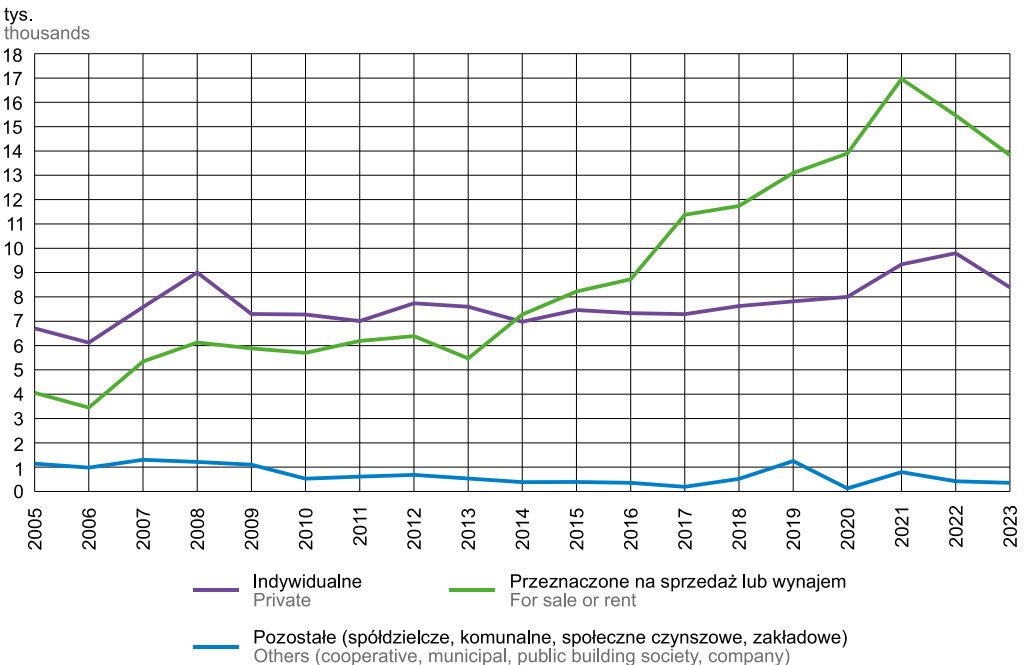
TABL. 9 (52). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                     | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Mieszkania</b>                                                    | <b>16068</b> | <b>22031</b> | <b>25684</b> | <b>22573</b> | <b>Dwellings</b>                                               |
| miasta                                                               | 8004         | 11539        | 12518        | 11382        | urban areas                                                    |
| wieś                                                                 | 8064         | 10492        | 13166        | 11191        | rural areas                                                    |
| Indywidualne <sup>a</sup>                                            | 7458         | 8003         | 9797         | 8395         | Private <sup>a</sup>                                           |
| miasta                                                               | 1885         | 2114         | 2084         | 1813         | urban areas                                                    |
| wieś                                                                 | 5573         | 5889         | 7713         | 6582         | rural areas                                                    |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>                    | 8219         | 13902        | 15465        | 13825        | For sale or rent <sup>b</sup>                                  |
| Spółdzielcze                                                         | 73           | –            | 98           | 29           | Cooperative                                                    |
| Komunalne (gminne)                                                   | 93           | 90           | 146          | 97           | Municipal (gmina)                                              |
| Spółeczne czynszowe                                                  | 224          | 21           | 178          | 227          | Public building society                                        |
| Zakładowe                                                            | 1            | 15           | –            | –            | Company                                                        |
| <b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b> | <b>102,9</b> | <b>91,6</b>  | <b>94,4</b>  | <b>92,0</b>  | <b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b> |
| miasta                                                               | 79,3         | 73,3         | 72,8         | 70,3         | urban areas                                                    |
| wieś                                                                 | 126,3        | 111,8        | 114,9        | 114,1        | rural areas                                                    |
| Indywidualne <sup>a</sup>                                            | 145,6        | 138,4        | 139,7        | 139,4        | Private <sup>a</sup>                                           |
| miasta                                                               | 148,9        | 144,7        | 146,2        | 146,7        | urban areas                                                    |
| wieś                                                                 | 144,4        | 136,2        | 138,0        | 137,3        | rural areas                                                    |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>                    | 66,8         | 64,9         | 67,0         | 64,4         | For sale or rent <sup>b</sup>                                  |
| Spółdzielcze                                                         | 52,8         | –            | 45,7         | 48,5         | Cooperative                                                    |
| Komunalne (gminne)                                                   | 37,5         | 44,2         | 45,6         | 46,6         | Municipal (gmina)                                              |
| Spółeczne czynszowe                                                  | 47,2         | 42,5         | 44,8         | 48,8         | Public building society                                        |
| Zakładowe                                                            | 193,0        | 257,5        | –            | –            | Company                                                        |

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 197.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, „Households. Dwellings” – „Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 197.

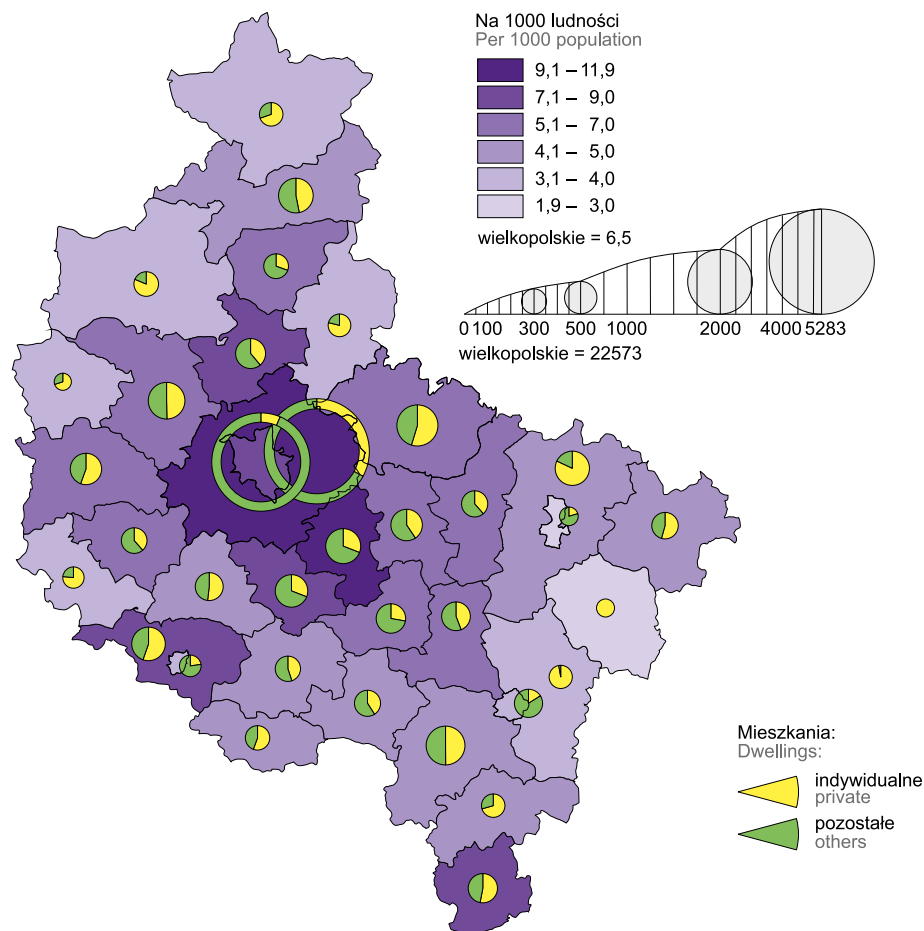
WYKRES 7 (41). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
CHART 7 (41). **DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION**





## MAPA 2 (16). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2023 R.

MAP 2 (16). DWELLINGS COMPLETED IN 2023



Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności  
Dwellings completed per 1000 population



**WYKRES 8 (42). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.**  
**CHART 8 (42). DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2023**

Miasta:

Urban areas:

duże  
large

średnie  
medium

małe  
small

Obszary wiejskie:

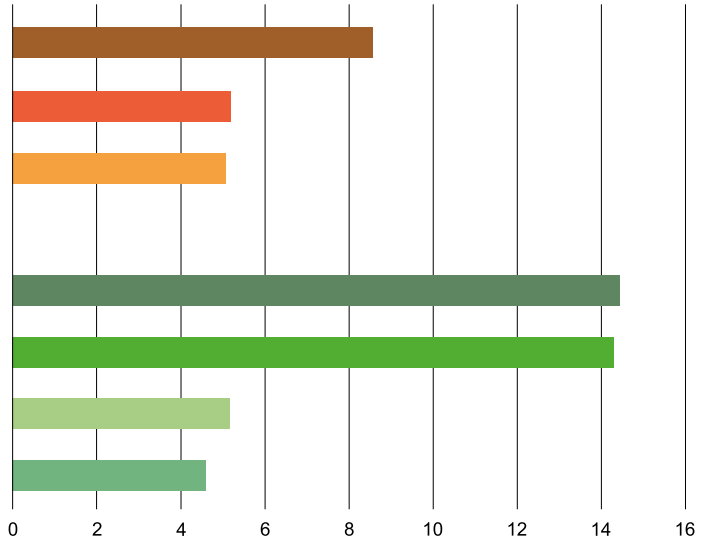
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density



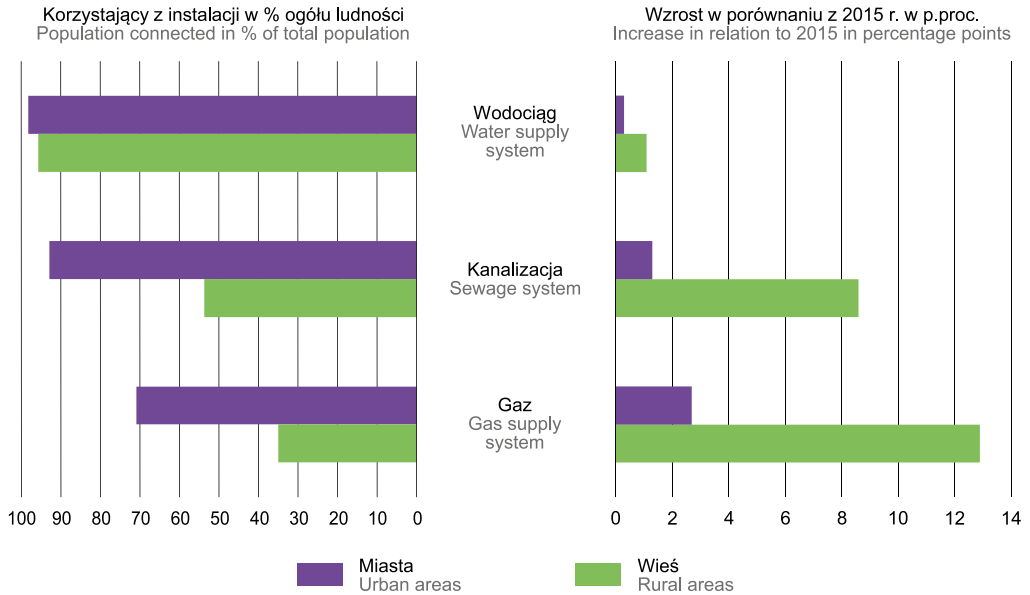
**TABL. 10 (53). WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                           | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sieć rozdzielcza w km:</b>                                                              |              |              |              |              | <b>Distribution network in km:</b>                                                                      |
| Wodociągowa <sup>a</sup>                                                                   | 33175,3      | 34398,2      | 34836,3      | 35012,4      | Water supply <sup>a</sup>                                                                               |
| miasta                                                                                     | 6807,8       | 7151,7       | 7396,8       | 7535,3       | urban areas                                                                                             |
| wieś                                                                                       | 26367,5      | 27246,5      | 27439,5      | 27477,1      | rural areas                                                                                             |
| Kanalizacyjna <sup>b</sup>                                                                 | 13114,9      | 15413,4      | 16364,2      | 16646,7      | Sewage <sup>b</sup>                                                                                     |
| miasta                                                                                     | 5377,7       | 6036,8       | 6269,3       | 6352,2       | urban areas                                                                                             |
| wieś                                                                                       | 7737,2       | 9376,6       | 10094,9      | 10294,5      | rural areas                                                                                             |
| <b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b> | <b>128,2</b> | <b>139,2</b> | <b>139,0</b> | <b>140,4</b> | <b>Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b> |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                           | 36,9         | 39,6         | 39,8         | 40,2         | per capita in m <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Miasta:</b>                                                                             |              |              |              |              | <b>Urban areas:</b>                                                                                     |
| w hm <sup>3</sup>                                                                          | 67,2         | 71,4         | 71,0         | 71,3         | in hm <sup>3</sup>                                                                                      |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                           | 35,2         | 37,8         | 38,0         | 38,4         | per capita in m <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Wieś:</b>                                                                               |              |              |              |              | <b>Rural areas:</b>                                                                                     |
| w hm <sup>3</sup>                                                                          | 61,0         | 67,7         | 68,1         | 69,1         | in hm <sup>3</sup>                                                                                      |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                           | 39,0         | 41,8         | 41,8         | 42,3         | per capita in m <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>            | <b>110,0</b> | <b>122,0</b> | <b>124,8</b> | <b>128,2</b> | <b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>                       |
| W tym oczyszczane                                                                          | 109,9        | 122,0        | 124,7        | 127,8        | Of which treated                                                                                        |

a Łącznie z siecią przesyłową (magistralną). b Łącznie z kolektorami.  
a Including transmission (main) network. b Including collectors.

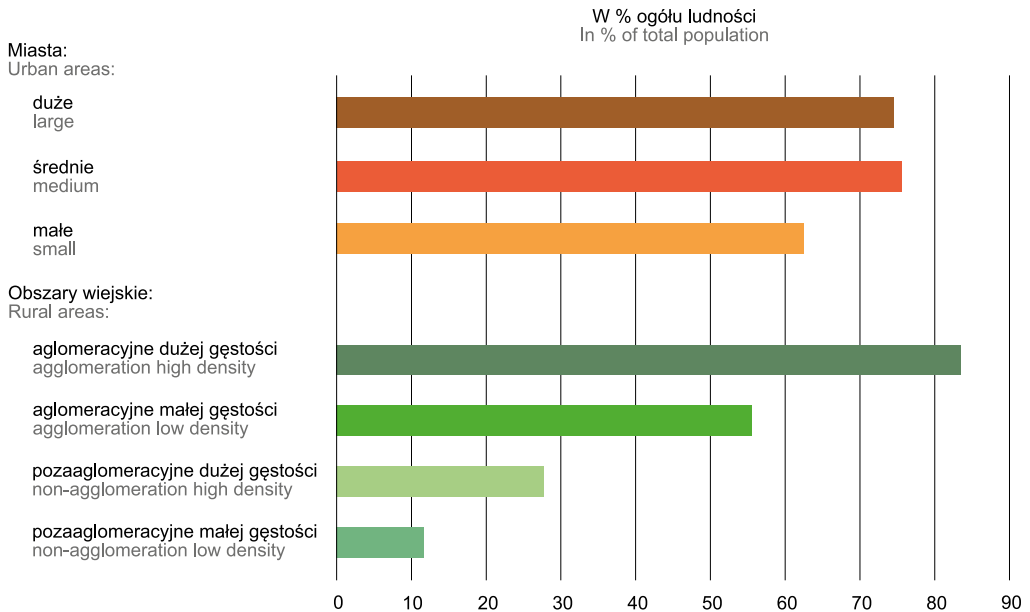
WYKRES 9 (43). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2023 R.**

CHART 9 (43). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2023**

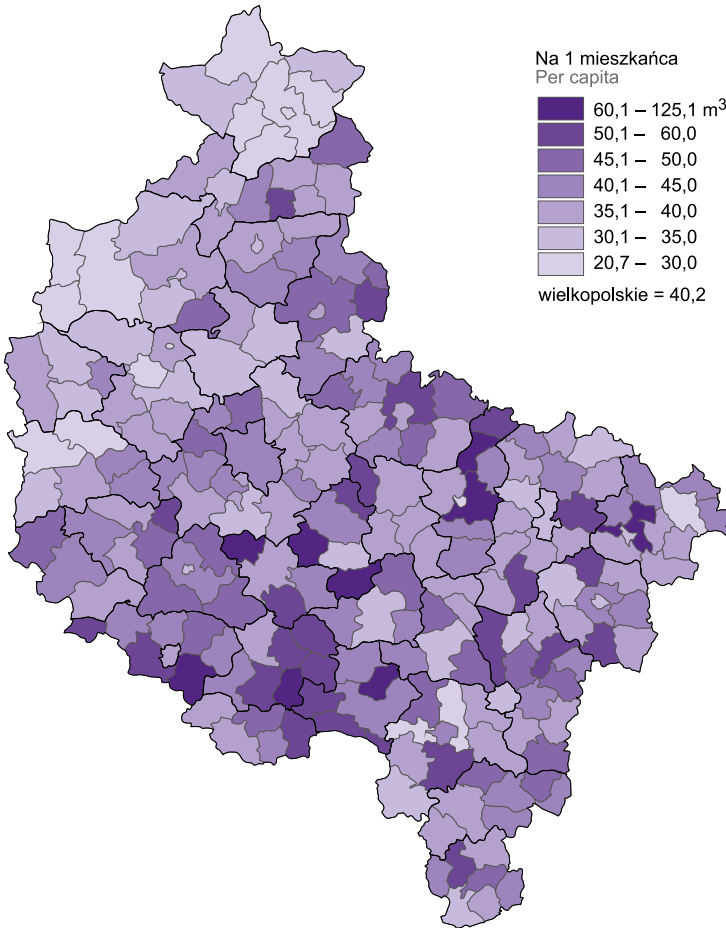


WYKRES 10 (44). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W 2023 R.**

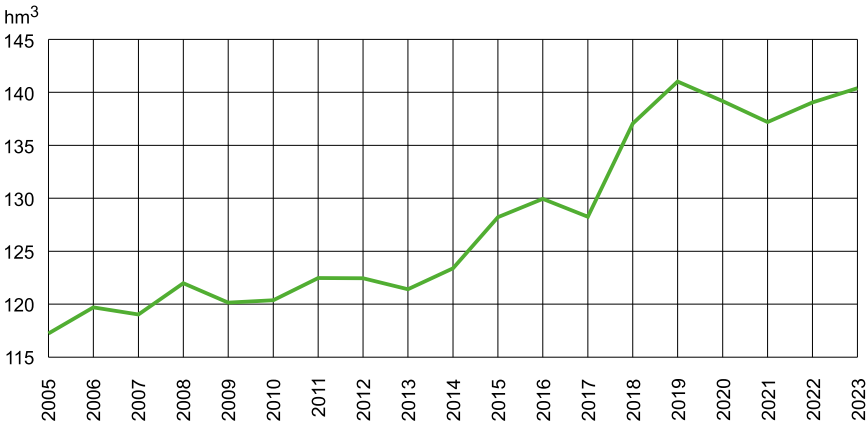
CHART 10 (44). **POPULATION CONNECTED TO GAS SUPPLY SYSTEM IN 2023**



**MAPA 3 (17). ZUŻYCIÉ WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2023 R.**  
MAP 3 (17). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2023



**Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych**  
Consumption of water from water supply system in households



WYKRES 11 (45). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH  
NA 1 MIESZKAŃCA W 2023 R.**

CHART 11 (45). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS  
PER CAPITA IN 2023**

Miasta:

Urban areas:

duże  
large

średnie  
medium

małe  
small

Obszary wiejskie:

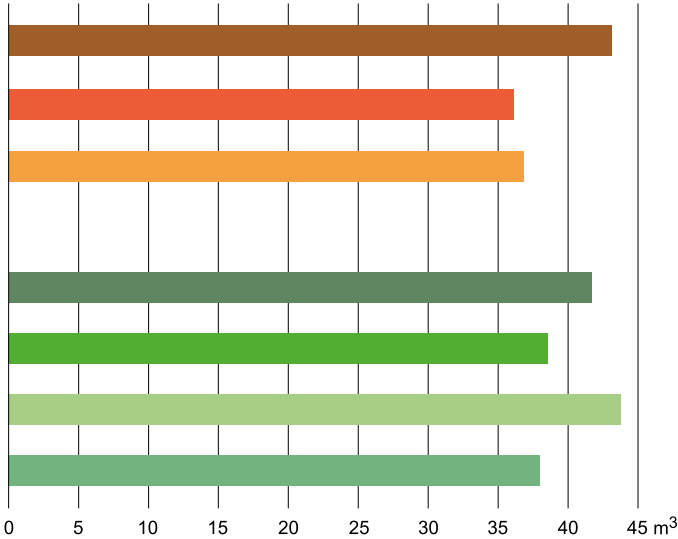
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density



TABL. 11 (54). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE 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>1176,9</b> | <b>1315,5</b> | <b>1381,0</b> | <b>1403,7</b> | <b>Consumers (as of 31.12.) in thousands</b> |
| Miasta                                      | 731,7         | 807,8         | 841,3         | 852,5         | Urban areas                                  |
| Wieś                                        | 445,3         | 507,7         | 539,7         | 551,2         | Rural areas                                  |
| <b>Zużycie (w ciągu roku):</b>              |               |               |               |               | <b>Consumption (during the year):</b>        |
| W GWh                                       | 2554,1        | 2958,0        | 2776,7        | 2780,5        | In GWh                                       |
| miasta                                      | 1349,1        | 1506,1        | 1425,7        | 1412,3        | urban areas                                  |
| wieś                                        | 1205,0        | 1451,9        | 1351,0        | 1368,2        | rural areas                                  |
| W kWh:                                      |               |               |               |               | In kWh:                                      |
| miasta: na 1 mieszkańca                     | 705,9         | 796,5         | 762,6         | 760,6         | urban areas: per capita                      |
| na 1 odbiorcę <sup>a</sup>                  | 1843,9        | 1864,3        | 1694,6        | 1656,8        | per consumer <sup>a</sup>                    |
| wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>           | 2706,2        | 2859,8        | 2503,4        | 2482,2        | 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 The number of consumers as of 31 December was used in calculations.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

**TABL. 12 (55). SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE 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 rozdzielcza i przesyłowa w km</b>       | <b>14803,9</b> | <b>16521,0</b> | <b>16697,1</b> | <b>16864,6</b> | <b>Distribution and transmission network in km</b>                      |
| w tym przesyłowa <sup>a</sup>                   | 2632,1         | 2817,4         | 1852,1         | 1852,1         | of which transmission <sup>a</sup>                                      |
| miasta                                          | 264,9          | 252,5          | 208,3          | 208,3          | urban areas                                                             |
| wieś                                            | 2367,2         | 2564,9         | 1643,8         | 1643,8         | rural areas                                                             |
| Miasta                                          | 5648,2         | 6121,4         | 6342,5         | 6393,6         | Urban areas                                                             |
| Wieś                                            | 9155,7         | 10399,7        | 10354,5        | 10471,0        | Rural areas                                                             |
| <b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b> | <b>570,8</b>   | <b>683,1</b>   | <b>736,0</b>   | <b>758,8</b>   | <b>Consumers of gas from gas supply system<sup>b</sup> in thousands</b> |
| Miasta                                          | 469,7          | 536,1          | 568,4          | 580,9          | Urban areas                                                             |
| Wieś                                            | 101,1          | 147,0          | 167,6          | 177,9          | Rural areas                                                             |
| <b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>     |                |                |                |                | <b>Consumption of gas from gas supply system (during the year):</b>     |
| W GWh                                           | 4179,4         | 5201,8         | 5933,4         | 5624,4         | In GWh                                                                  |
| miasta                                          | 3007,4         | 3517,7         | 3871,4         | 3726,6         | urban areas                                                             |
| wieś                                            | 1171,9         | 1684,1         | 2062,0         | 1897,8         | rural areas                                                             |
| Na 1 mieszkańca w kWh                           | 1203,1         | 1481,6         | 1697,1         | 1611,4         | Per capita in kWh                                                       |
| miasta                                          | 1573,6         | 1860,4         | 2070,8         | 2006,9         | urban areas                                                             |
| wieś                                            | 749,9          | 1039,5         | 1267,5         | 1161,8         | rural areas                                                             |

a Do 2020 r. z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Until 2020 distribution network with a pressure of more than 0.5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

**TABL. 13 (56). OGRZEWNICTWO**  
Stan w dniu 31 grudnia  
HEATING  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                             | 2015    | 2020    | 2022    | 2023            |                          |                        | SPECIFICATION                                       |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                              |         |         |         | ogółem<br>total | miasta<br>urban<br>areas | wieś<br>rural<br>areas |                                                     |
| Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km    | 1046,0  | 1042,7  | 1066,7  | 1058,7          | 1015,3                   | 43,4                   | Heating transmission and distribution network in km |
| Kotłownie                                    | 2992    | 4188    | 4321    | 4402            | 3067                     | 1335                   | Boiler rooms                                        |
| Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ | 11460,9 | 11520,9 | 11750,1 | 11363,4         | 11156,2                  | 207,2                  | Sale of heating energy (during the year) in TJ      |

## Dział VIII. Edukacja i wychowanie

### Chapter VIII. Education

TABL. 1 (57). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**  
EDUCATION BY LEVELS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                              |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------|
| WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE <sup>a</sup> PRE-PRIMARY EDUCATION <sup>a</sup> |         |         |         |                                            |
| Placówki                                                                | 2026    | 2000    | 2006    | Establishments                             |
| w tym na wsi                                                            | 1019    | 1019    | 1020    | of which in rural areas                    |
| w tym:                                                                  |         |         |         | of which:                                  |
| przedszkola                                                             | 1379    | 1430    | 1436    | nursery schools                            |
| w tym specjalne                                                         | 25      | 26      | 28      | of which special                           |
| w tym na wsi                                                            | 554     | 575     | 577     | of which in rural areas                    |
| oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych                           | 583     | 515     | 512     | pre-primary sections in primary schools    |
| SZKOŁY SCHOOLS                                                          |         |         |         |                                            |
| Szkoły:                                                                 |         |         |         | Schools:                                   |
| podstawowe                                                              | 1303    | 1295    | 1295    | primary                                    |
| w tym na wsi                                                            | 800     | 786     | 784     | of which in rural areas                    |
| specjalne przysposabiające do pracy                                     | 50      | 51      | 52      | special job-training                       |
| branżowe I stopnia                                                      | 165     | 167     | 166     | stage I sectoral vocational                |
| branżowe II stopnia                                                     | 9       | 25      | 30      | stage II sectoral vocational               |
| licea ogólnokształcące                                                  | 193     | 208     | 213     | general secondary                          |
| technika                                                                | 160     | 159     | 160     | technical secondary                        |
| ogólnokształcące artystyczne <sup>b</sup>                               | 6       | 6       | 6       | general art <sup>b</sup>                   |
| policealne                                                              | 123     | 118     | 113     | post-secondary                             |
| dla dorosłych                                                           | 118     | 94      | 91      | for adults                                 |
| Uczelnie                                                                | 32      | 32      | 32      | Higher education institutions              |
| NAUCZYCIELE <sup>c</sup> TEACHERS <sup>c</sup>                          |         |         |         |                                            |
| Szkoły:                                                                 |         |         |         | Schools:                                   |
| podstawowe                                                              | 26254   | 25273   | 25043   | primary                                    |
| w tym na wsi                                                            | 11366   | 10979   | 10632   | of which in rural areas                    |
| branżowe I stopnia <sup>d</sup>                                         | 1914    | 1899    | 1978    | stage I sectoral vocational <sup>d</sup>   |
| branżowe II stopnia                                                     | 4       | 27      | 27      | stage II sectoral vocational               |
| licea ogólnokształcące                                                  | 4187    | 4190    | 4864    | general secondary                          |
| technika <sup>e</sup>                                                   | 5162    | 5534    | 5695    | technical secondary <sup>e</sup>           |
| policealne                                                              | 267     | 250     | 252     | post-secondary                             |
| Uczelnie <sup>f</sup>                                                   | 8805    | 8819    | 8944    | Higher education institutions <sup>f</sup> |
| DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS              |         |         |         |                                            |
| Wychowanie przedszkolne:                                                |         |         |         | Pre-primary education:                     |
| dzieci w wieku 6 lat                                                    | 37247   | 39964   | 42217   | 6-year-old children                        |
| w tym w przedszkolach                                                   | 28100   | 31441   | 33223   | of which in nursery schools                |
| Szkoły:                                                                 |         |         |         | Schools:                                   |
| podstawowe                                                              | 307644  | 310487  | 298326  | primary                                    |
| w tym na wsi                                                            | 125973  | 124455  | 119866  | of which in rural areas                    |
| specjalne przysposabiające do pracy                                     | 1209    | 1206    | 1258    | special job-training                       |
| branżowe I stopnia                                                      | 26568   | 26483   | 30294   | stage I sectoral vocational                |
| branżowe II stopnia                                                     | 179     | 1661    | 1931    | stage II sectoral vocational               |
| licea ogólnokształcące                                                  | 54811   | 61479   | 74255   | general secondary                          |
| technika                                                                | 63885   | 73019   | 78851   | technical secondary                        |
| ogólnokształcące artystyczne <sup>b</sup>                               | 959     | 957     | 929     | general art <sup>b</sup>                   |
| policealne                                                              | 15197   | 21601   | 22684   | post-secondary                             |
| dla dorosłych                                                           | 9888    | 8776    | 9476    | for adults                                 |
| Uczelnie                                                                | 127771  | 124105  | 131033  | Higher education institutions              |

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b Dające uprawnienia zawodowe. c-e Łącznie ze szkołami: c – dla dorosłych; d – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; e – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. f Nauczyciele akademicki.

a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b Leading to professional certification. c-e Including schools: c – for adults; d – special job-training schools; e – general art schools leading to professional certification. f Academic teachers.

TABL. 1 (57). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

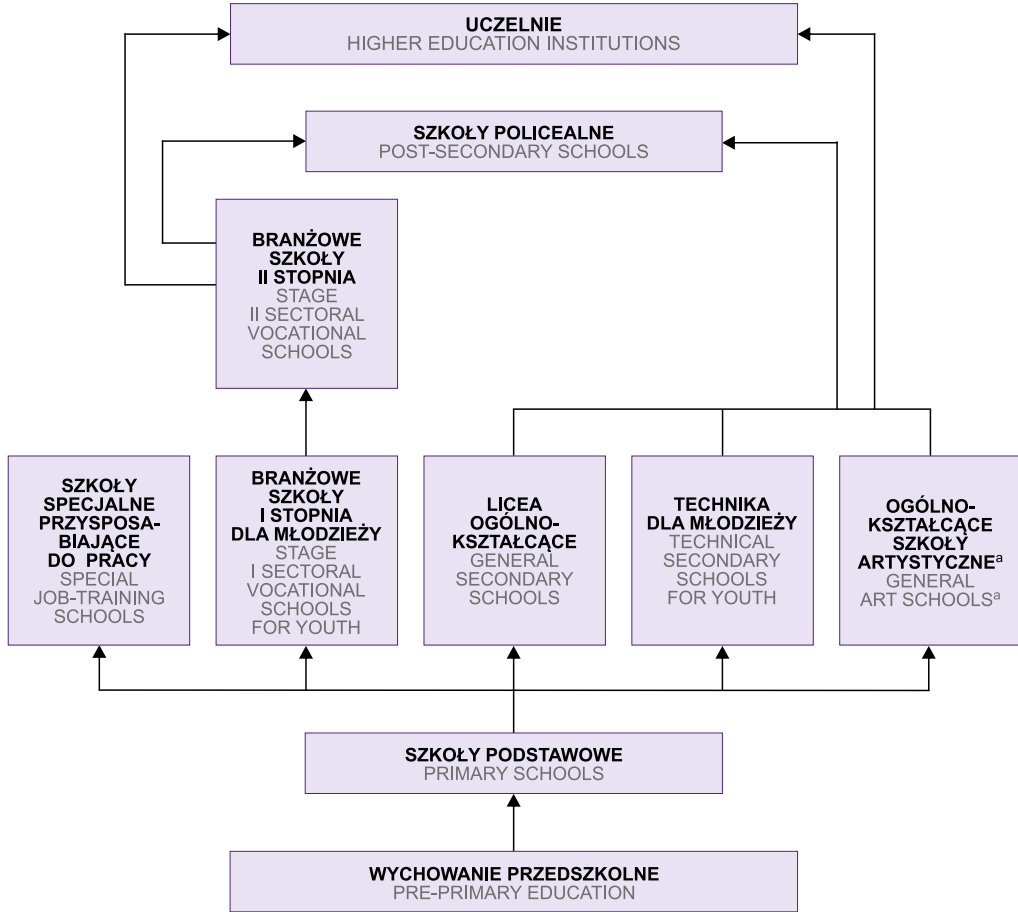
| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION                 |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| ABSOLWENCI GRADUATES                      |         |         |         |                               |
| Szkoły:                                   |         |         |         | Schools:                      |
| podstawowe                                | 35330   | 53279   | .       | primary                       |
| specjalne przysposabiające do pracy       | 195     | 229     | .       | special job-training          |
| branżowe I stopnia                        | 5350    | 6178    | .       | stage I sectoral vocational   |
| branżowe II stopnia                       | .       | 231     | .       | stage II sectoral vocational  |
| licea ogólnokształcące                    | 12769   | 13316   | .       | general secondary             |
| technika                                  | 11003   | 11902   | .       | technical secondary           |
| ogólnokształcące artystyczne <sup>b</sup> | 145     | 155     | .       | general art <sup>b</sup>      |
| policealne                                | 4358    | 6841    | .       | post-secondary                |
| dla dorosłych                             | 3095    | 603     | .       | for adults                    |
| Uczelnie                                  | 30129   | 30134   | .       | Higher education institutions |

b Dające uprawnienia zawodowe.

b Leading to professional certification.

## EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2023/24

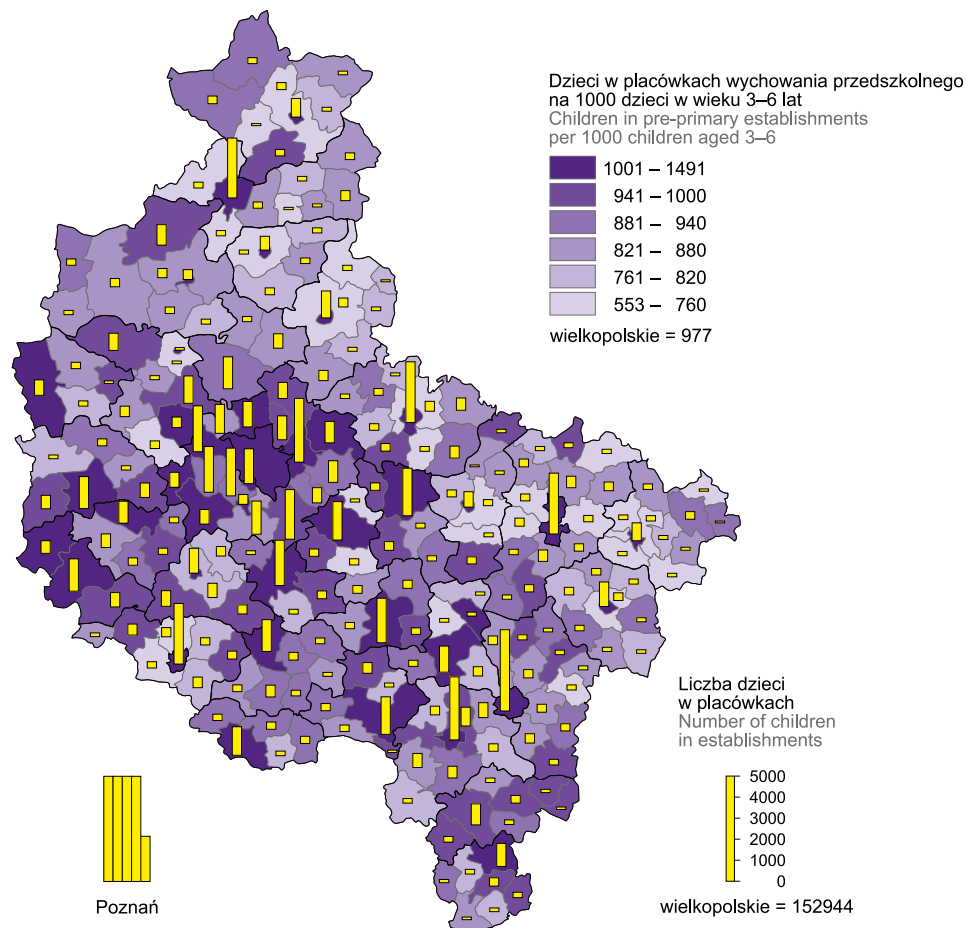
## EDUCATION BY LEVELS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR



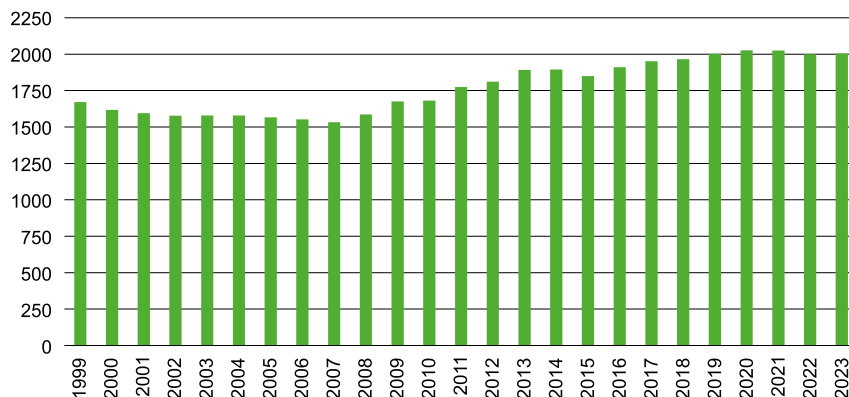
a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.



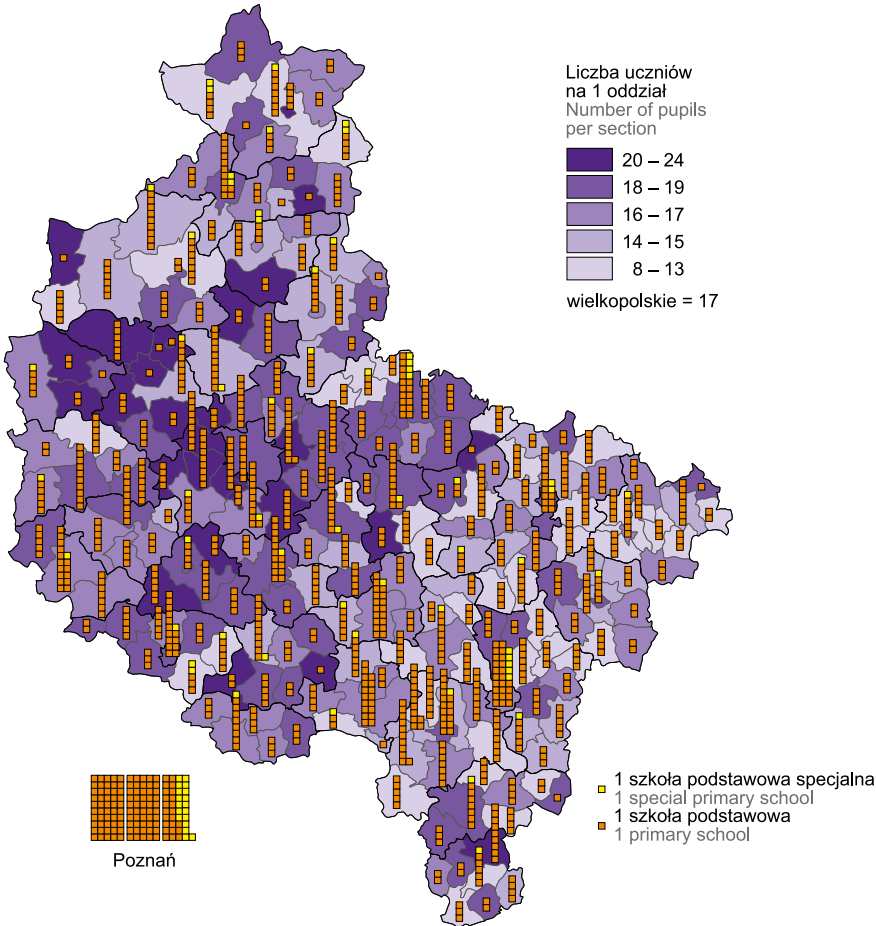
MAPA 1 (18). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W ROKU SZKOLNYM 2023/24**MAP 1 (18). **PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR**

**Liczba placówek**  
Number of establishments

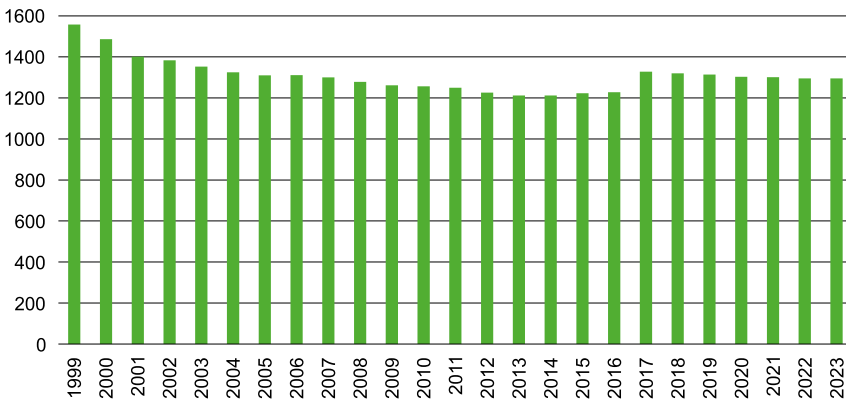


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
<sup>a</sup> Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (19). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24**  
MAP 2 (19). **PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR**

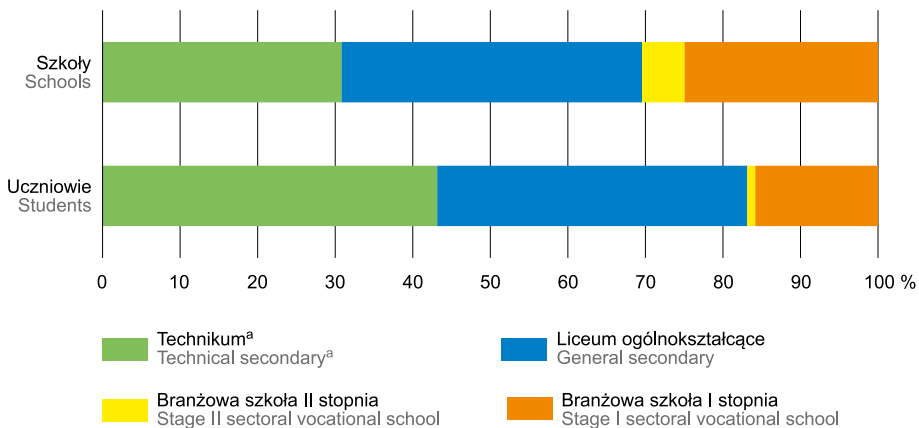
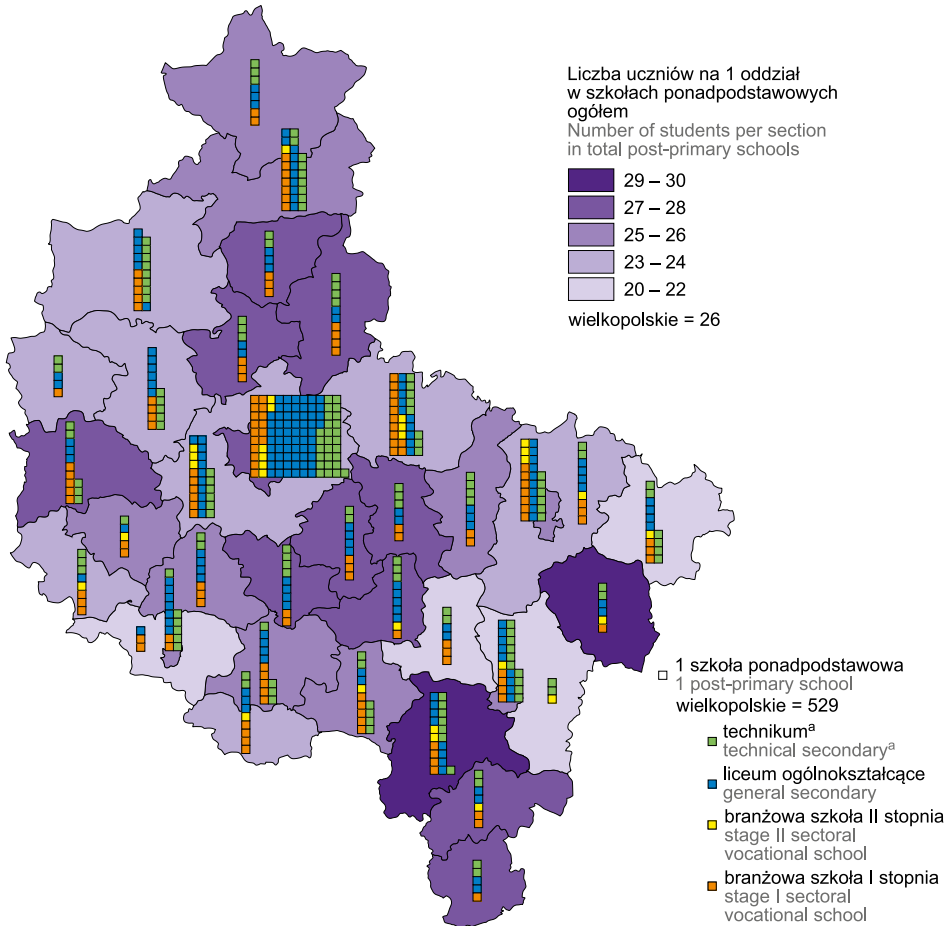


Liczba szkół podstawowych  
Number of primary schools



**MAPA 3 (20). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)  
W ROKU SZKOLNYM 2023/24**

**MAP 3 (20). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)  
IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR**



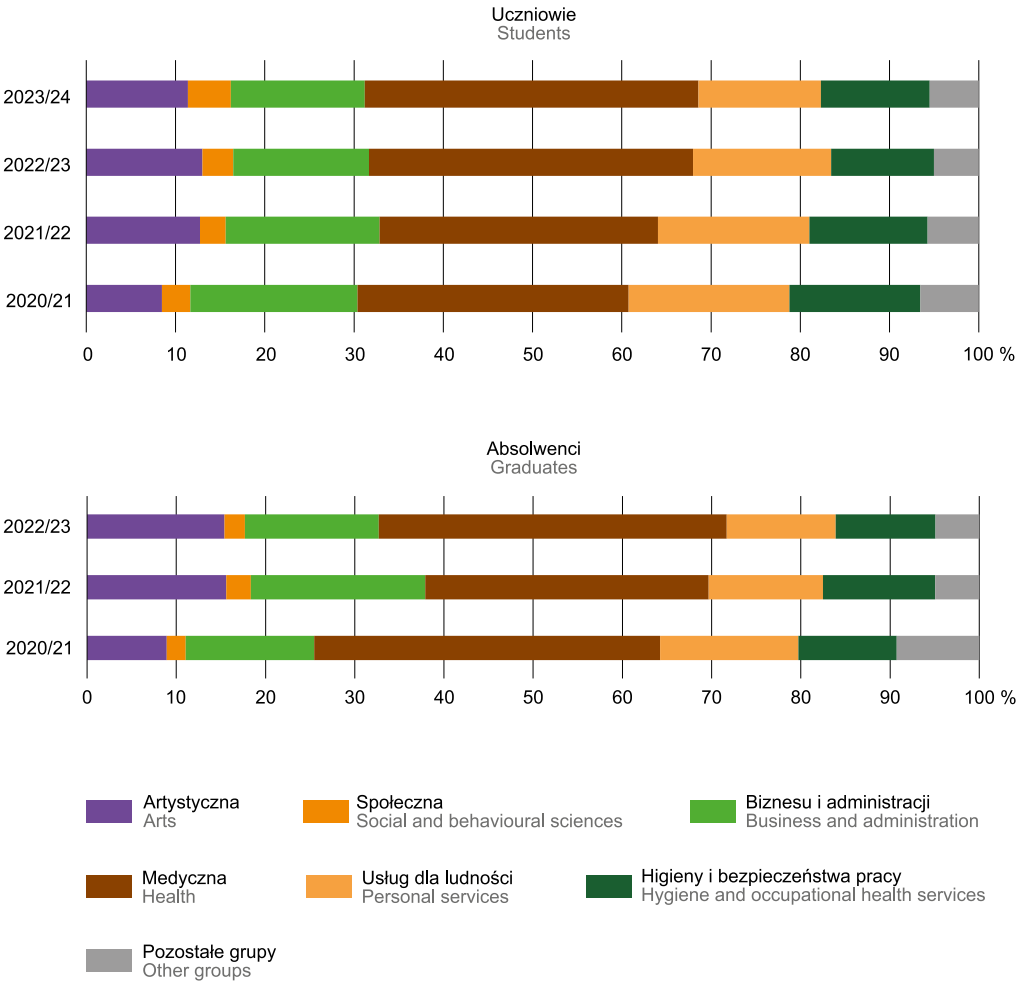
<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 2 (58). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**  
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION    |
|------------------|---------|---------|---------|------------------|
| Szkoły           | 122     | 117     | 111     | Schools          |
| Oddziały         | 711     | 900     | 947     | Sections         |
| Uczniowie        | 15173   | 21570   | 22656   | Students         |
| w tym kobiety    | 10963   | 15618   | 16243   | of which females |
| Absolwenci       | 4343    | 6825    | .       | Graduates        |
| w tym kobiety    | 3302    | 5195    | .       | of which females |

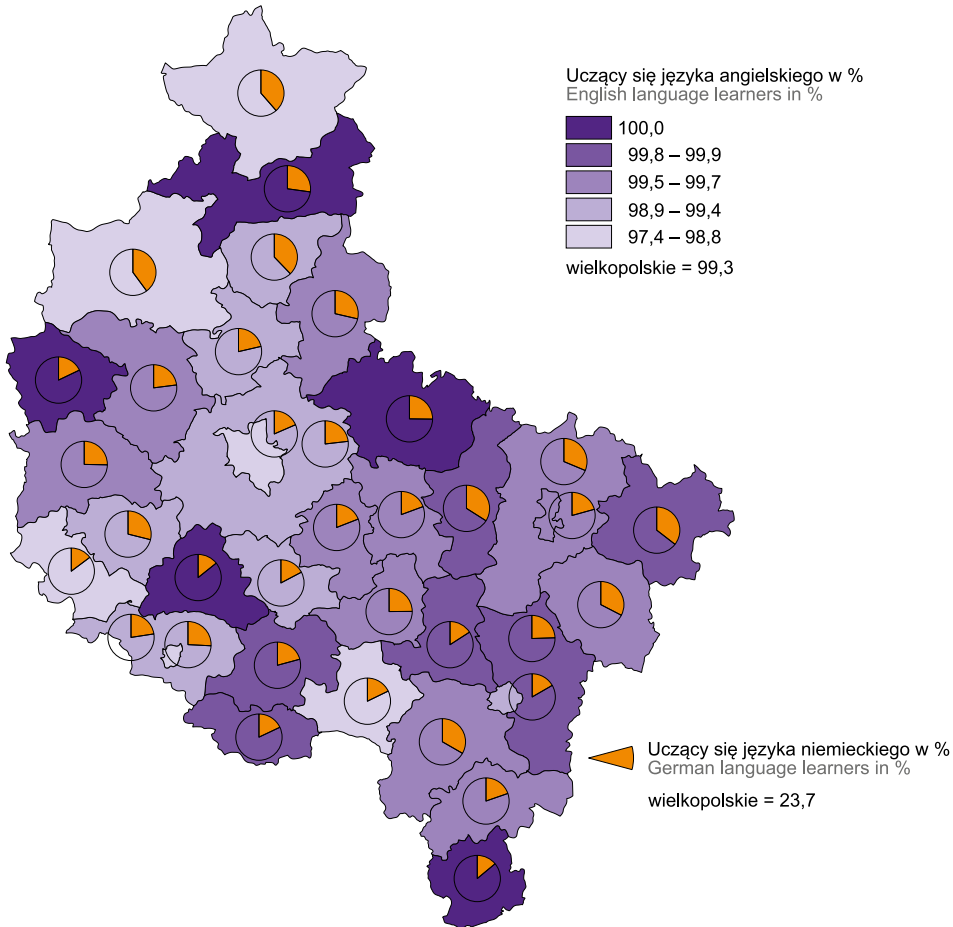
WYKRES 1 (46). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

CHART 1 (46). STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

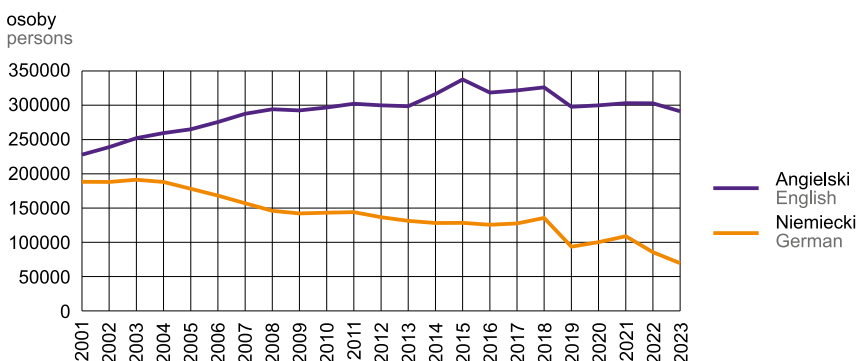


MAPA 4 (21). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI  
I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24 (bez szkół specjalnych)

MAP 4 (21). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS  
IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR (excluding special schools)

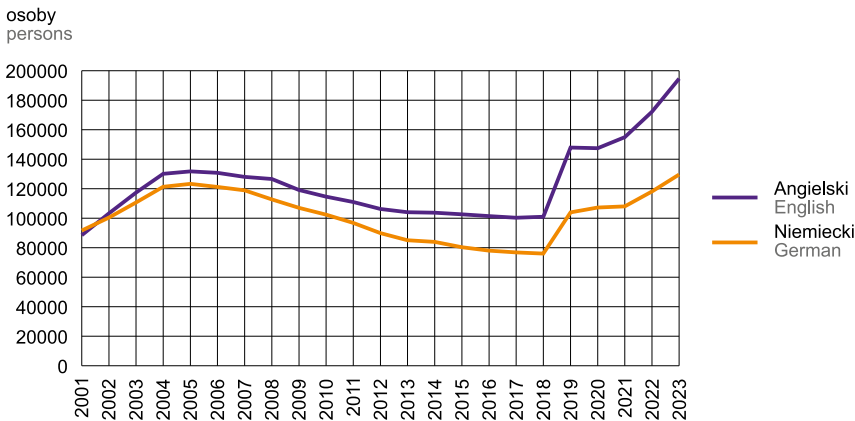
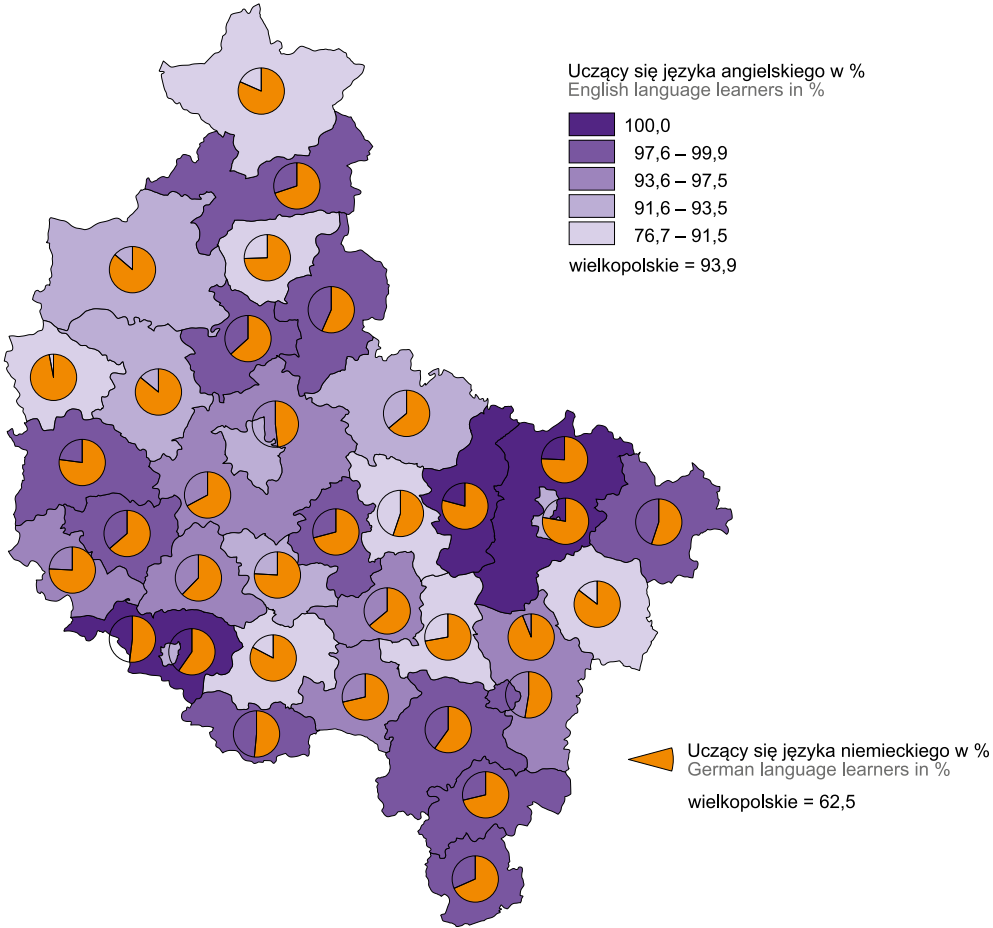


W szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży  
In primary schools and lower secondary schools for children and youth



MAPA 5 (22). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH  
DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/24  
(bez szkół specjalnych)

MAP 5 (22). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY  
SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2023/24  
SCHOOL YEAR (excluding special schools)



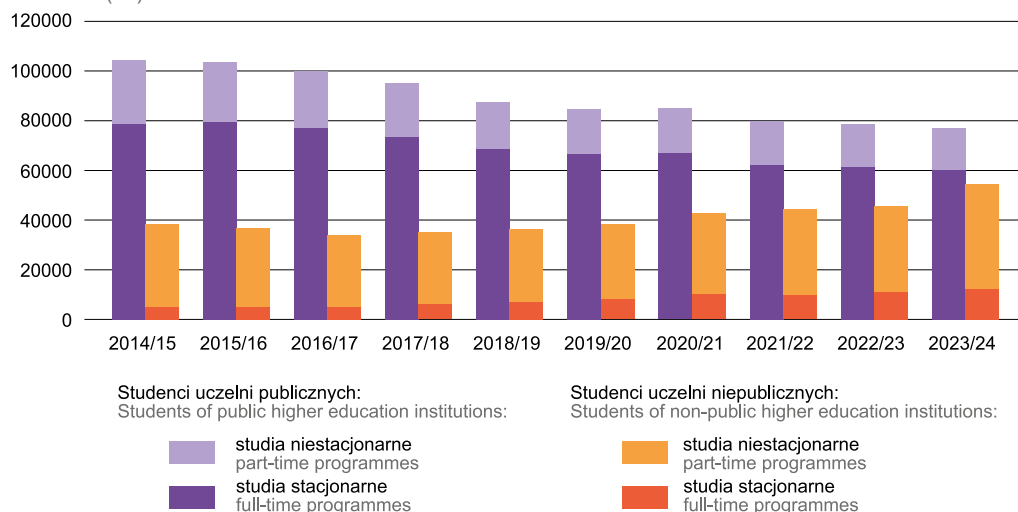
TABL. 3 (59). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/24**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                            | Uczelnie<br>Higher education institutions | Nauczyciele akademicy <sup>a</sup><br>Academic teachers <sup>a</sup> | Studenci Students |                                                   | Absolwenci <sup>b</sup><br>Graduates <sup>b</sup> | SPECIFICATION |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |                                           |                                                                      | ogółem<br>total   | z ogółem<br>of total                              |                                                   |               |                                                                                             |
|                                                                                             |                                           |                                                                      |                   | na studiach stacjonarnych<br>full-time programmes |                                                   |               | cudzoziemcy<br>foreigners                                                                   |
| O G Ó Ł E M                                                                                 | 32                                        | 8944                                                                 | 131033            | 72356                                             | 9643                                              | 30134         | T O T A L                                                                                   |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego                     | 29                                        | 7102                                                                 | 121657            | 64252                                             | 8684                                              | 27997         | HEIs supervised by the minister responsible for higher education                            |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia                                  | 1                                         | 1318                                                                 | 7343              | 6421                                              | 724                                               | 1565          | HEIs supervised by the minister responsible for health                                      |
| Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego | 2                                         | 524                                                                  | 2033              | 1683                                              | 235                                               | 572           | HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage |

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

a Full-time and part-time employed, expressed in full-time equivalents, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

WYKRES 2 (47). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (47). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



TABL. 4 (60). **UCZESTNICY STUDIÓW PODDYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMME STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

| LATA<br>YEARS  | Uczestnicy studiów<br>poddyplomowych<br>Non-degree postgraduate<br>programme students |                                   | Doktoranci<br>Doctoral students                     |                                   |                                               |                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
|                |                                                                                       |                                   | na studiach doktoranckich<br>in doctoral programmes |                                   | w szkołach doktorskich<br>in doctoral schools |                                   |
|                | ogółem<br>total                                                                       | w tym kobiety<br>of which females | ogółem<br>total                                     | w tym kobiety<br>of which females | ogółem<br>total                               | w tym kobiety<br>of which females |
| 2020/21        | 9545                                                                                  | 6910                              | 1659                                                | 895                               | 636                                           | 344                               |
| 2022/23        | 10298                                                                                 | 7619                              | 747                                                 | 397                               | 1386                                          | 752                               |
| <b>2023/24</b> | <b>11085</b>                                                                          | <b>8109</b>                       | <b>308</b>                                          | <b>170</b>                        | <b>1598</b>                                   | <b>852</b>                        |

**Dział IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna**  
**Chapter IX. Health care and social welfare**

**TABL. 1 (61). OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
BASIC DATA ON HEALTH CARE  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                                    |
|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------------|
| PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL                 |         |         |         |         |                                                                  |
| Lekarze <sup>a</sup>                                  | .       | 9833    | 10211   | 10722   | Doctors <sup>a</sup>                                             |
| Lekarze dentyści <sup>a</sup>                         | .       | 2848    | 2917    | 3052    | Dentists <sup>a</sup>                                            |
| Pielęgniarki i położne <sup>a</sup>                   | .       | 19451   | 19485   | 19499   | Nurses and midwives <sup>a</sup>                                 |
| Fizjoterapeuci <sup>a</sup>                           | .       | .       | 5739    | 6013    | Physiotherapists <sup>a</sup>                                    |
| Diagności laboratoryjni                               | 845     | 882     | 1536    | 1554    | Laboratory diagnosticians                                        |
| Farmaceuci                                            | 2625    | 2778    | 2790    | 2859    | Pharmacists                                                      |
| AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE |         |         |         |         |                                                                  |
| Przychodnie                                           | 1851    | 1898    | 1976    | 2056    | Outpatient departments                                           |
| miasta                                                | 1481    | 1510    | 1590    | 1661    | urban areas                                                      |
| wieś                                                  | 370     | 388     | 386     | 395     | rural areas                                                      |
| Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>b</sup>    | 712     | 528     | 418     | 369     | Practices of doctors and dentists <sup>b</sup>                   |
| miasta                                                | 538     | 403     | 324     | 287     | urban areas                                                      |
| wieś                                                  | 174     | 125     | 94      | 82      | rural areas                                                      |
| Porady udzielone <sup>c</sup> w ciągu roku w tys.     | 27520,1 | 25020,0 | 29845,0 | 30779,7 | Consultations provided <sup>c</sup> during the year in thousands |
| lekarskie <sup>d</sup>                                | 25055,5 | 23190,4 | 27461,2 | 28262,7 | medical <sup>d</sup>                                             |
| w tym w opiece zdrowotnej:                            |         |         |         |         | of which in health care:                                         |
| podstawowej                                           | 15868,5 | 15138,7 | 17636,8 | 17809,8 | primary                                                          |
| specjalistycznej                                      | 8742,7  | 7764,0  | 9431,6  | 10069,8 | specialists                                                      |
| stomatologiczne                                       | 2464,6  | 1829,6  | 2383,9  | 2517,0  | dental                                                           |
| SZPITALA HOSPITALS                                    |         |         |         |         |                                                                  |
| Szpitala ogólne                                       | 65      | 54      | 59      | 57      | General hospitals                                                |
| Łóżka                                                 | 15756   | 13008   | 13629   | 13309   | Beds                                                             |
| Leczenie <sup>e</sup> w ciągu roku na:                |         |         |         |         | Inpatients <sup>e</sup> during the year per:                     |
| 10 tys. ludności                                      | 2036    | 1542    | 1927    | 1953    | 10 thousand population                                           |
| 1 łóżko <sup>f</sup>                                  | 45,8    | 42,0    | 49,5    | 51,1    | bed <sup>f</sup>                                                 |

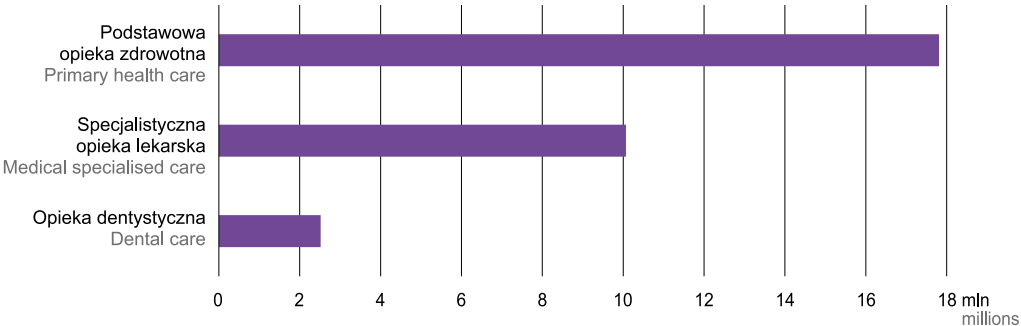
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 199. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ. c Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. d Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. e Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. f Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 199. b Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund. c Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. d Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. e Excluding inter-ward patient transfer. f The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

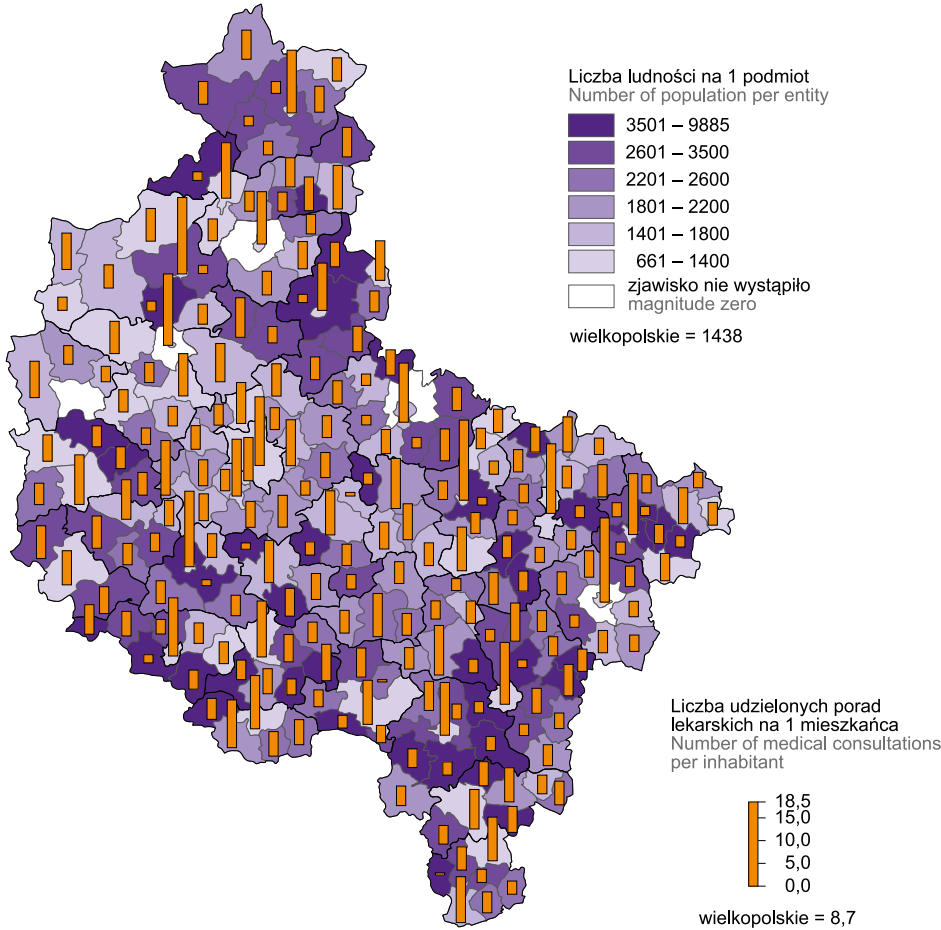
S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

**WYKRES 1 (48). PORADY AMBULATORYJNE W 2023 R.**  
**CHART 1 (48). OUT-PATIENT HEALTH CARE CONSULTATIONS IN 2023**

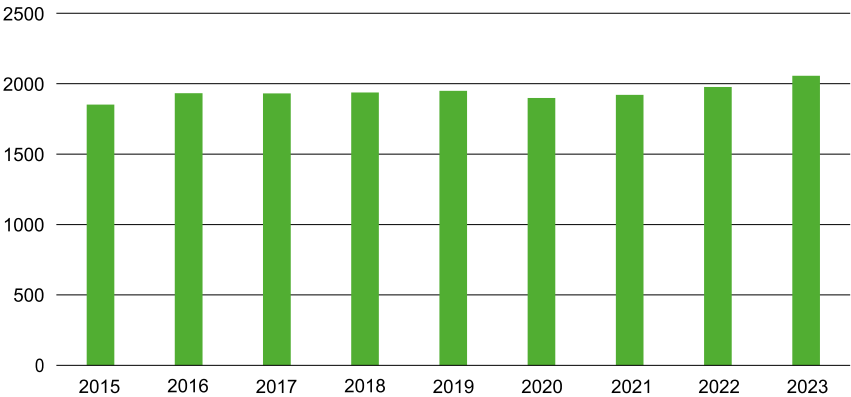




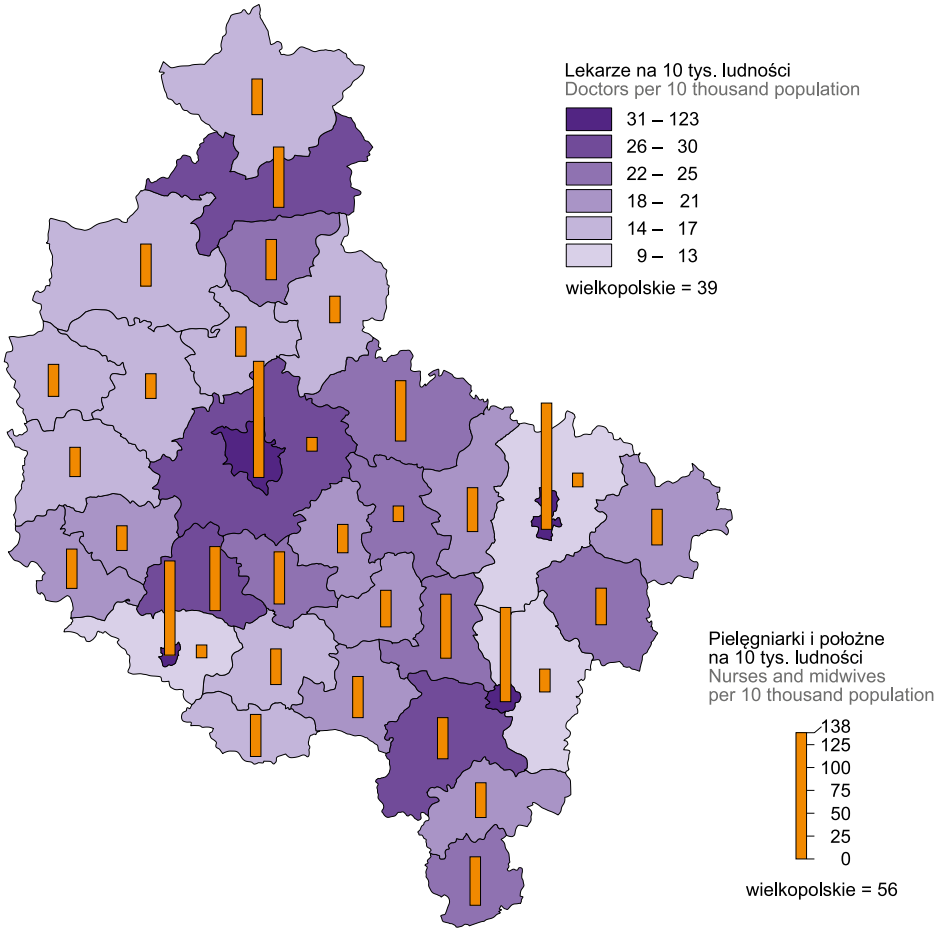
MAPA 1 (23). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2023 R.**  
 MAP 1 (23). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2023**



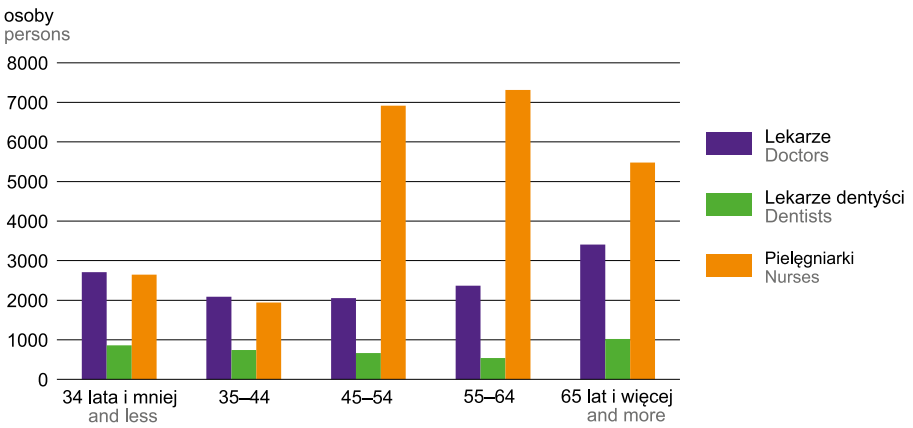
**Przychodnie**  
 Outpatient departments



MAPA 2 (24). **PRACOWNICY MEDYCZNI W 2023 R.**  
MAP 2 (24). **MEDICAL PERSONNEL IN 2023**



**Lekarze i pielęgniarki posiadający prawo wykonywania zawodu według wieku**  
Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups



**TABL. 2 (62). LEKARZE SPECJALIŚCI<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**MEDICAL SPECIALISTS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2019        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                         |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>Lekarze specjaliści</b>           | <b>6777</b> | <b>6754</b> | <b>6820</b> | <b>7024</b> | <b>Medical specialists</b>            |
| w tym w zakresie:                    |             |             |             |             | of which in the field of:             |
| Anestezjologii i intensywnej terapii | 421         | 419         | 408         | 436         | Anaesthesiology and intensive therapy |
| Chirurgii                            | 1027        | 1033        | 1038        | 1057        | Surgery                               |
| Chorób płuc                          | 184         | 180         | 176         | 190         | Respiratory diseases                  |
| Chorób wewnętrznych                  | 1406        | 1393        | 1372        | 1413        | Internal diseases                     |
| Dermatologii i wenerologii           | 163         | 162         | 159         | 158         | Dermatology and venereology           |
| Kardiologii                          | 295         | 307         | 321         | 341         | Cardiology                            |
| Medycyny rodzinnej                   | 751         | 747         | 794         | 813         | General practitioners                 |
| Neurologii                           | 291         | 289         | 289         | 299         | Neurology                             |
| Okulistyki                           | 267         | 275         | 286         | 300         | Ophthalmology                         |
| Onkologii                            | 98          | 102         | 104         | 99          | Oncology                              |
| Otolaryngologii                      | 204         | 203         | 199         | 205         | Otolaryngology                        |
| Diabetologii                         | 94          | 96          | 96          | 100         | Diabetology                           |
| Endokrynologii                       | 89          | 92          | 104         | 113         | Endocrinology                         |
| Pediatrici                           | 649         | 641         | 659         | 667         | Paediatrics                           |
| Położnictwa i ginekologii            | 508         | 507         | 517         | 525         | Obstetrics and gynaecology            |
| Psychiatrii                          | 259         | 262         | 262         | 268         | Psychiatry                            |
| Radiodiagnostyki                     | 265         | 271         | 287         | 300         | Radiodiagnostics                      |

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 199.

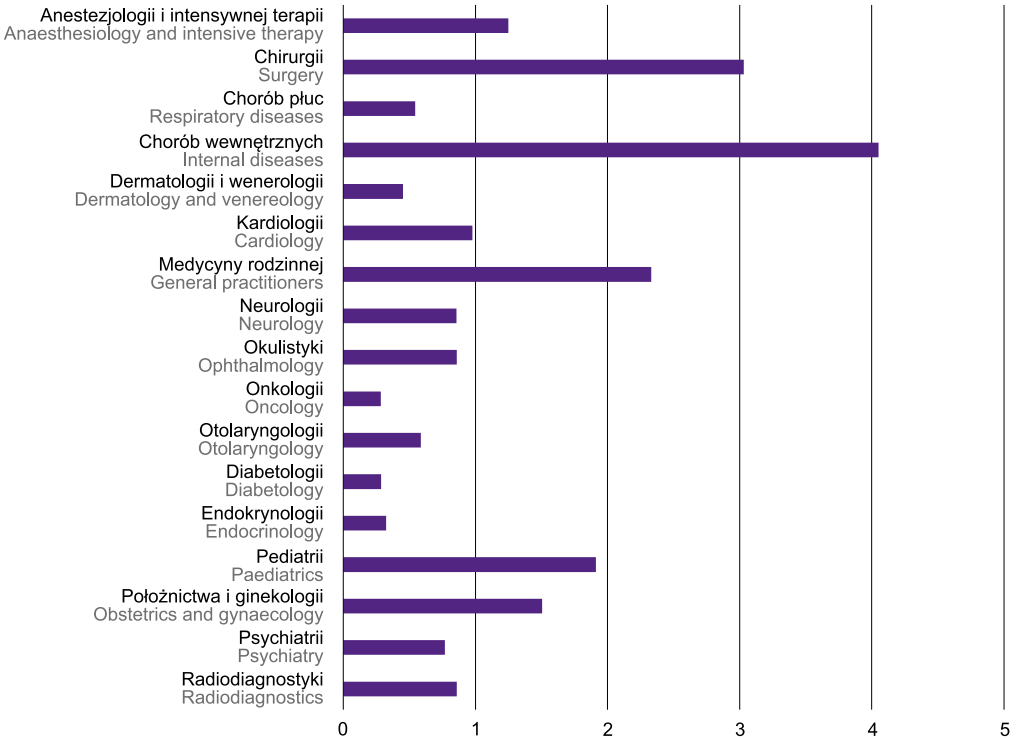
Uwaga. Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 199.

Note. The sum of the number of specializations is greater than the total number of medical specialist due to the possibility of having more specializations by one person.

**WYKRES 2 (49). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI**  
**NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2023 R.**

**CHART 2 (49). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION**  
**PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2023**



**TABL. 3 (63). SZPITALE OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                        |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| Leczeni <sup>a</sup> w tys.       | 783,7 | 598,4 | 720,8 | 723,5 | Inpatients <sup>a</sup> in thousands |
| Przeciętny pobyt chorego w dniach | 4,7   | 4,3   | 4,6   | 4,5   | Average patient stay in days         |
| Łóżka <sup>b</sup>                | 15756 | 13008 | 13629 | 13309 | Beds <sup>b</sup>                    |
| w tym na oddziałach:              |       |       |       |       | of which in specified wards:         |
| Chorób wewnętrznych               | 1932  | 1529  | 1493  | 1395  | Internal diseases                    |
| Kardiologicznych <sup>c</sup>     | 623   | 559   | 677   | 679   | Cardiological <sup>c</sup>           |
| Chirurgicznych                    | 3858  | 2868  | 2950  | 2888  | Surgical                             |
| Pediatrycznych                    | 925   | 701   | 615   | 564   | Paediatric                           |
| Ginekologiczno-położniczych       | 1753  | 1543  | 1498  | 1393  | Gynaecological-obstetric             |
| Onkologicznych                    | 656   | 420   | 501   | 495   | Oncological                          |
| Intensywnej terapii               | 323   | 295   | 356   | 354   | Intensive therapy                    |
| Zakaźnych                         | 203   | 300   | 185   | 140   | Communicable                         |
| Gruźlicy i chorób płuc            | 626   | 377   | 479   | 476   | Tubercular and pulmonary             |
| Dermatologicznych                 | 94    | 41    | 23    | 23    | Dermatological                       |
| Neurologicznych                   | 634   | 530   | 598   | 586   | Neurological                         |
| Psychiatrycznych                  | 490   | 428   | 717   | 706   | Psychiatric                          |

a Leczeni w trybie stacjonarnym łącznie z ruchem międzyoddziałowym. b Stan w dniu 31 grudnia. c Łącznie z oddziałami intensywnej nadzoru kardiologicznego.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Inpatients including inter-ward transfer. b As of 31 December. c Including intensive cardiological care wards.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration.

**TABL. 4 (64). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                    | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:                                   |       |       |       |       | Units of the State Emergency Medical Services:                                    |
| zespoły ratownictwa medycznego                                                      | 115   | 122   | 121   | 126   | emergency rescue teams                                                            |
| podstawowe                                                                          | 73    | 88    | 89    | 32    | basic                                                                             |
| specjalistyczne                                                                     | 42    | 34    | 32    | 94    | specialists                                                                       |
| lotniczy zespół ratownictwa medycznego                                              | 1     | 2     | 2     | 2     | medical air rescue team                                                           |
| szpitalne oddziały ratunkowe                                                        | 24    | 25    | 26    | 26    | hospital emergency wards                                                          |
| Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):                                        |       |       |       |       | Calls to the place of occurrence (during the year):                               |
| w tysiącach                                                                         | 182,0 | 173,5 | 212,9 | 194,5 | in thousands                                                                      |
| na 1000 ludności                                                                    | 52,4  | 49,4  | 60,9  | 55,7  | per 1000 population                                                               |
| Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku): |       |       |       |       | Persons who received health service at the place of occurrence (during the year): |
| w tysiącach                                                                         | 183,7 | 173,6 | 213,9 | 195,3 | in thousands                                                                      |
| na 1000 ludności                                                                    | 52,9  | 49,5  | 61,2  | 56,0  | per 1000 population                                                               |

TABL. 5 (65). **KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
BLOOD DONATION<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                 | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalne centra <sup>b</sup>                                                   | 2     | 2     | 2     | 2     | Regional centres <sup>b</sup>                                                   |
| Oddziały terenowe <sup>b</sup>                                                   | 17    | 17    | 17    | 17    | Local branches <sup>b</sup>                                                     |
| Krwiodawcy w tys.                                                                | 67,4  | 66,4  | 69,7  | 70,4  | Blood donors in thousands                                                       |
| w tym honorowi                                                                   | 67,3  | 66,4  | 69,7  | 70,3  | of which voluntary                                                              |
| Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.                                   | 129,5 | 124,0 | 147,4 | 149,9 | Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands          |
| Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys. | 154,1 | 161,0 | 206,4 | 231,2 | Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands |

a Bez danych Ministerstwa Obrony Narodowej oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. b Stan w dniu 31 grudnia. c Donacja jest to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. d Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się 200 ml, jeden litr osocza równa się 5 jednostkom.

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

a Excluding data of the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b As of 31 December. c Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. d One unit of fresh frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma equals 5 units.

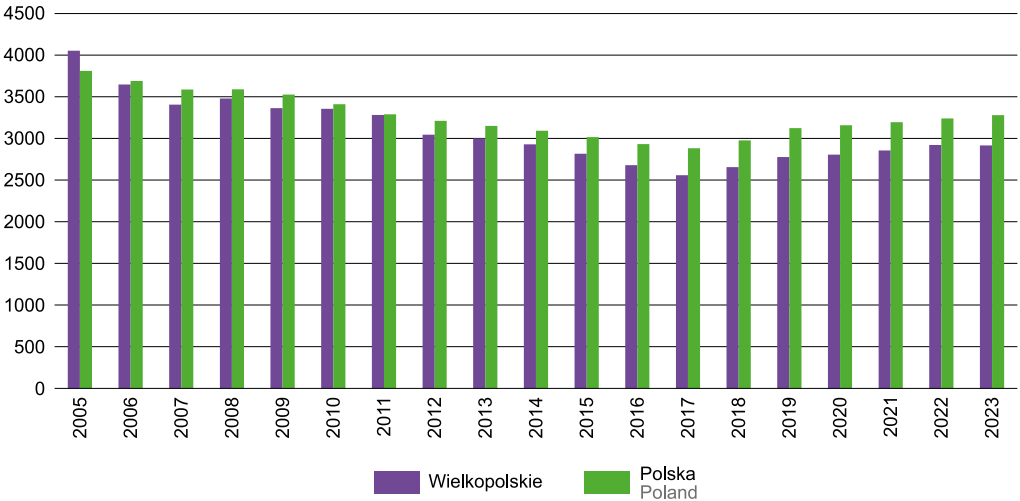
Source: data of the National Blood Centre.

TABL. 6 (66). **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                                                  | 1234 | 1250 | 1196 | 1196 | Pharmacies                                                    |
| w tym na wsi                                            | 213  | 221  | 208  | 205  | of which in rural areas                                       |
| Punkty apteczne                                         | 123  | 117  | 113  | 117  | Pharmaceutical outlets                                        |
| w tym na wsi                                            | 123  | 117  | 111  | 115  | of which in rural areas                                       |
| Liczba ludności na:                                     |      |      |      |      | Population per:                                               |
| 1 aptekę i punkt apteczny                               | 2561 | 2566 | 2669 | 2656 | pharmacy and pharmaceutical outlet                            |
| w tym na wsi                                            | 4668 | 4807 | 5115 | 5120 | of which in rural areas                                       |
| 1 aptekę                                                | 2816 | 2806 | 2921 | 2916 | pharmacy                                                      |
| w tym na wsi                                            | 7363 | 7352 | 7844 | 7992 | of which in rural areas                                       |
| Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych | 2428 | 2611 | 2586 | 2623 | Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets |

WYKRES 3 (50). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**  
CHART 3 (50). POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY

osoby  
persons



**TABL. 7 (67). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA  
NA 100 TYS. LUDNOŚCI**  
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS  
PER 100 THOUSAND POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruźlica                                                                                | 8,32    | 6,18    | 6,64    | 7,11    | Tuberculosis                                                                               |
| Krztusiec                                                                               | 14,34   | 1,48    | 0,60    | 1,20    | Whooping cough                                                                             |
| Odra                                                                                    | 0,20    | 0,06    | 0,03    | 0,03    | Measles                                                                                    |
| Wirusowe zapalenie wątroby:                                                             |         |         |         |         | Viral hepatitis:                                                                           |
| typ A                                                                                   | 0,06    | 0,37    | 1,14    | 0,69    | type A                                                                                     |
| typ B                                                                                   | 12,03   | 5,58    | 9,21    | 9,60    | type B                                                                                     |
| typ C                                                                                   | 11,74   | 6,35    | 10,33   | 11,92   | type C                                                                                     |
| Różyczka                                                                                | 6,82    | 0,17    | 0,51    | 0,60    | Rubella                                                                                    |
| AIDS <sup>a</sup>                                                                       | 0,23    | 0,03    | 0,54    | 0,43    | AIDS <sup>a</sup>                                                                          |
| Salmonellozy                                                                            | 21,62   | 8,43    | 16,79   | 15,01   | Salmonellosis                                                                              |
| Czerwonka bakteryjna                                                                    | –       | 0,09    | 0,03    | 0,17    | Shigellosis                                                                                |
| Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe                                                      | 1,38    | 0,11    | 1,17    | 0,57    | Other bacterial food poisonings                                                            |
| Zapalenie jelit wywołane przez rotawirusy                                               | 89,35   | 10,51   | 85,38   | 9,28    | Enteritis caused by rotavirus                                                              |
| Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>                                         | 610,78  | 178,77  | 429,97  | 385,95  | Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>                                |
| Szkarlatyna (płonica)                                                                   | 60,77   | 18,37   | 34,29   | 137,78  | Scarlet fever                                                                              |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu                                         | 1,61    | 0,91    | 1,03    | 1,83    | Bacterial meningitis and/or encephalitis                                                   |
| Wirusowe zapalenie opon mózgowych                                                       | 1,84    | 0,71    | 0,80    | 1,78    | Viral meningitis                                                                           |
| Wirusowe zapalenie mózgu                                                                | 0,32    | 0,06    | 0,17    | 0,54    | Viral encephalitis                                                                         |
| Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)                                                  | 5,53    | 1,40    | 1,72    | 2,44    | Mumps                                                                                      |
| Włośnica                                                                                | –       | 0,28    | –       | –       | Trichinellosis                                                                             |
| Grypa <sup>c</sup>                                                                      | 15712,1 | 13557,4 | 20186,8 | 15012,0 | Influenza <sup>c</sup>                                                                     |
| SARS-COV-2 (Covid-19), przypadki potwierdzone i prawdopodobne oraz możliwe <sup>d</sup> | .       | 3740,6  | 6627,7  | 922,3   | SARS-COV-2 (Covid-19), confirmed and probable cases as well as possible cases <sup>d</sup> |
| Borelioza z Lyme                                                                        | 10,97   | 18,03   | 25,06   | 36,39   | Lyme borreliosis                                                                           |
| Szczepieni przeciw wściekliznie                                                         | 14,31   | 8,23    | 11,96   | .       | Rabies vaccinations                                                                        |

a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań; w 2023 r. dane dotyczą wyłącznie 1 półrocza. d Dane według biuletynu rocznego „Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce”.

Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness; in 2023 data refer only to the first half. d Data according to the annual bulletin "Infectious diseases and poisonings in Poland".

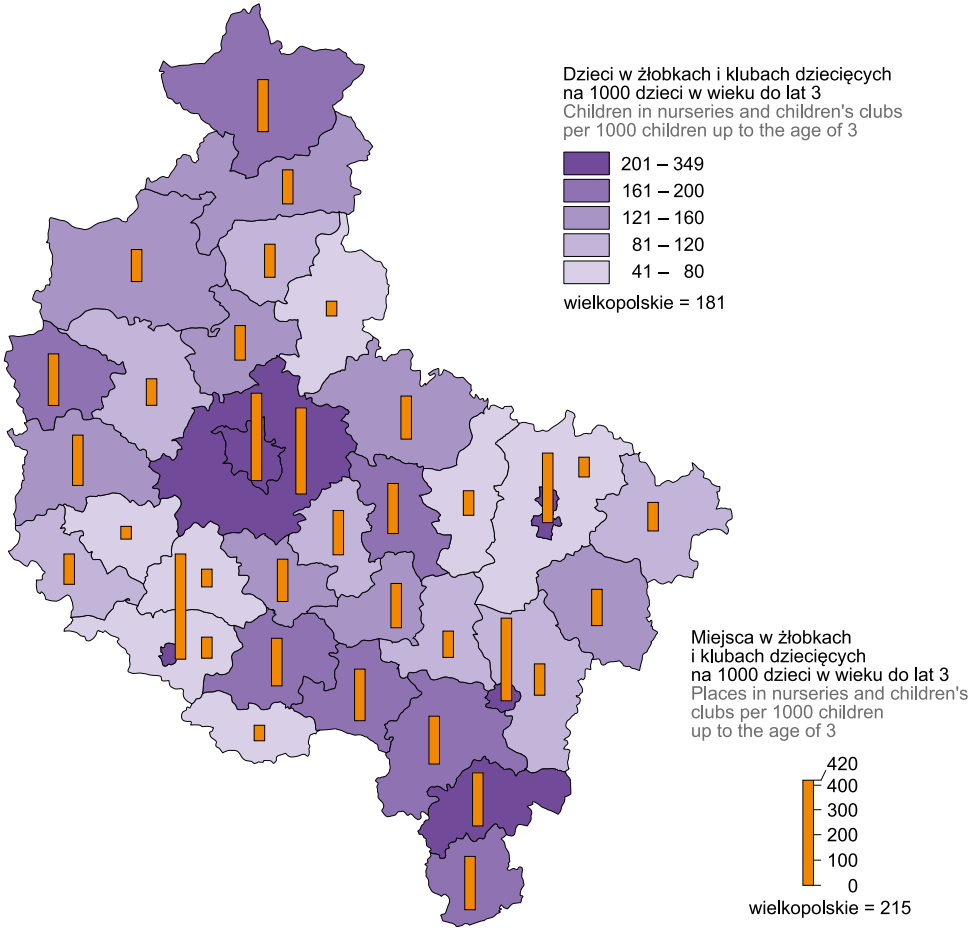
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

**MAPA 3 (25). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2023 R.**

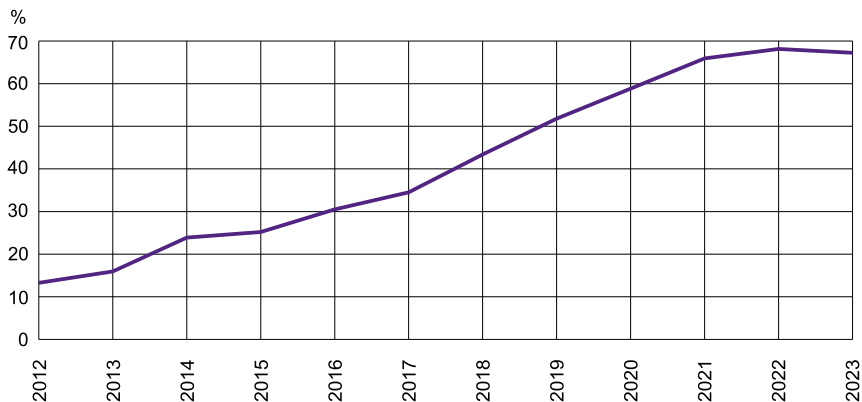
Stan w dniu 31 grudnia

**MAP 3 (25). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2023**

As of 31 December



**Odsetek gmin, w których znajduje się przynajmniej jedna placówka opieki nad dziećmi do lat 3**  
Percentage of gminas with at least one childcare centre for children up to the age of 3



**TABL. 8 (68). 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<sup>a</sup> I KLUBY DZIECIĘCE NURSERIES<sup>a</sup> AND CHILDREN'S CLUBS</b> |      |       |       |       |                                                |
| Żłobki                                                                                 | 199  | 407   | 476   | 493   | Nurseries                                      |
| w tym publiczne                                                                        | 38   | 69    | 95    | .     | of which public                                |
| w tym przyzakładowe                                                                    | .    | 4     | 10    | 5     | of which at workplace                          |
| Oddziały żłobkowe                                                                      | 1    | 2     | –     | –     | Nursery wards                                  |
| Kluby dziecięce                                                                        | 32   | 54    | 68    | 76    | Children's clubs                               |
| w tym publiczne                                                                        | –    | 5     | 14    | .     | of which public                                |
| Miejsca                                                                                | 7651 | 16431 | 19260 | 19615 | Places                                         |
| w żłobkach                                                                             | 7145 | 15394 | 17890 | 18154 | in nurseries                                   |
| w klubach dziecięcych                                                                  | 506  | 1037  | 1370  | 1461  | in children's clubs                            |
| Dzieci                                                                                 | 6688 | 13345 | 16677 | 16466 | Children                                       |
| w żłobkach                                                                             | 6287 | 12550 | 15545 | 15329 | in nurseries                                   |
| w klubach dziecięcych                                                                  | 401  | 795   | 1132  | 1137  | in children's clubs                            |
| Dzieci w żłobkach i klubach dziecię-<br>cych:                                          |      |       |       |       | Children in nurseries and children's<br>clubs: |
| na 1000 dzieci w wieku do lat 3                                                        | 61,2 | 120,9 | 168,8 | 180,6 | per 1000 children up to the age of 3           |
| na 100 miejsc                                                                          | 87,4 | 81,2  | 86,6  | 83,9  | per 100 places                                 |
| <b>DZIENNI OPIEKUNOWIE I NIANIE DAY CARERS AND NANNIES</b>                             |      |       |       |       |                                                |
| Dzienni opiekunowie                                                                    | 74   | 83    | 174   | 164   | Day carers                                     |
| Dzieci pod opieką dziennych opie-<br>kunów                                             | 90   | 376   | 701   | 765   | Children under the care of day<br>carers       |
| Nianie <sup>b</sup>                                                                    | 950  | 525   | 439   | 396   | Nannies <sup>b</sup>                           |

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Dane dotyczą niań zarejestrowanych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a Until 2021, places and children staying in nurseries including nursery wards. b Data concern nannies registered in the Social Insurance Institution.

S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

**TABL. 9 (69). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**FAMILY FOSTER CARE**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION          |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| <b>Rodziny zastępcze</b>     | <b>3102</b> | <b>3008</b> | <b>3146</b> | <b>3259</b> | <b>Foster families</b> |
| Spokrewnione                 | 1757        | 1755        | 1830        | 1890        | Related                |
| dzieci <sup>a</sup>          | 2306        | 2310        | 2418        | 2503        | children <sup>a</sup>  |
| Niezawodowe                  | 1105        | 1009        | 1092        | 1150        | Non-professional       |
| dzieci <sup>a</sup>          | 1529        | 1407        | 1513        | 1585        | children <sup>a</sup>  |
| Zawodowe ogółem              | 240         | 244         | 224         | 219         | Total professional     |
| dzieci <sup>a</sup>          | 794         | 781         | 751         | 762         | children <sup>a</sup>  |
| <b>Rodzinne domy dziecka</b> | <b>19</b>   | <b>32</b>   | <b>43</b>   | <b>50</b>   | <b>Foster homes</b>    |
| Dzieci <sup>a</sup>          | 122         | 206         | 267         | 340         | Children <sup>a</sup>  |

a W wieku 0–24 lata.

a At the age of 0–24.



**TABL. 10 (70). INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**INSTITUTIONAL FOSTER CARE**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2015                | 2020 | 2022 | 2023 | 2015                       | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION              |
|---------------------------------|---------------------|------|------|------|----------------------------|------|------|------|----------------------------|
|                                 | placówki<br>centres |      |      |      | wychowankowie<br>residents |      |      |      |                            |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze | 65                  | 65   | 72   | 70   | 1156                       | 929  | 899  | 911  | Care and education centres |
| interwencyjne                   | 3                   | 3    | 2    | 2    | 41                         | 29   | 20   | 22   | intervention               |
| rodzinne                        | 14                  | 14   | 13   | 12   | 97                         | 84   | 84   | 80   | family                     |
| socjalizacyjne                  | 35                  | 36   | 39   | 39   | 711                        | 587  | 532  | 549  | socialisation              |
| specjalistyczno-terapeutyczne   | 1                   | –    | –    | –    | 20                         | –    | –    | –    | specialist therapy         |
| inne <sup>a</sup>               | 12                  | 12   | 18   | 17   | 287                        | 229  | 263  | 260  | others <sup>a</sup>        |

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.  
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

**WYKRES 4 (51). DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**CHART 4 (51). CHILDREN (residents) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**  
**As of 31 December**



**TABL. 11 (71). POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE<sup>a</sup>**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2015 | 2020 | 2022 | 2023  | SPECIFICATION                             |
|----------------------------------|------|------|------|-------|-------------------------------------------|
| Domy i zakłady (bez filii)       | 134  | 152  | 165  | 169   | Homes and facilities (excluding branches) |
| Miejsca (łącznie z filiami):     |      |      |      |       | Places (including branches):              |
| ogółem                           | 8782 | 9340 | 9822 | 10051 | total                                     |
| na 10 tys. ludności              | 25,3 | 26,6 | 28,1 | 28,8  | per 10 thousand population                |
| Mieszkańcy (łącznie z filiami):  |      |      |      |       | Residents (including branches):           |
| ogółem                           | 8154 | 8141 | 9021 | 9253  | total                                     |
| na 10 tys. ludności              | 23,5 | 23,2 | 25,8 | 26,5  | per 10 thousand population                |
| Osoby oczekujące na umieszczenie | 703  | 568  | 502  | 634   | Persons awaiting a place                  |

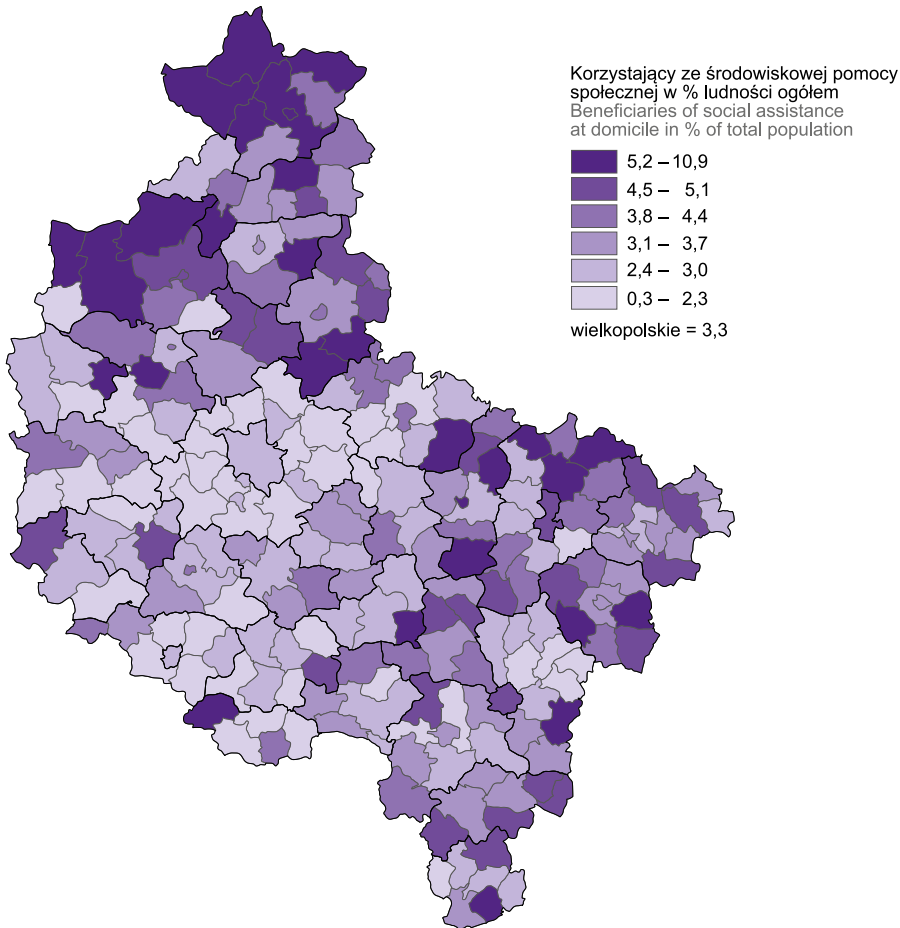
a łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.  
a Including community self-help homes.

**TABL. 12 (72). ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**  
**SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS**

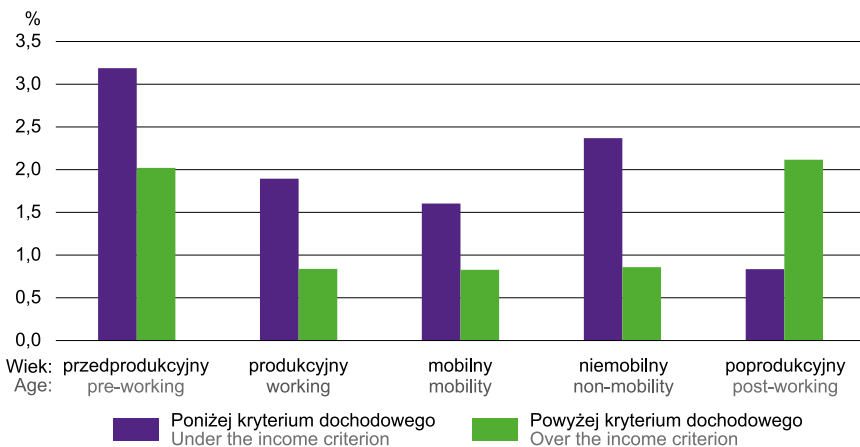
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                   |      | Korzystający <sup>a</sup><br>Beneficiaries <sup>a</sup> | Udzielone świadcze-<br>nia w tys. zł<br>Benefits granted in<br>thousand PLN | SPECIFICATION                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O G Ó Ł E M                                                                                        | 2015 | 140720                                                  | 292686,7                                                                    | T O T A L                                                                                                   |
|                                                                                                    | 2020 | 95330                                                   | 321376,6                                                                    |                                                                                                             |
|                                                                                                    | 2022 | 82219                                                   | 354433,1                                                                    |                                                                                                             |
|                                                                                                    | 2023 | 81427                                                   | 376303,1                                                                    |                                                                                                             |
| Świadczenia pieniężne                                                                              |      | 67014                                                   | 175204,2                                                                    | Monetary benefits                                                                                           |
| w tym:                                                                                             |      |                                                         |                                                                             | of which:                                                                                                   |
| Zasilek stały                                                                                      |      | 11787                                                   | 69926,4                                                                     | Permanent benefit                                                                                           |
| Zasilek okresowy                                                                                   |      | 15996                                                   | 34141,1                                                                     | Temporary benefit                                                                                           |
| Zasilek celowy                                                                                     |      | 38577                                                   | 67587,2                                                                     | Appropriated benefit                                                                                        |
| Pomoc na usamodzielnienie oraz na konty-<br>nuowanie nauki                                         |      | 31                                                      | 116,0                                                                       | Assistance to reach self-dependence and<br>to continue education                                            |
| Świadczenia niepieniężne                                                                           |      | 43202                                                   | 201098,9                                                                    | Non-monetary benefits                                                                                       |
| w tym:                                                                                             |      |                                                         |                                                                             | of which:                                                                                                   |
| Schronienie                                                                                        |      | 4061                                                    | 23409,1                                                                     | Shelter                                                                                                     |
| Posiłek                                                                                            |      | 24382                                                   | 31037,7                                                                     | Meal                                                                                                        |
| Ubranie                                                                                            |      | 53                                                      | 0,2                                                                         | Clothing                                                                                                    |
| Sprawienie pogrzebu <sup>b</sup>                                                                   |      | 358                                                     | 1244,1                                                                      | Burial <sup>b</sup>                                                                                         |
| Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi<br>opiekuńcze                                           |      | 14078                                                   | 145341,8                                                                    | Care services and specialised care<br>services                                                              |
| Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warun-<br>ków mieszkaniowych, zatrudnienia i na<br>zagospodarowanie |      | 19                                                      | 56,6                                                                        | Assistance in obtaining adequate housing<br>conditions and employment, as well as<br>installation allowance |

a Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie. b Podano liczbę świadczeń, która w tym przypadku oznacza liczbę zmarłych.  
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.  
a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits.  
b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.  
S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

MAPA 4 (26). **BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2023 R.**  
 MAP 4 (26). **BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2023**



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego  
 Percentage of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion



**Dział X. Kultura. Turystyka. Sport**  
**Chapter X. Culture. Tourism. Sport**

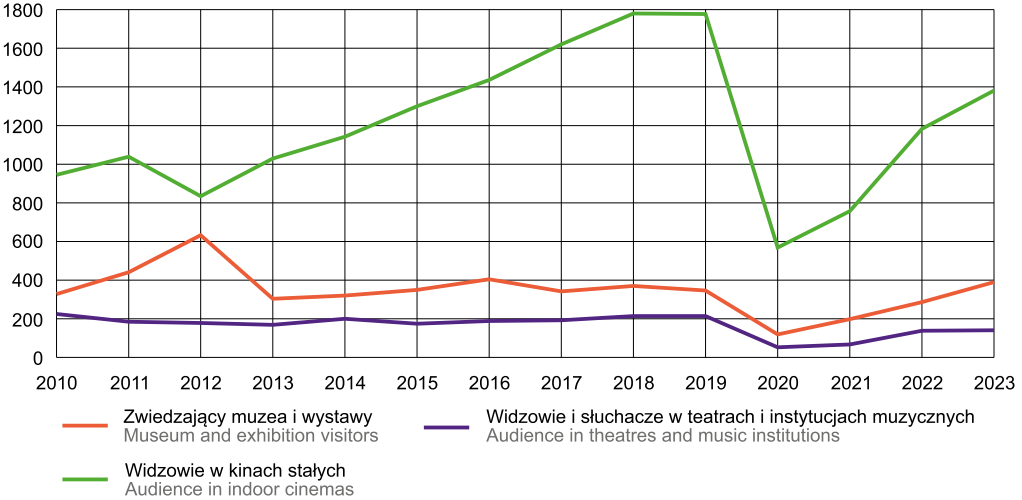
**Kultura**  
**Culture**

**TABL. 1 (73). DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
**PUBLISHING ACTIVITY – TITLES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE               | 2015           | 2020             | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                   |
|--------------------------------|----------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------------|
|                                | liczba tytułów | number of titles |             |             |                                 |
| <b>Książki i broszury</b>      | <b>2938</b>    | <b>2260</b>      | <b>2811</b> | <b>2717</b> | <b>Books and pamphlets</b>      |
| Wydawnictwa naukowe            | 735            | 488              | 477         | 418         | Scientific publications         |
| Podręczniki dla szkół wyższych | 71             | 45               | 53          | 64          | University textbooks            |
| Wydawnictwa zawodowe           | 117            | 81               | 73          | 70          | Professional publications       |
| Podręczniki szkolne            | 52             | 8                | 24          | 26          | School textbooks                |
| Wydawnictwa popularne          | 930            | 791              | 904         | 838         | Popular publications            |
| Literatura piękna              | 1033           | 847              | 1280        | 1301        | Belles-lettres                  |
| w tym dla dzieci               | 290            | 213              | 240         | 333         | of which for children           |
| <b>Gazety i czasopisma</b>     | <b>666</b>     | <b>673</b>       | <b>601</b>  | <b>557</b>  | <b>Newspapers and magazines</b> |

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

**WYKRES 1 (52). KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
**CHART 1 (52). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION**

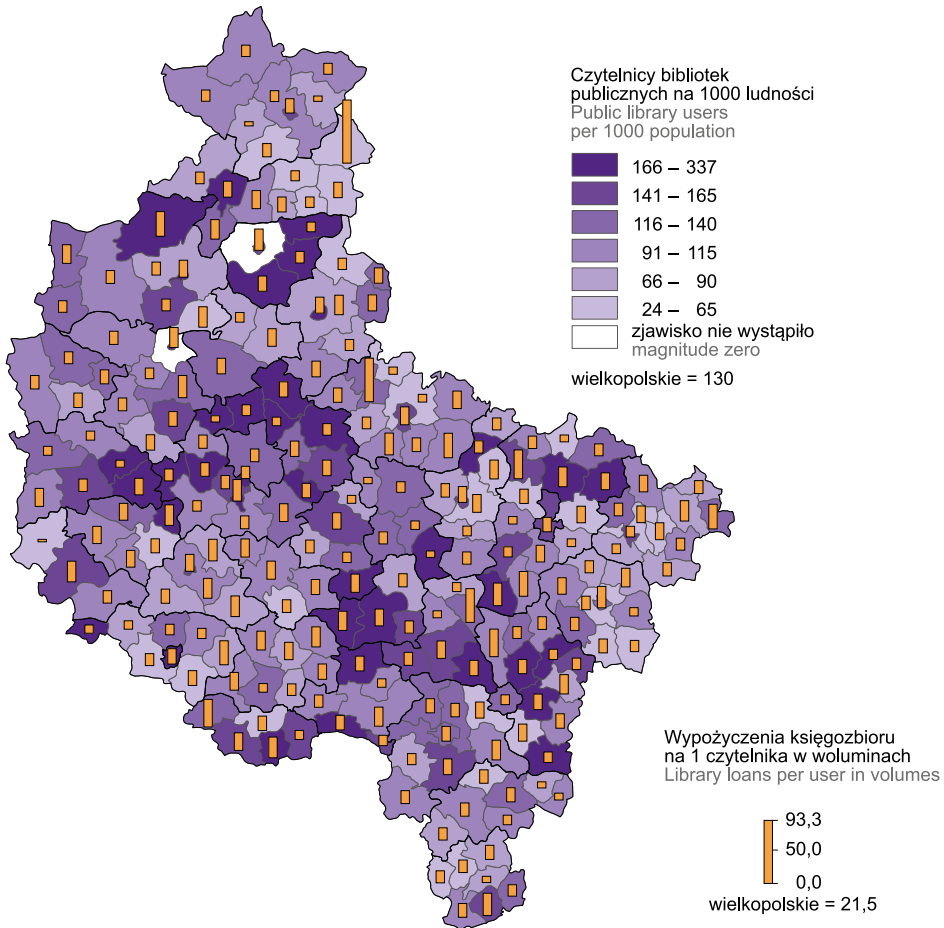


**TABL. 2 (74). BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
**PUBLIC LIBRARIES (with branches)**

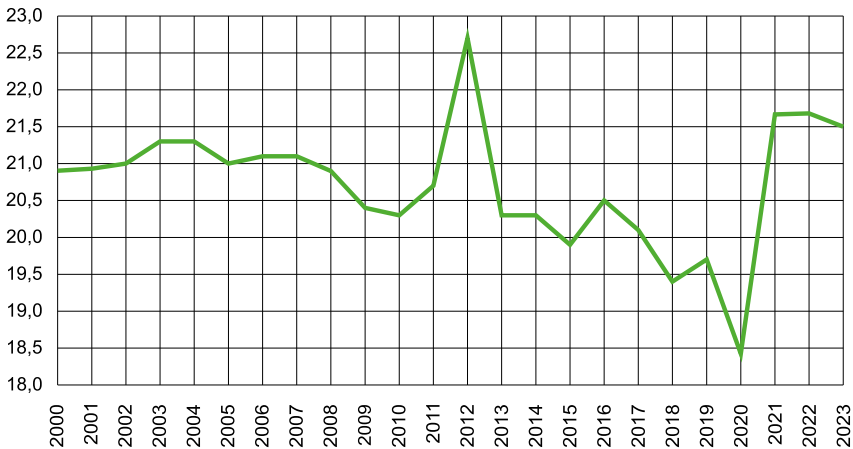
| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                           |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|
| Biblioteki (stan w dniu 31.12.)          | 689     | 660     | 644     | 631     | Libraries (as of 31.12.)                |
| w tym na wsi                             | 451     | 423     | 408     | 399     | of which in rural areas                 |
| Punkty biblioteczne (stan w dniu 31.12.) | 124     | 64      | 54      | 48      | Library service points (as of 31.12.)   |
| w tym na wsi                             | 57      | 28      | 18      | 16      | of which in rural areas                 |
| Księgozbiór (stan w dniu 31.12.)         |         |         |         |         | Collection (as of 31.12.)               |
| w tys. wol.                              | 11921,9 | 11610,0 | 11461,0 | 11443,1 | in thousand volumes                     |
| w tym na wsi                             | 5065,3  | 4731,1  | 4561,1  | 4525,9  | of which in rural areas                 |
| Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.           | 531,8   | 419,8   | 433,1   | 452,2   | Library users <sup>a</sup> in thousands |
| w tym na wsi                             | 164,0   | 135,2   | 139,6   | 144,8   | of which in rural areas                 |
| Wypożyczenia <sup>ab</sup> :             |         |         |         |         | Loans <sup>ab</sup> :                   |
| w tysiącach woluminów                    | 10606,6 | 7734,1  | 9389,4  | 9732,2  | in thousand volumes                     |
| w tym na wsi                             | 3150,3  | 2294,3  | 2690,8  | 2823,3  | of which in rural areas                 |
| na 1 czytelnika w wol.                   | 19,9    | 18,4    | 21,7    | 21,5    | per library user in volumes             |
| w tym na wsi                             | 19,2    | 17,0    | 19,3    | 19,5    | of which in rural areas                 |

a W ciągu roku; łącznie z punktami bibliotecznymi. b Łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi.  
a During the year; including library service points. b Including interlibrary lendings.

MAPA 1 (27). BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2023 R.  
MAP 1 (27). PUBLIC LIBRARIES IN 2023



Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach  
Library loans per user in volumes



TABL. 3 (75). **Muzea**  
MUSEUMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                                               |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------|
| Muzea i oddziały muzealne <sup>a</sup> | 91     | 86     | 93     | 93     | Museums with branches <sup>a</sup>                          |
| Muzealia <sup>a</sup> w tys. szt       | .      | 1236,5 | 1271,9 | 1264,3 | Museum exhibits <sup>a</sup> in thousand pcs                |
| Wystawy czasowe:                       |        |        |        |        | Temporary exhibitions:                                      |
| własne <sup>b</sup>                    | 256    | 136    | 167    | 209    | own <sup>b</sup>                                            |
| wypożyczone <sup>cd</sup>              | 156    | 32     | 56     | 59     | borrowed <sup>cd</sup>                                      |
| współorganizowane                      | .      | 50     | 83     | 80     | co-organised                                                |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys.     | 1214,3 | 417,8  | 999,7  | 1359,7 | Museum and exhibition visitors in thousands                 |
| w tym młodzież szkolna <sup>e</sup>    | 320,4  | 35,5   | 187,8  | 194,1  | of which primary and secondary school students <sup>e</sup> |

a Stan w dniu 31 grudnia. b W kraju. c Krajowe i z zagranicy. d Do 2019 r. wystawy obce. e Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.  
a As of 31 December. b In Poland. c Domestic and from abroad. d Until 2019 external exhibitions. e Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (76). **Teatry, instytucje muzyczne, przedsiębiorstwa estradowe<sup>a</sup>**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE      |      | Instytucje <sup>b</sup><br>Institutions <sup>b</sup> | Miejsca<br>na widowni<br>w stałej sali <sup>b</sup><br>Seats in fixed<br>halls <sup>b</sup> | Przedsta-<br>wienia<br>i koncerty <sup>c</sup><br>Performances<br>and concerts <sup>c</sup> | Widzowie<br>i słuchacze <sup>c</sup><br>w tys.<br>Audience <sup>c</sup><br>in thousands | SPECIFICATION             |
|-----------------------|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Teatry i instytucje   | 2015 | 12                                                   | 4525                                                                                        | 3260                                                                                        | 606,1                                                                                   | Theatres and music        |
| muzyczne <sup>d</sup> | 2020 | 15                                                   | 6087                                                                                        | 1386                                                                                        | 183,5                                                                                   | institutions <sup>d</sup> |
|                       | 2022 | 14                                                   | 5040                                                                                        | 2886                                                                                        | 481,1                                                                                   |                           |
|                       | 2023 | 15                                                   | 6131                                                                                        | 3184                                                                                        | 491,1                                                                                   |                           |
| Teatry                |      | 8                                                    | 2289                                                                                        | 1723                                                                                        | 225,4                                                                                   | Theatres                  |
| dramatyczne           |      | 6                                                    | 1847                                                                                        | 1162                                                                                        | 166,3                                                                                   | dramatic                  |
| lalkowe               |      | 2                                                    | 442                                                                                         | 561                                                                                         | 59,1                                                                                    | puppet                    |
| Teatry muzyczne       |      | 3                                                    | 1676                                                                                        | 523                                                                                         | 137,0                                                                                   | Music theatres            |
| Filharmonie           |      | 2                                                    | 1263                                                                                        | 873                                                                                         | 100,5                                                                                   | Philharmonic              |
| Orkiestry, chóry      |      | 2                                                    | 903                                                                                         | 65                                                                                          | 28,2                                                                                    | Orchestras, choirs        |
| Przedsiębiorstwa      | 2015 | 3                                                    | .                                                                                           | 110                                                                                         | 31,3                                                                                    | Entertainment enterprises |
| estradowe             | 2020 | 3                                                    | .                                                                                           | 60                                                                                          | 10,4                                                                                    |                           |
|                       | 2022 | 2                                                    | .                                                                                           | 65                                                                                          | 11,7                                                                                    |                           |
|                       | 2023 | 2                                                    | .                                                                                           | 267                                                                                         | 59,3                                                                                    |                           |

a Według siedziby. b Stan w dniu 31 grudnia. c Dane zmieniono; w poprzednich edycjach Rocznika wykazywano według miejsca prezentacji. d Posiadające własny, stały zespół artystyczny.

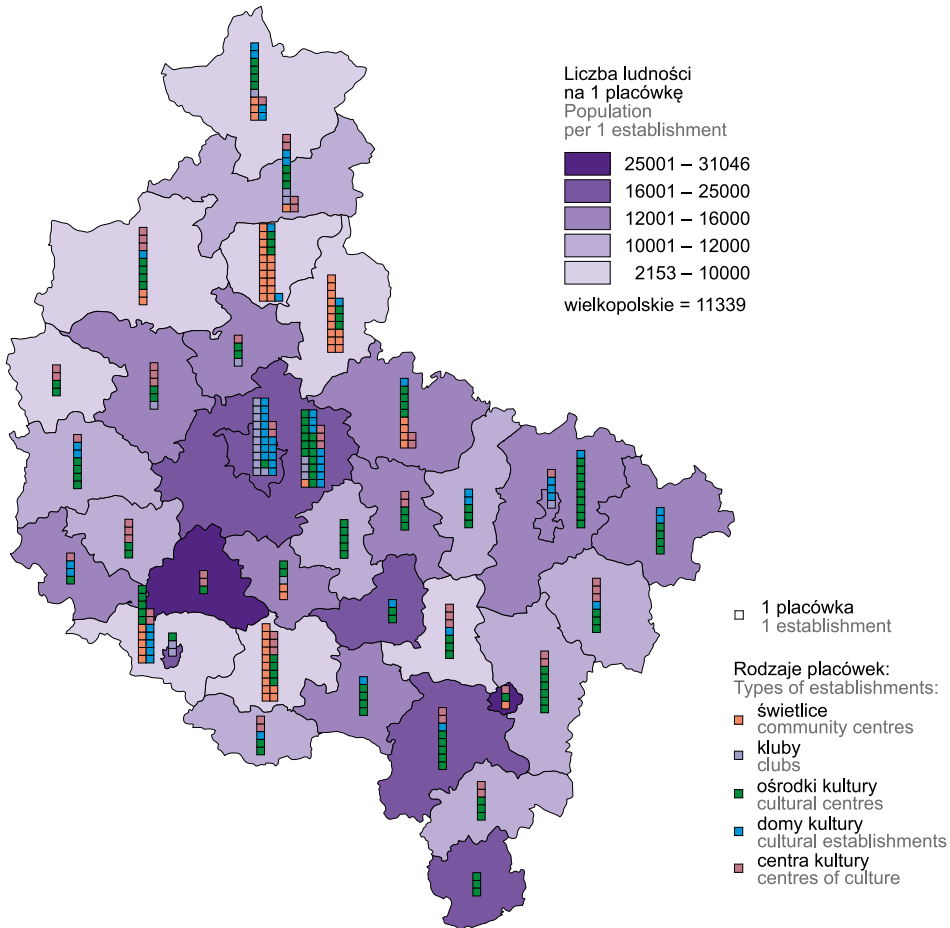
a By seat. b As of 31 December. c Data were changed; in the previous edition of the Yearbook it was shown according to the place of presentation. d With own artistic ensemble.

TABL. 5 (77). **Kina stałe**  
INDOOR CINEMAS

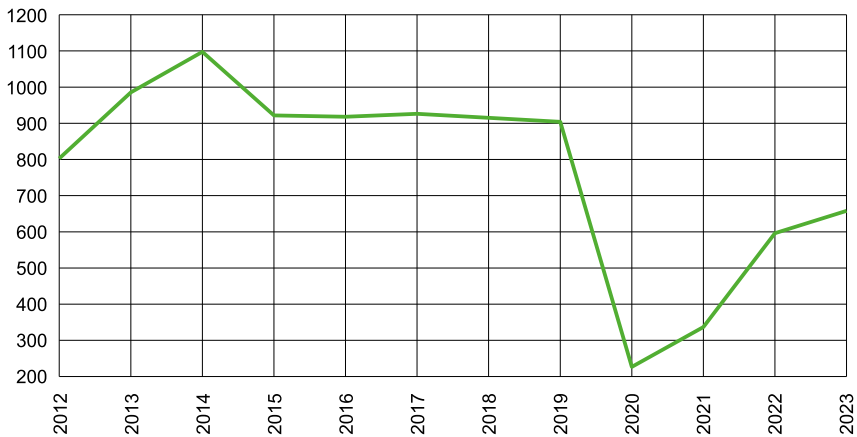
| WYSZCZEGÓLNIENIE                        | 2015    | 2020    | 2022    | 2023            | SPECIFICATION          |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------|------------------------|
| Kina (stan w dniu 31.12.)               | 44      | 46      | 50      | 52 <sup>a</sup> | Cinemas (as of 31.12.) |
| w tym multiplexy                        | 5       | 6       | 6       | 6               | of which multiplexes   |
| Miejsca na widowni (stan w dniu 31.12.) | 28135   | 27690   | 28307   | 28378           | Seats (as of 31.12.)   |
| w tym multiplexy                        | 14728   | 14118   | 14118   | 14118           | of which multiplexes   |
| Seanse                                  | 165586  | 101544  | 192329  | 187526          | Screenings             |
| w tym multiplexy                        | 86842   | 55053   | 99954   | 95211           | of which multiplexes   |
| na 1 kino                               | 3763    | 2207    | 3847    | 3606            | per cinema             |
| Widzowie                                | 4515313 | 1996067 | 4135557 | 4821178         | Audience               |
| w tym multiplexy                        | 2294653 | 940101  | 1999427 | 2359021         | of which multiplexes   |
| na 1 kino                               | 102621  | 43393   | 82711   | 92715           | per cinema             |
| na 1 seans                              | 27      | 20      | 22      | 26              | per screening          |

a W tym 11 miniplexów.  
a Of which 11 miniplexes.

MAPA 2 (28). **PLACÓWKI KULTURY W 2023 R.**  
 MAP 2 (28). CULTURE CENTRES IN 2023



Liczba uczestników imprez na 1000 ludności  
 Number of event participants per 1000 population



## Turystyka

### Tourism

TABL. 6 (78). **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>701</b>     | <b>594</b>     | <b>581</b>     | <b>582</b>     | <b>Establishments (as of 31.07.)</b>       |
| w tym całoroczne                              | 528            | 465            | 458            | 459            | of which open all year                     |
| <b>Obiekty hotelowe</b>                       | <b>345</b>     | <b>294</b>     | <b>299</b>     | <b>296</b>     | <b>Hotels and similar establishments</b>   |
| hotele                                        | 230            | 199            | 213            | 211            | hotels                                     |
| motele                                        | 15             | 15             | 18             | 15             | motels                                     |
| pensjonaty                                    | 20             | 19             | 14             | 12             | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                         | 80             | 61             | 54             | 58             | other hotel establishments                 |
| <b>Pozostałe obiekty</b>                      | <b>356</b>     | <b>300</b>     | <b>282</b>     | <b>286</b>     | <b>Other establishments</b>                |
| szkolne schroniska młodzieżowe                | 31             | 23             | 20             | 22             | school youth hostels                       |
| kempingi                                      | 13             | 11             | 12             | 11             | camping sites                              |
| polo biwakowe                                 | 15             | 12             | 11             | 11             | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                              | 68             | 43             | 37             | 36             | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe              | 33             | 32             | 29             | 29             | training and recreation centres            |
| domy pracy twórczej                           | 5              | 5              | 5              | 4              | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych                  | 45             | 32             | 30             | 31             | complexes of tourist cottages              |
| hotele                                        | 13             | 13             | 10             | 9              | hostels                                    |
| pokoje gościnne                               | 25             | 21             | 28             | 34             | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                       | 69             | 64             | 56             | 58             | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                                  | 39             | 44             | 44             | 41             | miscellaneous establishments               |
| <b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.)</b> | <b>42854</b>   | <b>37751</b>   | <b>40140</b>   | <b>40449</b>   | <b>Bed places (as of 31.07.)</b>           |
| w tym całoroczne                              | 30362          | 27895          | 29996          | 30061          | of which open all year                     |
| <b>Obiekty hotelowe</b>                       | <b>22782</b>   | <b>20157</b>   | <b>22771</b>   | <b>22813</b>   | <b>Hotels and similar establishments</b>   |
| hotele                                        | 17814          | 15934          | 18880          | 19027          | hotels                                     |
| motele                                        | 557            | 583            | 716            | 486            | motels                                     |
| pensjonaty                                    | 632            | 613            | 448            | 375            | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                         | 3779           | 3027           | 2727           | 2925           | other hotel establishments                 |
| <b>Pozostałe obiekty</b>                      | <b>20072</b>   | <b>17594</b>   | <b>17369</b>   | <b>17636</b>   | <b>Other facilities</b>                    |
| szkolne schroniska młodzieżowe                | 1687           | 1415           | 1644           | 1369           | school youth hostels                       |
| kempingi                                      | 1431           | 1058           | 1584           | 1498           | camping sites                              |
| polo biwakowe                                 | 2311           | 1760           | 1270           | 1348           | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                              | 4183           | 2512           | 2628           | 2439           | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe              | 3181           | 3250           | 2830           | 2951           | training and recreation centres            |
| domy pracy twórczej                           | 368            | 384            | 374            | 332            | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>     | 2301           | 2294           | 2267           | 2480           | complexes of tourist cottages <sup>b</sup> |
| hotele                                        | 555            | 512            | 357            | 363            | hostels                                    |
| pokoje gościnne                               | 434            | 434            | 686            | 843            | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                       | 1210           | 1242           | 1032           | 1112           | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                                  | 2411           | 2733           | 2697           | 2901           | miscellaneous establishments               |
| <b>Korzystający z noclegów</b>                | <b>1882655</b> | <b>1012093</b> | <b>1898586</b> | <b>1862744</b> | <b>Tourists accommodated</b>               |
| w tym turyści zagraniczni                     | 281094         | 106428         | 229574         | 261045         | of which foreign tourists                  |
| <b>Obiekty hotelowe</b>                       | <b>1497195</b> | <b>810919</b>  | <b>1635357</b> | <b>1584673</b> | <b>Hotels and similar establishments</b>   |
| hotele                                        | 1257513        | 690278         | 1417155        | 1389160        | hotels                                     |
| motele                                        | 31406          | 18037          | 30739          | 30063          | motels                                     |
| pensjonaty                                    | 27341          | 12695          | 18492          | 17100          | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                         | 180935         | 89909          | 168971         | 148350         | other hotel establishments                 |
| <b>Pozostałe obiekty</b>                      | <b>385460</b>  | <b>201174</b>  | <b>263229</b>  | <b>278071</b>  | <b>Other establishments</b>                |
| szkolne schroniska młodzieżowe                | 33026          | 8407           | 12469          | 14400          | school youth hostels                       |
| kempingi                                      | 20851          | 11363          | 20288          | 21881          | camping sites                              |
| polo biwakowe                                 | 6394           | 6949           | 9307           | 9936           | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                              | 37092          | 21604          | 20255          | 18283          | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe              | 77871          | 37507          | 58835          | 59893          | training and recreation centres            |
| domy pracy twórczej                           | 7922           | 3082           | 6274           | 6788           | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>     | 26482          | 24935          | 39455          | 36085          | complexes of tourist cottages <sup>b</sup> |
| hotele                                        | 35170          | 15972          | 16983          | 13468          | hostels                                    |
| pokoje gościnne                               | 5544           | 8786           | 18783          | 21617          | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                       | 14301          | 13134          | 19515          | 17978          | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                                  | 120807         | 49435          | 41065          | 57742          | miscellaneous establishments               |

a Obiekty posiadające 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.

a Establishments with 10 or more bed places. Data for 2020–2023 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if located within the complex.



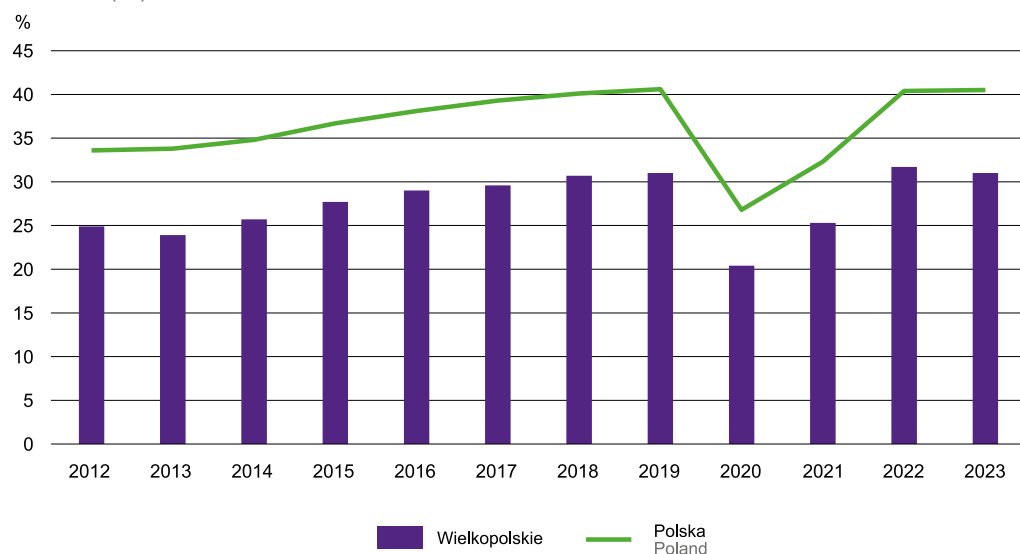
**TABL. 6 (78). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                              |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Udzielone noclegi</b>                  | <b>3378292</b> | <b>2091807</b> | <b>3741115</b> | <b>3685989</b> | <b>Nights spent (overnight stays)</b>      |
| w tym turystom zagranicznym               | 541468         | 307774         | 574628         | 617452         | of which by foreign tourists               |
| <b>Obiekty hotelowe</b>                   | <b>2380858</b> | <b>1400014</b> | <b>2791015</b> | <b>2747105</b> | <b>Hotels and similar establishments</b>   |
| hotele                                    | 1998383        | 1196145        | 2467058        | 2423939        | hotels                                     |
| motele                                    | 53754          | 32685          | 55839          | 43080          | motels                                     |
| pensjonaty                                | 44438          | 18721          | 25902          | 22465          | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                     | 284283         | 152463         | 242216         | 257621         | other hotel establishments                 |
| <b>Pozostałe obiekty</b>                  | <b>997434</b>  | <b>691793</b>  | <b>950100</b>  | <b>938884</b>  | <b>Other establishments</b>                |
| szkolne schroniska młodzieżowe            | 88329          | 42238          | 72513          | 72550          | school youth hostels                       |
| kempingi                                  | 42261          | 24540          | 59904          | 49484          | camping sites                              |
| pola biwakowe                             | 13349          | 18864          | 35122          | 35267          | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                          | 193429         | 91799          | 90829          | 76920          | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe          | 225852         | 155809         | 212571         | 205684         | training and recreation centres            |
| domy pracy twórczej                       | 21885          | 6761           | 16082          | 18571          | creative arts centres                      |
| zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> | 80235          | 86797          | 143199         | 127142         | complexes of tourist cottages <sup>b</sup> |
| hostele                                   | 66313          | 32001          | 33989          | 29159          | hostels                                    |
| pokoje gościnne                           | 22795          | 29649          | 59366          | 64174          | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                   | 57327          | 56648          | 75056          | 70305          | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                              | 185659         | 146687         | 151469         | 189628         | miscellaneous establishments               |

a Obiekty posiadające 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.

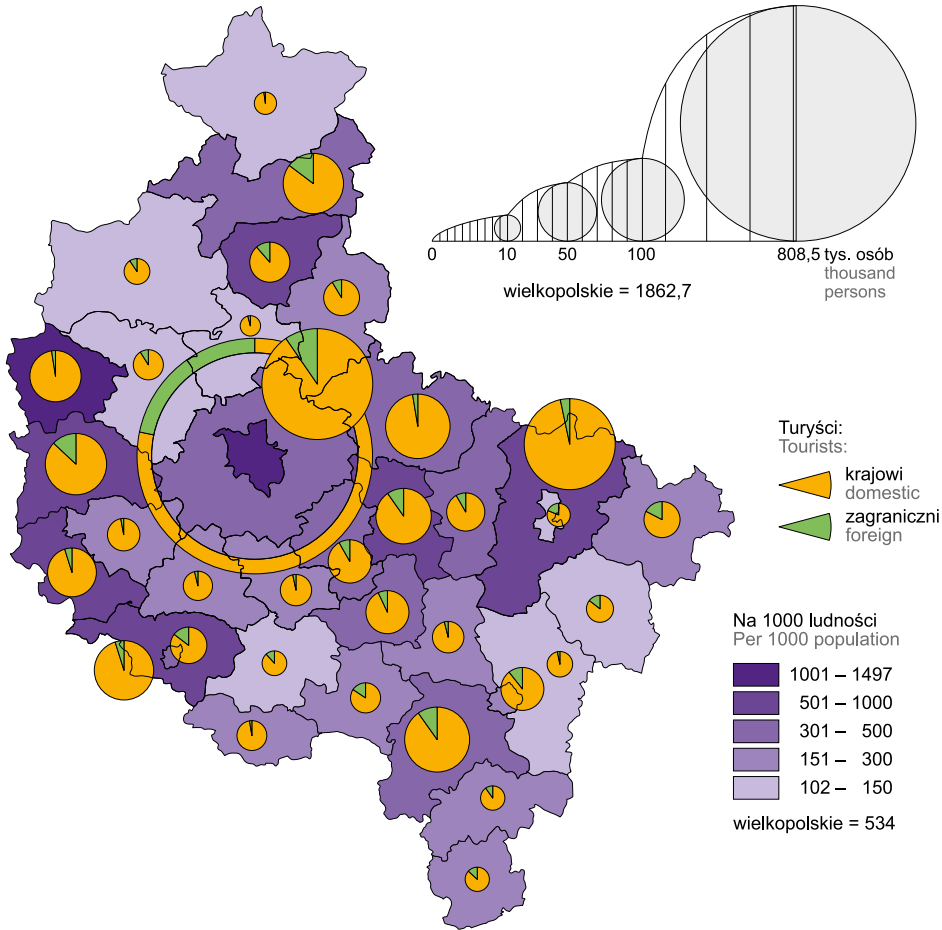
a Establishments with 10 or more bed places. Data for 2020–2023 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if located within the complex.

**WYKRES 2 (53). STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (53). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

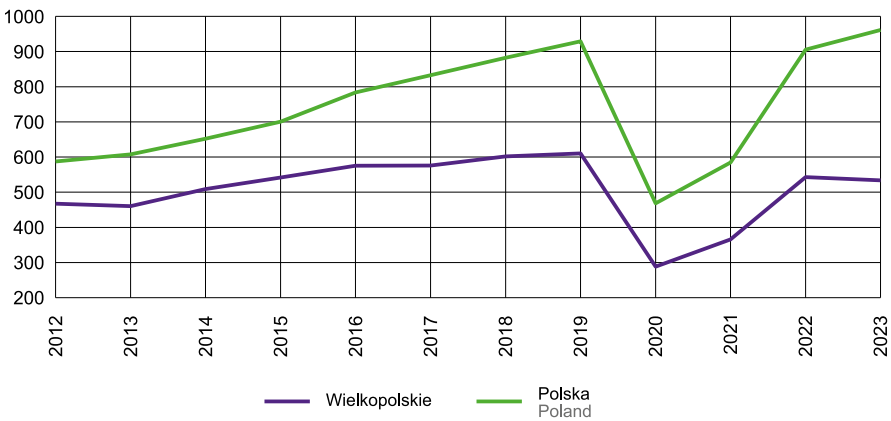


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.  
a Concerns establishments with 10 or more bed places.

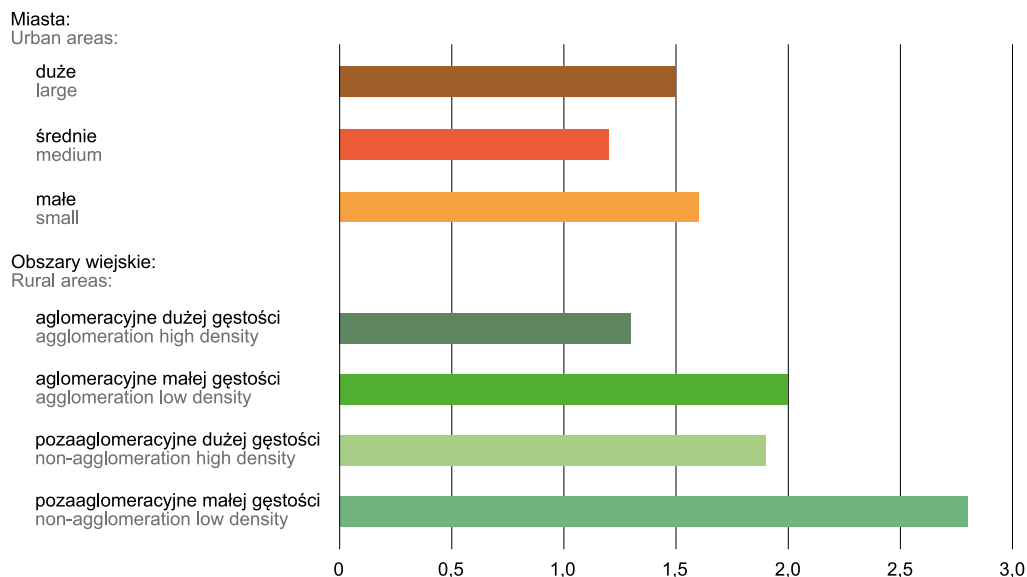
MAPA 3 (29). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2023 R.  
MAP 3 (29). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2023



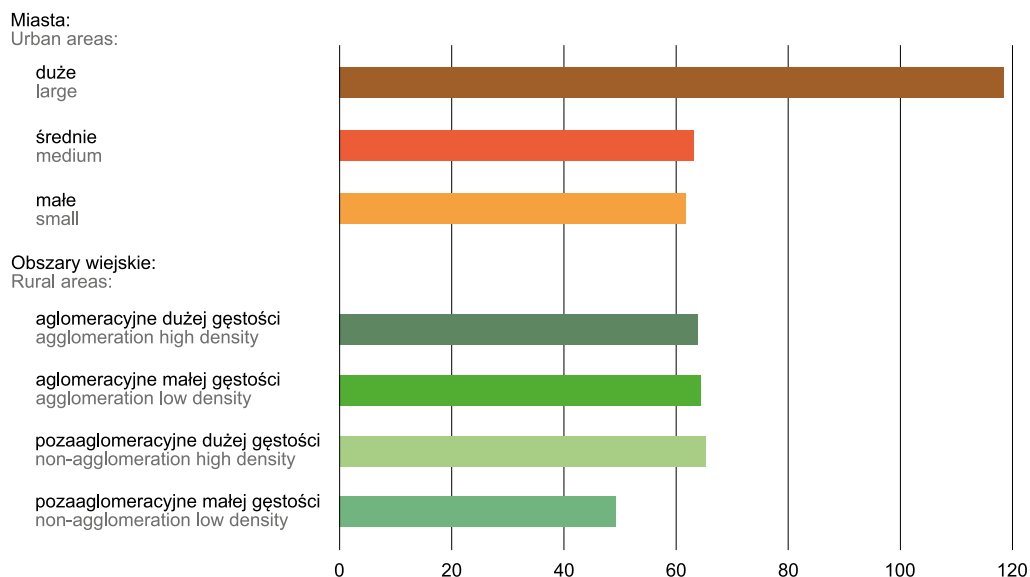
Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności  
Tourists accommodated per 1000 population



WYKRES 3 (54). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2023 R.**  
 CHART 3 (54). **TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2023**



WYKRES 4 (55). **PRZECIĘTNA LICZBA MIEJSC NOCLEGOWYCH PRZYPADAJĄCA NA 1 TURYSTYCZNY OBIEKT NOCLEGOWY W 2023 R.**  
 CHART 4 (55). **AVERAGE NUMBER OF BED PLACES PER 1 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENT IN 2023**



**Sport**  
**Sport**

**TABL. 7 (79). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                         | 2014  | 2018   | 2020  | 2022   | SPECIFICATION                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|----------------------------------------|
| <b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ    PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS</b> |       |        |       |        |                                        |
| Jednostki organizacyjne                                                  | 110   | 103    | 99    | 101    | Organisational units                   |
| Członkowie                                                               | 10803 | 13895  | 13056 | 13666  | Members                                |
| Ćwiczący <sup>a</sup>                                                    | 35642 | 38350  | 33906 | 34311  | Persons practising sports <sup>a</sup> |
| <b>KLUBY SPORTOWE<sup>b</sup>    SPORTS CLUBS<sup>b</sup></b>            |       |        |       |        |                                        |
| Jednostki organizacyjne                                                  | 1368  | 1770   | 1417  | 1417   | Organisational units                   |
| Członkowie                                                               | 81022 | 112847 | 96117 | 105006 | Members                                |
| Ćwiczący                                                                 | 82219 | 119615 | 97249 | 106015 | Persons practising sports              |
| mężczyźni                                                                | 61216 | 87475  | 71060 | 77421  | males                                  |
| kobiety                                                                  | 21003 | 32140  | 26189 | 28594  | females                                |
| w tym w wieku do 18 lat                                                  | 59575 | 84884  | 66809 | 75179  | of which aged up to 18 years           |
| Sekcje sportowe                                                          | 2565  | 2959   | 2267  | 2196   | Sports sections                        |
| Trenerzy                                                                 | 1476  | 3378   | 2988  | 3153   | Coaches                                |
| Instruktorzy sportowi                                                    | 2328  | 2463   | 1901  | 1821   | Sports instructors                     |
| Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe                                   | 961   | 968    | 652   | 828    | Other persons giving sports classes    |

a Dane szacunkowe. b Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane za lata 2018, 2020 i 2022 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Estimated data. b Data on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data for 2018, 2020 and 2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

**TABL. 8 (80). KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**SPORTS CLUBS**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2022 | SPECIFICATION                  |
|----------------------------------|------|--------------------------------|
| Miasta                           | 861  | Urban areas                    |
| duże                             | 161  | large                          |
| średnie                          | 324  | medium                         |
| małe                             | 376  | small                          |
| Obszary wiejskie                 | 556  | Rural areas                    |
| aglomeracyjne dużej gęstości     | 100  | agglomeration high density     |
| aglomeracyjne małej gęstości     | 33   | agglomeration low density      |
| pozaaglomeracyjne dużej gęstości | 342  | non-agglomeration high density |
| pozaaglomeracyjne małej gęstości | 81   | non-agglomeration low density  |

**TABL. 9 (81). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022**  
**As of 31 December**

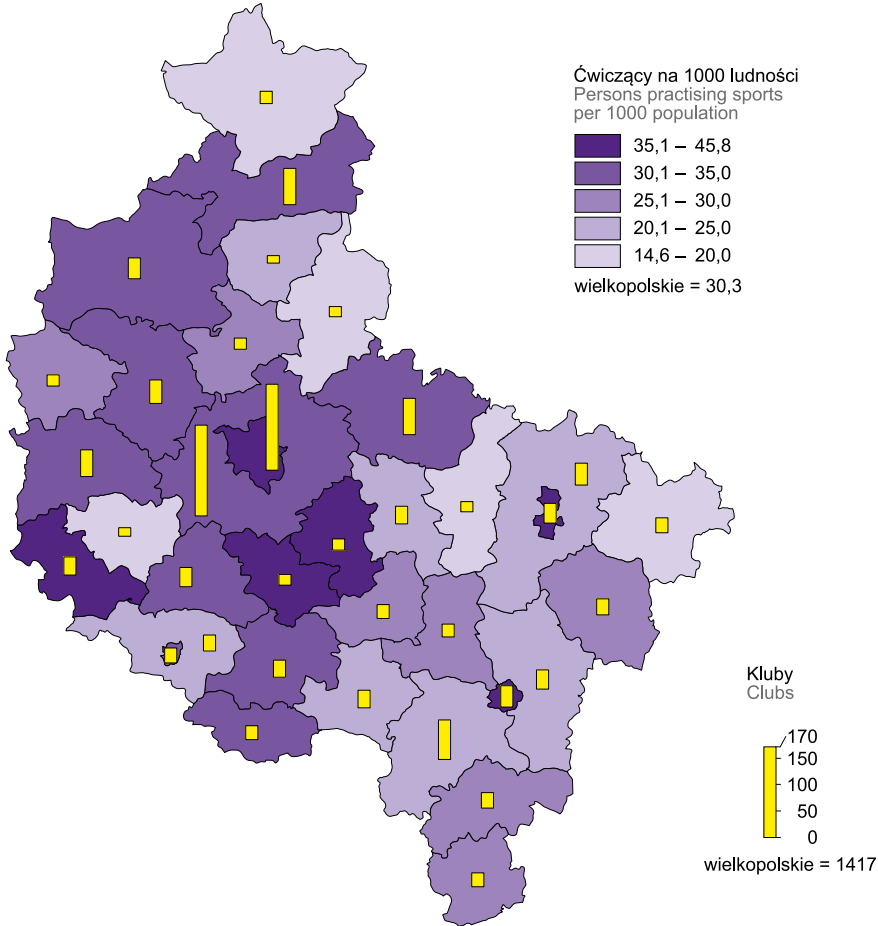
| DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW       | Sekcje<br>Sections | Ćwiczący    Persons practising sports |                             |                                | Trenerzy<br>Coaches | Instruktorzy sportowi<br>Sports instructors | FIELDS AND KINDS OF SPORTS     |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
|                                   |                    | ogółem<br>total                       | z liczby ogółem<br>of total |                                |                     |                                             |                                |
|                                   |                    |                                       | kobiety<br>females          | juniorzy i juniorki<br>juniors |                     |                                             |                                |
| Akrobatyka <sup>a</sup>           | 8                  | 560                                   | 478                         | 533                            | 13                  | 8                                           | Acrobatics <sup>a</sup>        |
| Badminton                         | 30                 | 1035                                  | 431                         | 861                            | 17                  | 33                                          | Badminton                      |
| Boks                              | 27                 | 1007                                  | 231                         | 491                            | 40                  | 24                                          | Boxing                         |
| Brydż sportowy                    | 8                  | 372                                   | 80                          | 15                             | 4                   | 11                                          | Bridge                         |
| Fitness                           | 10                 | 184                                   | 131                         | 71                             | 3                   | 7                                           | Sports aerobics                |
| Gimnastyka artystyczna            | 7                  | 466                                   | 460                         | 433                            | 9                   | 4                                           | Rhythmic gymnastics            |
| Gimnastyka sportowa               | 2                  | 44                                    | 32                          | 30                             | –                   | 1                                           | Artistic gymnastics            |
| Hokej na lodzie                   | 8                  | 257                                   | 41                          | 143                            | 5                   | 16                                          | Ice hockey                     |
| Hokej na trawie                   | 13                 | 1001                                  | 282                         | 740                            | 43                  | 8                                           | Field hockey                   |
| Jeździectwo <sup>a</sup>          | 57                 | 689                                   | 540                         | 383                            | 37                  | 50                                          | Equestrian sports <sup>a</sup> |
| Judo                              | 30                 | 3115                                  | 1302                        | 3033                           | 49                  | 26                                          | Judo                           |
| Jujitsu                           | 20                 | 678                                   | 129                         | 397                            | 21                  | 22                                          | Jujutsu                        |
| Kajakarstwo klasyczne             | 15                 | 618                                   | 211                         | 557                            | 21                  | 21                                          | Classic canoeing               |
| Karate <sup>a</sup>               | 84                 | 3853                                  | 1526                        | 3194                           | 64                  | 87                                          | Karate <sup>a</sup>            |
| Kick-boxing                       | 20                 | 879                                   | 305                         | 425                            | 22                  | 20                                          | Kick-boxing                    |
| Kolarstwo górskie                 | 16                 | 456                                   | 96                          | 97                             | 4                   | 8                                           | Mountain biking                |
| Kolarstwo torowe                  | 6                  | 137                                   | 26                          | 115                            | 4                   | 7                                           | Track cycling                  |
| Kolarstwo szosowe                 | 28                 | 593                                   | 130                         | 395                            | 16                  | 26                                          | Road cycling                   |
| Koszykówka                        | 101                | 5018                                  | 2150                        | 4320                           | 150                 | 76                                          | Basketball                     |
| Kręglarstwo                       | 8                  | 327                                   | 125                         | 141                            | 17                  | 12                                          | Bowling                        |
| Lekkoatletyka                     | 140                | 4997                                  | 2457                        | 3739                           | 148                 | 115                                         | Athletics                      |
| Łucznictwo                        | 9                  | 115                                   | 39                          | 69                             | 7                   | 3                                           | Archery                        |
| Narciarstwo alpejskie             | 2                  | 126                                   | 60                          | 100                            | 3                   | 5                                           | Alpine skiing                  |
| Orientacja sportowa               | 7                  | 269                                   | 143                         | 168                            | 2                   | 10                                          | Orienteering                   |
| Piłka nożna                       | 537                | 39702                                 | 2491                        | 29943                          | 1579                | 191                                         | Football                       |
| Piłka nożna halowa (futsal)       | 20                 | 694                                   | 95                          | 566                            | 30                  | 6                                           | Indoor football                |
| Piłka ręczna                      | 78                 | 3597                                  | 1404                        | 3120                           | 147                 | 48                                          | Handball                       |
| Piłka siatkowa                    | 175                | 6635                                  | 3678                        | 5682                           | 200                 | 106                                         | Volleyball                     |
| Pływanie                          | 60                 | 5256                                  | 2512                        | 5155                           | 117                 | 67                                          | Swimming                       |
| Podnoszenie ciężarów              | 11                 | 256                                   | 127                         | 208                            | 11                  | 14                                          | Weightlifting                  |
| Sport lotniczy <sup>a</sup>       | 16                 | 576                                   | 57                          | 77                             | 9                   | 38                                          | Air sport <sup>a</sup>         |
| Sport motorowy <sup>a</sup>       | 17                 | 587                                   | 23                          | 186                            | 18                  | 44                                          | Motorsport <sup>a</sup>        |
| Strzelectwo sportowe <sup>a</sup> | 42                 | 8110                                  | 874                         | 352                            | 56                  | 216                                         | Sport shooting <sup>a</sup>    |
| Szachy                            | 49                 | 2097                                  | 616                         | 1453                           | 18                  | 81                                          | Chess                          |
| Szermierka                        | 13                 | 738                                   | 330                         | 620                            | 30                  | 20                                          | Fencing                        |
| Taekwon-do ITF                    | 10                 | 978                                   | 379                         | 749                            | 15                  | 20                                          | Taekwon-do ITF                 |
| Taekwon-do WTF                    | 22                 | 1732                                  | 800                         | 1557                           | 16                  | 36                                          | Taekwon-do WTF                 |
| Tenis                             | 41                 | 2587                                  | 1095                        | 1690                           | 79                  | 54                                          | Tennis                         |
| Tenis stołowy                     | 96                 | 2441                                  | 746                         | 1618                           | 49                  | 61                                          | Table tennis                   |
| Triathlon                         | 13                 | 221                                   | 59                          | 125                            | 19                  | 4                                           | Triathlon                      |
| Unihokej                          | 49                 | 1876                                  | 719                         | 1739                           | 29                  | 46                                          | Floorball                      |
| Wioślarstwo                       | 11                 | 356                                   | 177                         | 317                            | 11                  | 11                                          | Rowing                         |
| Zapasy styl klasyczny             | 3                  | 163                                   | 35                          | 128                            | 10                  | 4                                           | Greco-Roman wrestling          |
| Zapasy styl wolny                 | 15                 | 467                                   | 135                         | 371                            | 16                  | 18                                          | Freestyle wrestling            |
| Żeglarstwo <sup>a</sup>           | 39                 | 1526                                  | 509                         | 803                            | 58                  | 110                                         | Sailing <sup>a</sup>           |

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

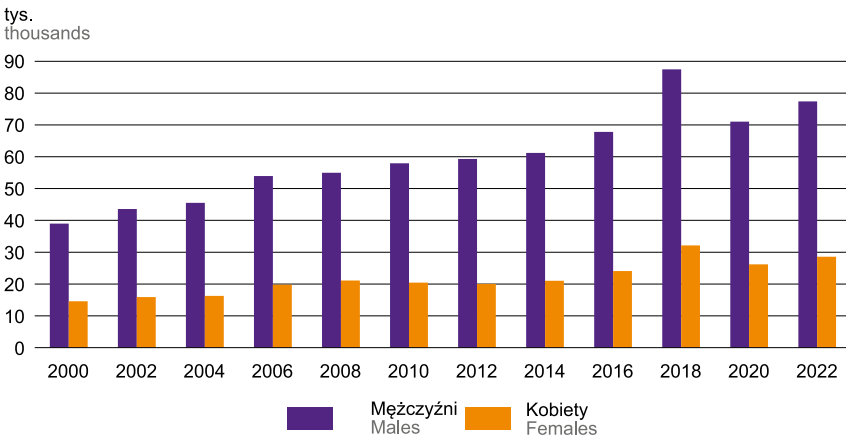
a A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

**MAPA 4 (30). KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.**

MAP 4 (30). SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022



Ćwiczący w klubach sportowych<sup>a</sup> według płci  
Persons practising sports in sports clubs<sup>a</sup> by sex



<sup>a</sup> Dane za lata 2018, 2020 i 2022 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

<sup>a</sup> Data for 2018, 2020 and 2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 10 (82). **WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2022

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | Ogółem<br>Total | W tym dostosowane<br>do potrzeb niepeł-<br>nosprawnych osób<br>ćwiczących<br>Of which adapted<br>to the needs of person<br>practising sports<br>with disabilities | SPECIFICATION                            |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Stadiony ogółem <sup>b</sup>         | 218             | 119                                                                                                                                                               | Stadiums total <sup>b</sup>              |
| w tym piłkarskie                     | 91              | 41                                                                                                                                                                | of which football                        |
| Boiska do gier wielkich <sup>c</sup> | 981             | 310                                                                                                                                                               | Fields for big games <sup>c</sup>        |
| w tym piłkarskie                     | 969             | 302                                                                                                                                                               | of which football                        |
| Boiska do gier małych <sup>c</sup>   | 585             | 264                                                                                                                                                               | Fields for small games <sup>c</sup>      |
| w tym:                               |                 |                                                                                                                                                                   | of which:                                |
| koszykówki                           | 196             | 100                                                                                                                                                               | basketball                               |
| piłki ręcznej                        | 50              | 40                                                                                                                                                                | handball                                 |
| piłki siatkowej                      | 102             | 62                                                                                                                                                                | volleyball                               |
| Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)  | 405             | 197                                                                                                                                                               | Universal and multipurpose sports fields |
| Korty tenisowe                       | 279             | 134                                                                                                                                                               | Tennis courts                            |
| Hale sportowe                        | 159             | 131                                                                                                                                                               | Sports halls                             |
| Sale gimnastyczne <sup>d</sup>       | 132             | 65                                                                                                                                                                | Gyms <sup>d</sup>                        |
| Pływalnie                            | 55              | 45                                                                                                                                                                | Swimming pools                           |
| Tory sportowe                        | 22              | 11                                                                                                                                                                | Sports tracks                            |
| Lodowiska sztucznie mrożone          | 21              | 12                                                                                                                                                                | Ice skating rinks                        |

a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni. c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

## Dział XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne Chapter XI. Science and technology. Information society

### Nauka i technika Science and technology

TABL. 1 (83). **PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURE 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>437</b> | <b>561</b> | <b>647</b> | <b>652</b> | <b>T O T A L</b>                           |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo   | 79         | 65         | 73         | 68         | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                     | 14         | 13         | 8          | .          | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                      | 17         | 14         | 13         | 12         | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                  | 48         | 38         | 52         | .          | others                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 6          | 4          | 5          | 4          | Agriculture, forestry and fishing          |
| Przemysł                                   | 227        | 297        | 344        | 336        | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe             | 221        | 287        | 335        | 325        | of which manufacturing                     |
| Budownictwo                                | 10         | 9          | 11         | 12         | Construction                               |
| Usługi <sup>c</sup>                        | 194        | 251        | 287        | 300        | Services <sup>c</sup>                      |

### B. STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R<sup>a</sup> DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&D<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                              |
|-----------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|
|                                               | w %  |      | in % |      |                                            |
| O G Ó Ł E M                                   | 73,9 | 80,1 | 82,9 | 64,6 | T O T A L                                  |
| w tym podmioty wyspecjalizowane<br>badawczo   | 76,2 | 89,4 | 86,3 | 73,5 | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                        | 81,7 | 89,7 | 85,6 | 53,8 | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                         | 75,1 | 90,3 | 87,3 | 80,2 | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                     | 44,8 | 64,1 | 68,5 | 64,2 | others                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo | 64,8 | 66,9 | 59,8 | 62,9 | Agriculture, forestry and fishing          |
| Przemysł                                      | 55,9 | 52,9 | 64,0 | 67,4 | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe                | 56,3 | 52,9 | 71,5 | 67,9 | of which manufacturing                     |
| Budownictwo                                   | .    | .    | 2,8  | .    | Construction                               |
| Usługi <sup>c</sup>                           | 75,3 | 83,0 | 86,1 | 64,7 | Services <sup>c</sup>                      |

### C. NAKŁADY<sup>d</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ EXPENDITURE<sup>d</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015                       | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                              |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------------|
|                                            | w mln zł    in million PLN |        |        |        |                                            |
| O G Ó Ł E M                                | 1315,1                     | 2008,0 | 2881,8 | 3829,6 | T O T A L                                  |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo   | 883,0                      | 1157,1 | 1491,7 | 2328,1 | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                     | 126,2                      | 324,9  | 376,1  | .      | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                      | 358,8                      | 765,6  | 1008,6 | 1266,8 | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                  | .                          | 66,6   | 107,0  | .      | others                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 29,0                       | 36,0   | .      | 41,7   | Agriculture, forestry and fishing          |
| Przemysł                                   | 303,3                      | 583,3  | 952,9  | 897,6  | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe             | 298,6                      | 577,0  | 943,0  | 893,0  | of which manufacturing                     |
| Budownictwo                                | 5,1                        | 6,0    | .      | 20,1   | Construction                               |
| Usługi <sup>c</sup>                        | 977,6                      | 1382,8 | 1869,3 | 2870,2 | Services <sup>c</sup>                      |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 201–202.

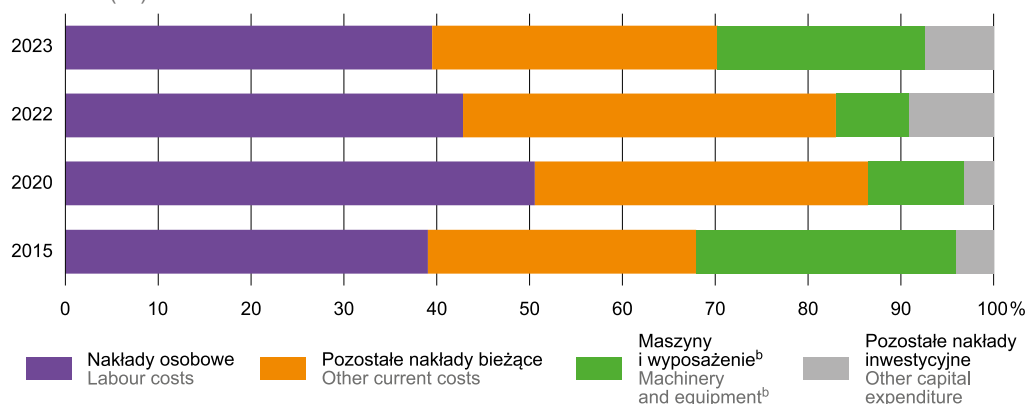
c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 201–202. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.



WYKRES 1 (56). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**

CHART 1 (56). **EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**

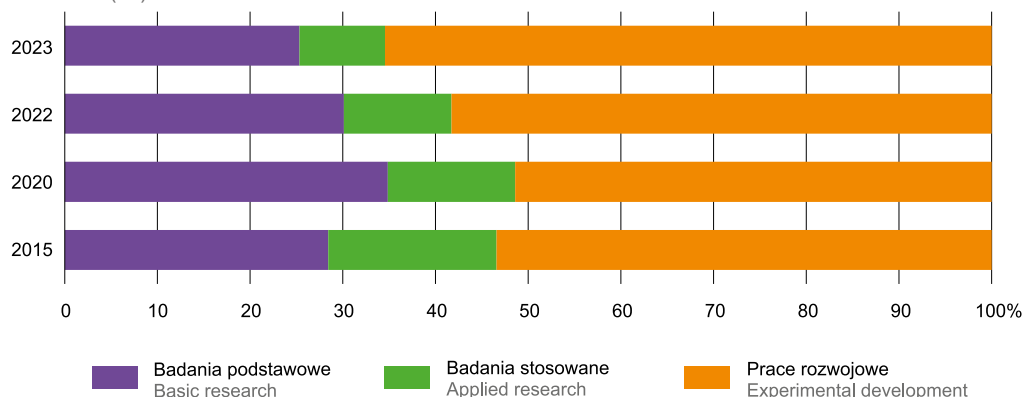


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3–8 according to the Classification of Fixed Assets).

WYKRES 2 (57). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**

CHART 2 (57). **EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D**



a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 2 (84). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**

EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2015                       | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                        |
|------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
|                                    | w mln zł    in million PLN |        |        |        |                                      |
| OGÓŁEM                             | 1315,1                     | 2008,0 | 2881,8 | 3829,6 | TOTAL                                |
| w dziedzinie:                      |                            |        |        |        | in the field of:                     |
| Nauk przyrodniczych                | 450,9                      | 495,9  | 642,8  | 1269,6 | Natural sciences                     |
| Nauk inżynieryjnych i technicznych | 531,4                      | 835,2  | 1304,7 | 1383,3 | Engineering and technology           |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu   | 70,7                       | .      | 335,0  | 450,9  | Medical and health sciences          |
| Nauk rolniczych i weterynaryjnych  | 132,3                      | 205,3  | .      | 269,6  | Agricultural and veterinary sciences |
| Nauk społecznych                   | 66,1                       | 149,1  | 199,8  | .      | Social sciences                      |
| Nauk humanistycznych i sztuki      | 63,7                       | .      | .      | .      | Humanities and the arts              |

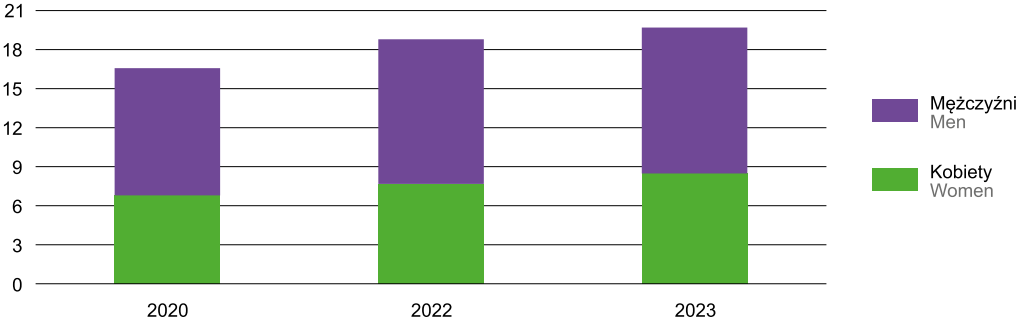
a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (58). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

CHART 3 (58). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX

tys.osób  
thousand persons



a Uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny.

a Including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant.

**TABL. 3 (85). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               |      | Ogółem<br>Total | Z wykształceniem<br>With level of education          |                                                                           |                         |                     | SPECIFICATION |                                               |
|------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|
|                                                |      |                 | wyższym<br>tertiary                                  |                                                                           |                         | pozostałym<br>other |               |                                               |
|                                                |      |                 | z tytułem<br>profesora<br>with title of<br>professor | ze stopniem naukowym<br>with scientific degree of                         |                         |                     |               | pozostali<br>others                           |
|                                                |      |                 |                                                      | doktora<br>habilitowa-<br>nego<br>habilitated<br>doctor <sup>b</sup> (HD) | doktora<br>doctor (PhD) |                     |               |                                               |
| O G Ó Ł E M                                    | 2020 | 16574           | 1032                                                 | 2229                                                                      | 3286                    | 7431                | 2596          | T O T A L                                     |
|                                                | 2022 | 18791           | 1159                                                 | 2301                                                                      | 3815                    | 8443                | 3073          |                                               |
|                                                | 2023 | 19693           | 1128                                                 | 2283                                                                      | 3746                    | 9462                | 3074          |                                               |
| w tym podmioty<br>wyspecjalizowane<br>badawczo |      | 11488           | 1012                                                 | 2252                                                                      | 3482                    | 3713                | 1029          | of which R&D dedi-<br>cated entities          |
| instytuty <sup>c</sup>                         |      | 1862            | 71                                                   | 132                                                                       | 371                     | 1088                | 200           | institutes <sup>c</sup>                       |
| uczelnie <sup>c</sup>                          |      | 9171            | 935                                                  | 2113                                                                      | 3052                    | .                   | .             | higher education<br>institutions <sup>c</sup> |
| pozostałe                                      |      | 455             | 6                                                    | 7                                                                         | 59                      | .                   | .             | others                                        |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo  |      | 212             | .                                                    | –                                                                         | .                       | 70                  | 122           | Agriculture, forestry and<br>fishing          |
| Przemysł                                       |      | 4701            | .                                                    | .                                                                         | 122                     | 3180                | 1314          | Industry                                      |
| w tym przetwórstwo<br>przemysłowe              |      | 4544            | .                                                    | .                                                                         | .                       | 3030                | .             | of which manufac-<br>turing                   |
| Budownictwo                                    |      | 143             | –                                                    | .                                                                         | .                       | 94                  | 46            | Construction                                  |
| Usługi <sup>d</sup>                            |      | 14637           | 1048                                                 | 2274                                                                      | 3605                    | 6118                | 1592          | Services <sup>d</sup>                         |

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 201–202. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

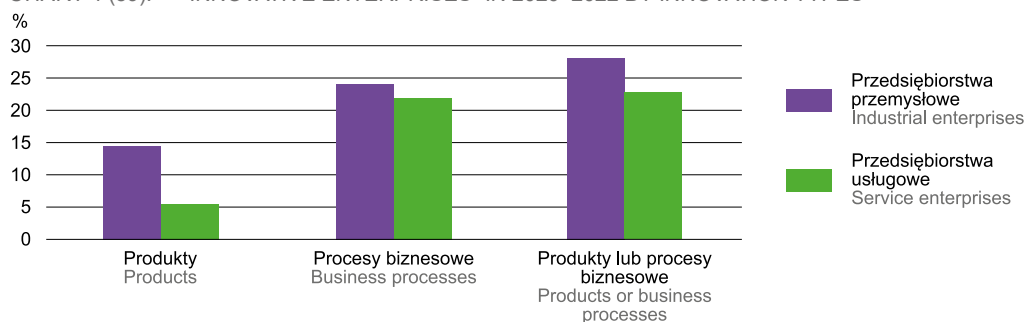
a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 201–202. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (86). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2020            | 2022           | 2023                   |                                                                          |                                                            | SPECIFICATION                              |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                            | ogółem<br>total |                | badacze<br>researchers | technicy i pracownicy<br>równorzędni<br>technicians and equivalent staff | pozostały personel<br>pomocniczy<br>other supporting staff |                                            |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                         | <b>8844,9</b>   | <b>10073,9</b> | <b>10522,7</b>         | <b>6531,7</b>                                                            | <b>2738,7</b>                                              | <b>TOTAL</b>                               |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo   | 4998,4          | 5317,8         | 5169,6                 | 3764,5                                                                   | 751,1                                                      | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                     | 1415,9          | 1401,8         | 1330,8                 | 900,9                                                                    | 337,6                                                      | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                      | 3248,8          | 3526,7         | 3493,4                 | 2628,8                                                                   | 311,9                                                      | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                  | 333,7           | 389,3          | 345,4                  | 234,8                                                                    | 101,6                                                      | others                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 202,2           | 194,5          | 195,0                  | 66,8                                                                     | 83,6                                                       | Agriculture, forestry and fishing          |
| Przemysł                                   | 2709,2          | 2896,4         | 2918,7                 | 1586,5                                                                   | 956,5                                                      | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe             | 2673,5          | 2862,7         | 2890,8                 | 1577,1                                                                   | 942,8                                                      | of which manufacturing                     |
| Budownictwo                                | 27,3            | 29,5           | 82,0                   | 29,2                                                                     | 30,2                                                       | Construction                               |
| Usługi <sup>c</sup>                        | 5906,2          | 6953,5         | 7327,0                 | 4849,2                                                                   | 1668,4                                                     | Services <sup>c</sup>                      |

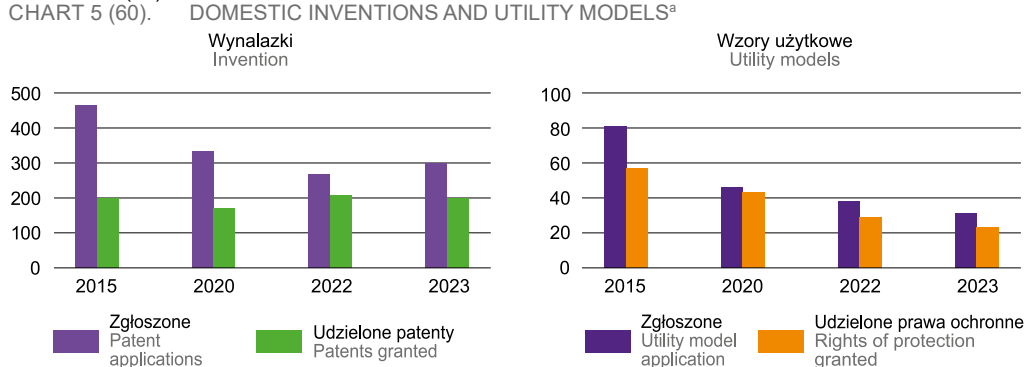
a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 201–202. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 201–202. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (59). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**CHART 4 (59). **INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>**

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (60). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

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

**TABL. 5 (87). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
**PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>**

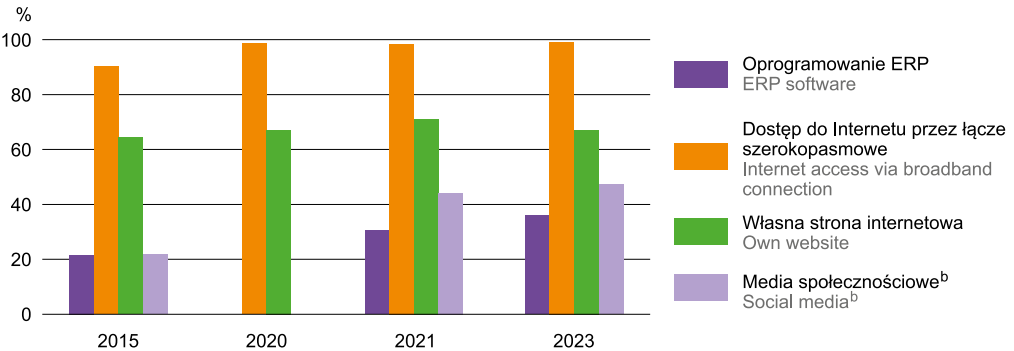
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                              | 2015                                                         | 2020 | 2022              | 2023 | SPECIFICATION                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | w % ogółu przedsiębiorstw<br>in percent of total enterprises |      |                   |      |                                                                                                             |
| Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej                                                      | 7,2                                                          | 21,8 | 27,6 <sup>b</sup> | 55,8 | Enterprises buying cloud computing services                                                                 |
| Przedsiębiorstwa posiadające stałe łącze szerokopasmowe o prędkości przynajmniej 30, ale mniej niż 100 Mbit/s | 12,3                                                         | 23,6 | 20,4              | 18,6 | Enterprises having fixed broadband Internet connection which speed is more than 30 but less than 100 Mbit/s |
| Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych                                                  | .                                                            | 15,3 | 12,9              | 16,9 | Enterprises using open data                                                                                 |

a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b 2021 r. (za 2022 r. dane nie były zbierane).

a Data concern entities employing 10 persons and more. b 2021 (for 2022 data were not collected).

**WYKRES 6 (61). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**

**CHART 6 (61). ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**  
As of January

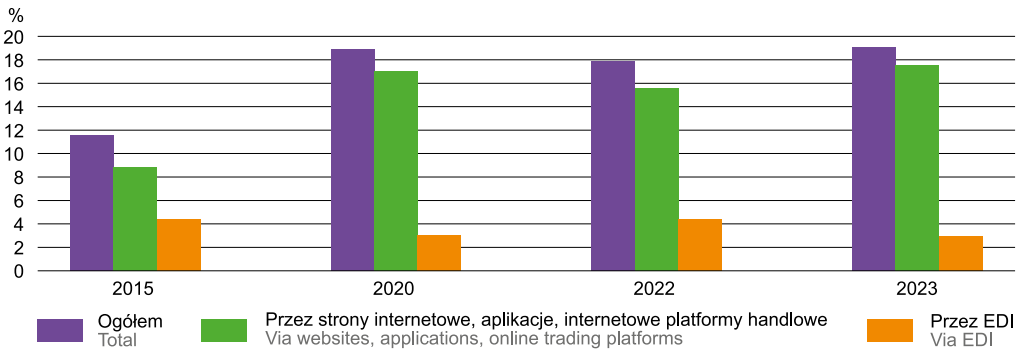


a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multi-mediów i narzędzia wymiany informacji Wiki.

a Data concern entities employing 10 persons and more. b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites and Wiki based knowledge sharing tools.

**WYKRES 7 (62). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**

**CHART 7 (62). ENTERPRISES<sup>a</sup> CONDUCTING E-SALES**



a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Data concern entities employing 10 persons and more.

**Dział XII. Rolnictwo**  
**Chapter XII. Agriculture**

**TABL. 1 (88). POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup>**  
Stan w czerwcu  
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE<sup>a</sup>  
As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                |                   | Ogółem<br>Total | W tym gospodarstwa<br>indywidualne<br>Of which private farms | SPECIFICATION                         |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                 |                   | w ha            | in ha                                                        |                                       |
| <b>O G Ó Ł E M</b>              | 2015              | 1736869         | 1497463                                                      | <b>T O T A L</b>                      |
|                                 | 2020 <sup>b</sup> | 1776906         | 1549808                                                      |                                       |
|                                 | 2023 <sup>c</sup> | 1761315         | 1559558                                                      |                                       |
| <b>W dobrej kulturze rolnej</b> |                   | <b>1752668</b>  | <b>1553174</b>                                               | <b>In good agricultural condition</b> |
| Pod zasiewami                   |                   | 1496772         | 1317298                                                      | Sown area                             |
| Grunty ugorowane                |                   | 7486            | 5674                                                         | Fallow land                           |
| Uprawy trwałe                   |                   | 17312           | 16520                                                        | Permanent crops                       |
| Ogrody przydomowe               |                   | 760             | 753                                                          | Kitchen gardens                       |
| Łąki trwałe                     |                   | 216454          | 200978                                                       | Permanent meadows                     |
| Pastwiska trwałe                |                   | 13883           | 11951                                                        | Permanent pastures                    |
| <b>Pozostałe</b>                |                   | <b>8647</b>     | <b>6384</b>                                                  | <b>Others</b>                         |

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.  
Uwaga. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.  
a By residence of the holder. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data.  
Note. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

**TABL. 2 (89). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

| LATA<br>YEARS                                          | Gospodarstwa Farms        |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                  | Przeciętna<br>powierzchnia ogólna<br>gospodarstwa w ha<br>Average total farm<br>area in ha |                                                              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                        | w tys.<br>in<br>thousands | 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>agricultural<br>land |
|                                                        |                           | do 1,00<br>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 more |                                                                                            |                                                              |
|                                                        |                           | O G Ó Ł E M T O T A L                                                                      |                |                |                |                  |                  |                  |                                  |                                                                                            |                                                              |
| 2016                                                   | 121,2                     | 1,8                                                                                        | 15,3           | 23,2           | 23,6           | 14,7             | 7,1              | 10,8             | 3,5                              | 15,05                                                                                      | 13,96                                                        |
| 2020 <sup>a</sup>                                      | 116,4                     | 2,8                                                                                        | 13,5           | 23,6           | 22,2           | 13,8             | 7,4              | 12,4             | 4,2                              | 16,57                                                                                      | 15,26                                                        |
| 2023 <sup>b</sup>                                      | 111,7                     | 3,1                                                                                        | 13,8           | 22,8           | 21,8           | 13,4             | 6,8              | 13,3             | 4,9                              | 16,98                                                                                      | 15,76                                                        |
| W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS |                           |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                  |                                                                                            |                                                              |
| 2016                                                   | 120,6                     | 1,8                                                                                        | 15,4           | 23,3           | 23,7           | 14,7             | 7,1              | 10,8             | 3,2                              | 13,09                                                                                      | 12,16                                                        |
| 2020 <sup>a</sup>                                      | 115,5                     | 2,8                                                                                        | 13,6           | 23,7           | 22,3           | 13,9             | 7,4              | 12,4             | 3,9                              | 14,46                                                                                      | 13,41                                                        |
| 2023 <sup>b</sup>                                      | 110,9                     | 3,1                                                                                        | 13,9           | 22,9           | 21,9           | 13,5             | 6,9              | 13,3             | 4,6                              | 15,10                                                                                      | 14,06                                                        |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.  
Uwaga. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.  
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.  
Note. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

**TABL. 3 (90). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**  
ORGANIC FARMS

| LATA<br>YEARS | Z certyfikatem Certified |                                                                                               | W okresie konwersji Under conversion |                                                                                               |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | gospodarstwa<br>farms    | powierzchnia ekologicznych<br>użytków rolnych w ha<br>organic agricultural land<br>area in ha | gospodarstwa<br>farms                | powierzchnia ekologicznych<br>użytków rolnych w ha<br>organic agricultural land<br>area in ha |
| 2015          | 725                      | 30599                                                                                         | 84                                   | 3924                                                                                          |
| 2020          | 612                      | 22010                                                                                         | 136                                  | 7320                                                                                          |
| 2022          | 585                      | 22026                                                                                         | 263                                  | 12044                                                                                         |
| 2023          | 641                      | 24966                                                                                         | 263                                  | 11464                                                                                         |

Ź r ó ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.  
S o u r c e: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

**TABL. 4 (91). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

| ZIEMIOPŁODY         | 2015    | 2020 <sup>a</sup> | 2022    | 2023    | CROPS                |
|---------------------|---------|-------------------|---------|---------|----------------------|
|                     | w ha    |                   | in ha   |         |                      |
| O G Ó Ł E M         | 1463453 | 1495821           | 1417724 | 1411730 | T O T A L            |
| w tym:              |         |                   |         |         | of which:            |
| Zboża               | 1073679 | 1048605           | 971641  | 972004  | Cereals              |
| w tym:              |         |                   |         |         | of which:            |
| zboża podstawowe    | 792807  | 775729            | 723105  | 726586  | basic cereals        |
| pszenica            | 230101  | 230643            | 248626  | 239144  | wheat                |
| żyto                | 129861  | 157286            | 125515  | 140232  | rye                  |
| jęczmień            | 139231  | 117512            | 107646  | 110195  | barley               |
| owies               | 39186   | 40968             | 37170   | 40104   | oats                 |
| pszenżyto           | 254428  | 229319            | 204147  | 196910  | triticale            |
| mieszkanki zbożowe  | 107849  | 76096             | 37237   | 30612   | cereal mixed         |
| kukurydza na ziarno | 167860  | 189571            | 207559  | 211174  | maize for grain      |
| Ziemniaki           | 31456   | 30998             | 27371   | 27639   | Potatoes             |
| Buraki cukrowe      | 39909   | 55431             | 51645   | 56091   | Sugar beets          |
| Rzepak i rzepik     | 114612  | 91037             | 103965  | 108897  | Rape and turnip rape |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

**TABL. 5 (92). ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**

PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

| ZIEMIOPŁODY                             | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | CROPS                |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes         |         |         |         |         |                      |
| Zboża                                   | 4239087 | 5328595 | 5078572 | 5267985 | Cereals              |
| w tym:                                  |         |         |         |         | of which:            |
| zboża podstawowe                        | 3114466 | 3644904 | 3509146 | 3652259 | basic cereals        |
| pszenica                                | 1093406 | 1270652 | 1375071 | 1364364 | wheat                |
| żyto                                    | 370072  | 564860  | 478715  | 548147  | rye                  |
| jęczmień                                | 518734  | 557903  | 523674  | 560324  | barley               |
| owies                                   | 101013  | 136667  | 128561  | 141775  | oats                 |
| pszenżyto                               | 1031241 | 1114823 | 1003125 | 1037647 | triticale            |
| mieszkanki zbożowe                      | 326173  | 294847  | 141706  | 114832  | cereal mixed         |
| kukurydza na ziarno                     | 794267  | 1379277 | 1421734 | 1495205 | maize for grain      |
| Ziemniaki                               | 636115  | 1142168 | 861557  | 904813  | Potatoes             |
| Buraki cukrowe                          | 2101568 | 3465479 | 3329815 | 3800165 | Sugar beets          |
| Rzepak i rzepik                         | 362701  | 305812  | 357534  | 383039  | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe                            | 1114784 | 1366468 | 1565401 | 1544120 | Meadow hay           |
| PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt |         |         |         |         |                      |
| Zboża                                   | 39,5    | 50,8    | 52,3    | 54,2    | Cereals              |
| w tym:                                  |         |         |         |         | of which:            |
| zboża podstawowe                        | 39,3    | 47,0    | 48,5    | 50,3    | basic cereals        |
| pszenica                                | 47,5    | 55,1    | 55,3    | 57,1    | wheat                |
| żyto                                    | 28,5    | 35,9    | 38,1    | 39,1    | rye                  |
| jęczmień                                | 37,3    | 47,5    | 48,6    | 50,8    | barley               |
| owies                                   | 25,8    | 33,4    | 34,6    | 35,4    | oats                 |
| pszenżyto                               | 40,5    | 48,6    | 49,1    | 52,7    | triticale            |
| mieszkanki zbożowe                      | 30,2    | 38,7    | 38,1    | 37,5    | cereal mixed         |
| kukurydza na ziarno                     | 47,3    | 72,8    | 68,5    | 70,8    | maize for grain      |
| Ziemniaki                               | 202     | 369     | 315     | 327     | Potatoes             |
| Buraki cukrowe                          | 527     | 625     | 645     | 678     | Sugar beets          |
| Rzepak i rzepik                         | 31,6    | 33,6    | 34,4    | 35,2    | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe                            | 50,2    | 62,0    | 89,5    | 91,6    | Meadow hay           |

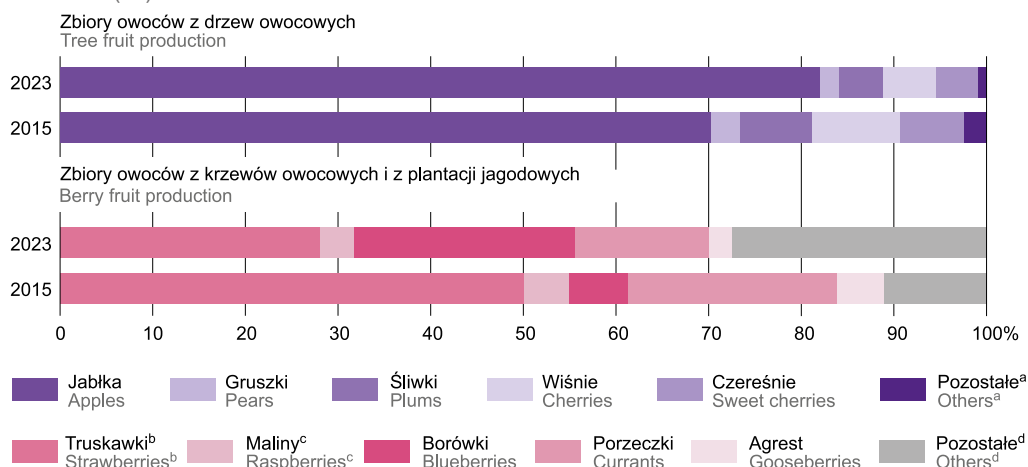
TABL. 6 (93). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>**  
**AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| POWIERZCHNIA <sup>b</sup> w ha – stan w czerwcu    AREA <sup>b</sup> in ha – as of June |               |               |               |               |                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                      | <b>23394</b>  | <b>20425</b>  | <b>18655</b>  | <b>18119</b>  | <b>TOTAL</b>        |
| Kapusta                                                                                 | 3000          | 1900          | 1750          | 1702          | Cabbages            |
| Kalafiory                                                                               | 750           | 275           | 230           | 222           | Cauliflowers        |
| Cebula                                                                                  | 5449          | 5236          | 5033          | 4850          | Onions              |
| Marchew jadalna                                                                         | 2400          | 1998          | 1737          | 1603          | Carrots             |
| Buraki ćwikłowe                                                                         | 1024          | 779           | 932           | 1082          | Beetroots           |
| Ogórki                                                                                  | 1774          | 479           | 605           | 578           | Cucumbers           |
| Pomidory                                                                                | 2475          | 1859          | 1579          | 2004          | Tomatoes            |
| Pozostałe <sup>c</sup>                                                                  | 6521          | 7899          | 6789          | 6079          | Others <sup>c</sup> |
| ZBIORY w t    PRODUCTION in tonnes                                                      |               |               |               |               |                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                      | <b>528851</b> | <b>526074</b> | <b>523586</b> | <b>548433</b> | <b>TOTAL</b>        |
| Kapusta                                                                                 | 120943        | 92296         | 77322         | 77114         | Cabbages            |
| Kalafiory                                                                               | 15525         | 7122          | 4992          | 5258          | Cauliflowers        |
| Cebula                                                                                  | 132445        | 157675        | 150776        | 157440        | Onions              |
| Marchew jadalna                                                                         | 68865         | 67222         | 64887         | 63806         | Carrots             |
| Buraki ćwikłowe                                                                         | 25443         | 23623         | 26787         | 35909         | Beetroots           |
| Ogórki                                                                                  | 27682         | 16386         | 14149         | 13728         | Cucumbers           |
| Pomidory                                                                                | 52322         | 57602         | 55404         | 74659         | Tomatoes            |
| Pozostałe <sup>c</sup>                                                                  | 85625         | 104148        | 129270        | 120520        | Others <sup>c</sup> |
| PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per 1 ha in dt                                              |               |               |               |               |                     |
| Kapusta                                                                                 | 403           | 489           | 442           | 453           | Cabbages            |
| Kalafiory                                                                               | 207           | 264           | 217           | 237           | Cauliflowers        |
| Cebula                                                                                  | 243           | 301           | 300           | 325           | Onions              |
| Marchew jadalna                                                                         | 287           | 338           | 374           | 398           | Carrots             |
| Buraki ćwikłowe                                                                         | 248           | 310           | 287           | 332           | Beetroots           |
| Ogórki                                                                                  | 156           | 351           | 234           | 238           | Cucumbers           |
| Pomidory                                                                                | 211           | 311           | 351           | 373           | Tomatoes            |
| Pozostałe <sup>c</sup>                                                                  | 131           | 160           | 190           | 198           | Others <sup>c</sup> |

a W 2015 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

a In 2015, including kitchen gardens. b In 2020, data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

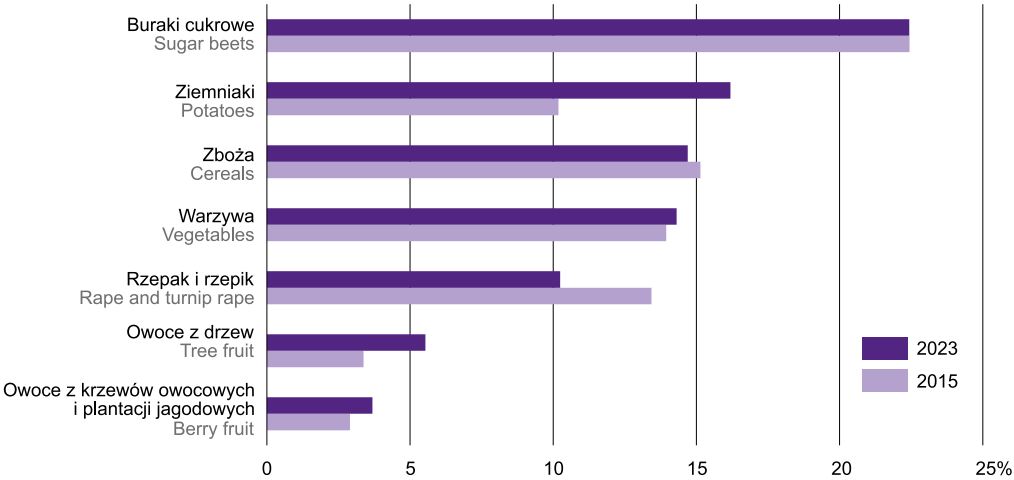
WYKRES 1 (63). **ZBIORY OWOCÓW**  
 CHART 1 (63). **FRUIT PRODUCTION**



a Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie. Od 2022 r. również inne gatunki (m.in. derń jadalny, jarzab, miorzab japoński, nieszpuka zwyczajna, pigwa pospolita, śliwa tarnina, śliwo-morela, śliwo-nektaryna, śliwo-wiśnia). b Łącznie z poziomkami. c Łącznie z jeżyną bezkolcową. d Aronia, borówka wysoka, winorośl, leszczyna i inne.

a Peaches, apricots, walnuts. From 2022 also other species (among others dogwood, mountain ash, ginkgo biloba, medlar, common quince, blackthorn plum, plum-apricot, plum-nectarine, plum-cherry). b Including wild strawberries. c Including thornless blackberry. d Chokeberry, highbush blueberry, vine, hazel and others.

WYKRES 2 (64). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH  
CHART 2 (64). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (65). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
CHART 3 (65). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.



TABL. 7 (94). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

Stan w czerwcu  
CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP  
As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2015     | 2020     | 2022                  | 2023                  | SPECIFICATION                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| W SZTUKACH IN HEADS                                                                                 |          |          |                       |                       |                                                                       |
| Bydło                                                                                               | 950993   | 1102781  | 1154882               | 1159739               | Cattle                                                                |
| w tym krowy                                                                                         | 292398   | 319871   | 292188                | 311093                | of which cows                                                         |
| Trzoda chlewna                                                                                      | 4214088  | 4069596  | 3420009               | 3056830               | Pigs                                                                  |
| w tym lochy                                                                                         | 279630   | 243925   | 181805                | 177636                | of which sows                                                         |
| Owce                                                                                                | 17342    | 24801    | 26914                 | 25839                 | Sheep                                                                 |
| w tym maciorki                                                                                      | 12105    | 14759    | 13744                 | 13643                 | of which ewes                                                         |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)               | 1415454  | 1507971  | 1452383               | 1401706               | In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób                                                                                                | 32230560 | 43606160 | 45656893 <sup>b</sup> | 47259770 <sup>b</sup> | Poultry                                                               |
| w tym kury nioski                                                                                   | 12556127 | 17435400 | 18529399 <sup>b</sup> | 17394994 <sup>b</sup> | of which laying hens                                                  |
| NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in heads |          |          |                       |                       |                                                                       |
| Bydło                                                                                               | 54,8     | 62,1     | 65,0                  | 65,8                  | Cattle                                                                |
| w tym krowy                                                                                         | 16,8     | 18,0     | 16,4                  | 17,7                  | of which cows                                                         |
| Trzoda chlewna                                                                                      | 242,6    | 229,0    | 192,5                 | 173,6                 | Pigs                                                                  |
| w tym lochy                                                                                         | 16,1     | 13,7     | 10,2                  | 10,1                  | of which sows                                                         |
| Owce                                                                                                | 1,0      | 1,4      | 1,5                   | 1,5                   | Sheep                                                                 |
| w tym maciorki                                                                                      | 0,7      | 0,8      | 0,8                   | 0,8                   | of which ewes                                                         |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)               | 81,5     | 84,9     | 81,7                  | 79,6                  | In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób                                                                                                | 1856     | 2454     | 2569 <sup>b</sup>     | 2683 <sup>b</sup>     | Poultry                                                               |
| w tym kury nioski                                                                                   | 723      | 981      | 1043 <sup>b</sup>     | 988 <sup>b</sup>      | of which laying hens                                                  |

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r. oraz w latach 2022 i 2023 – stan z 2020 r. b Stan w dniu 1 grudnia. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations as well as in 2022 and 2023 – as of 2020. b As of 1 December. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 8 (95). **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup>**

LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS<sup>a</sup>

| LATA<br>YEARS                                                                       | Ogółem<br>Grand total |                                       | W gospodarstwach indywidualnych<br>w rolnictwie<br>On private farms in agriculture |                                                                                          |                                                                |                    | W gospodarstwach osób prawnych<br>On farms of legal persons |                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                     | ogółem<br>total       | w tym<br>kobiety<br>of which<br>women | razem<br>total                                                                     | w tym of which                                                                           |                                                                |                    | razem<br>total                                              | w tym pracownicy<br>najemni <sup>b</sup><br>of which paid<br>employees <sup>b</sup> |     |
|                                                                                     |                       |                                       |                                                                                    | rodzinna<br>siła robo-<br>cza <sup>c</sup><br><br>family<br>labour<br>force <sup>c</sup> | pracownicy najemni <sup>b</sup><br>paid employees <sup>b</sup> |                    |                                                             |                                                                                     |     |
|                                                                                     |                       |                                       |                                                                                    |                                                                                          |                                                                |                    |                                                             |                                                                                     |     |
|                                                                                     |                       |                                       |                                                                                    |                                                                                          |                                                                |                    |                                                             |                                                                                     |     |
|                                                                                     |                       |                                       |                                                                                    |                                                                                          |                                                                |                    |                                                             |                                                                                     |     |
|                                                                                     |                       | stali<br>permanent                    |                                                                                    | dorywczy<br>temporary                                                                    |                                                                |                    |                                                             |                                                                                     |     |
|                                                                                     |                       |                                       |                                                                                    |                                                                                          |                                                                | stali<br>permanent |                                                             | dorywczy<br>temporary                                                               |     |
| w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tys.<br>in Annual Work Unit (AWU) in thousands |                       |                                       |                                                                                    |                                                                                          |                                                                |                    |                                                             |                                                                                     |     |
| 2015/16 <sup>d</sup>                                                                | 173,2                 | 64,5                                  | 162,3                                                                              | 139,9                                                                                    | 15,3                                                           | 5,3                | 10,9                                                        | 8,1                                                                                 | 0,7 |
| 2019/20 <sup>e</sup>                                                                | 149,4                 | 54,7                                  | 139,8                                                                              | 125,0                                                                                    | 9,0                                                            | 3,0                | 9,6                                                         | 6,3                                                                                 | 0,7 |
| 2022/23 <sup>f</sup>                                                                | 145,4                 | 52,4                                  | 136,8                                                                              | 123,9                                                                                    | 7,2                                                            | 3,3                | 8,6                                                         | 5,6                                                                                 | 0,5 |

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”, ust. 12 na str. 205. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. d Dane opracowano na podstawie badania struktury gospodarstw rolnych (BSGR 2016); obejmują okres od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r. e Dane Powszechnego Spisu Rolnego; obejmują okres od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. f Dane wstępne opracowano na podstawie badania Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych (R-SGR); obejmują okres od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r.

a See notes to the chapter „Agriculture”, item 12 on page 205. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. d Data compiled on the basis of the Farm Structure Survey (FSS 2016), including the period from 2 June 2015 to 1 June 2016. e Data of the Agricultural Census; including the period from 2 June 2019 to 1 June 2020. f Preliminary data were compiled on the basis of the Integrated Farm Statistics (IFS) survey, including the period from 2 June 2022 to 1 June 2023.

TABL. 9 (96). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup>**  
PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                           | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES                                                         |              |              |              |              |                                                                                 |
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)        | 987,8        | 1101,5       | 915,0        | 926,0        | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze                                                                           | 935,7        | 1041,0       | 863,7        | 873,5        | meat and fats                                                                   |
| wołowe                                                                                     | 106,0        | 119,4        | 119,4        | 125,7        | beef                                                                            |
| cielęce                                                                                    | 0,6          | 0,0          | -1,4         | -1,1         | veal                                                                            |
| wieprzowe                                                                                  | 477,4        | 430,8        | 381,5        | 375,9        | pork                                                                            |
| baranie                                                                                    | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | mutton                                                                          |
| końskie                                                                                    | 0,3          | 0,3          | 0,2          | 0,2          | horseflesh                                                                      |
| drobiowe                                                                                   | 346,2        | 484,4        | 361,3        | 369,5        | poultry                                                                         |
| kozy i królicze <sup>b</sup>                                                               | 5,1          | 6,0          | 2,6          | 3,1          | goat and rabbit <sup>b</sup>                                                    |
| podroby                                                                                    | 52,1         | 60,5         | 51,3         | 52,5         | pluck                                                                           |
| NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in kg |              |              |              |              |                                                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                         | <b>568,7</b> | <b>619,9</b> | <b>514,9</b> | <b>525,8</b> | <b>T O T A L</b>                                                                |

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 10 (97). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2015 | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                                                |
|------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------|
| Produkcja mleka:                                     |      |       |       |       | Milk production:                                             |
| w milionach litrów                                   | 1731 | 2275  | 2209  | 2415  | in million litres                                            |
| na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w tys. l      | 99,7 | 128,0 | 124,3 | 137,1 | per 100 ha agricultural land <sup>a</sup> in thousand litres |
| Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l          | 6283 | 7443  | 7503  | 7889  | Average annual quantity of milk per cow in litres            |
| Produkcja jaj w mln szt.                             | 3617 | 4553  | 4951  | 4702  | Egg production in million pieces                             |
| Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosiok w szt. | 264  | 244   | 261   | 259   | Average annual number of eggs per laying hen in pieces       |

a Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 11 (98). **CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
AGRICULTURAL TRACTORS BY AREA GROUPS

| LATA<br>YEARS           | Ogółem<br>Total | W gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych<br>In farms with agricultural land area of |                |                |                |                  |                  |                  |                                  |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
|                         |                 | do 1,00 ha<br>włącznie<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 more |
|                         |                 | w tys. sztuk in thousand units                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                  |
| 2016                    | 158,1           | 0,7                                                                                       | 4,3            | 15,7           | 32,4           | 31,4             | 19,4             | 36,5             | 17,6                             |
| 2020 <sup>a</sup>       | 154,8           | 1,1                                                                                       | 4,2            | 15,6           | 30,7           | 29,0             | 18,6             | 37,9             | 17,6                             |
| <b>2023<sup>b</sup></b> | <b>153,5</b>    | <b>0,7</b>                                                                                | <b>5,5</b>     | <b>17,7</b>    | <b>28,7</b>    | <b>27,4</b>      | <b>16,5</b>      | <b>38,3</b>      | <b>18,6</b>                      |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

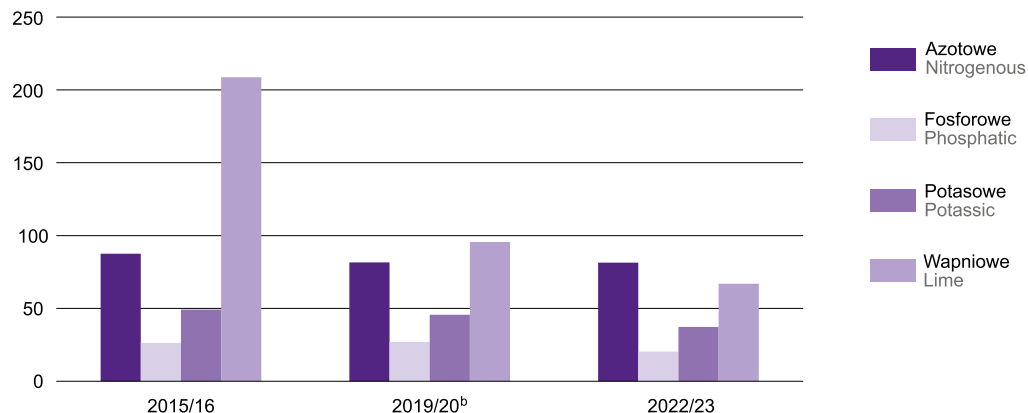
Uwaga. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

Note. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

WYKRES 4 (66). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**  
 CHART 4 (66). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

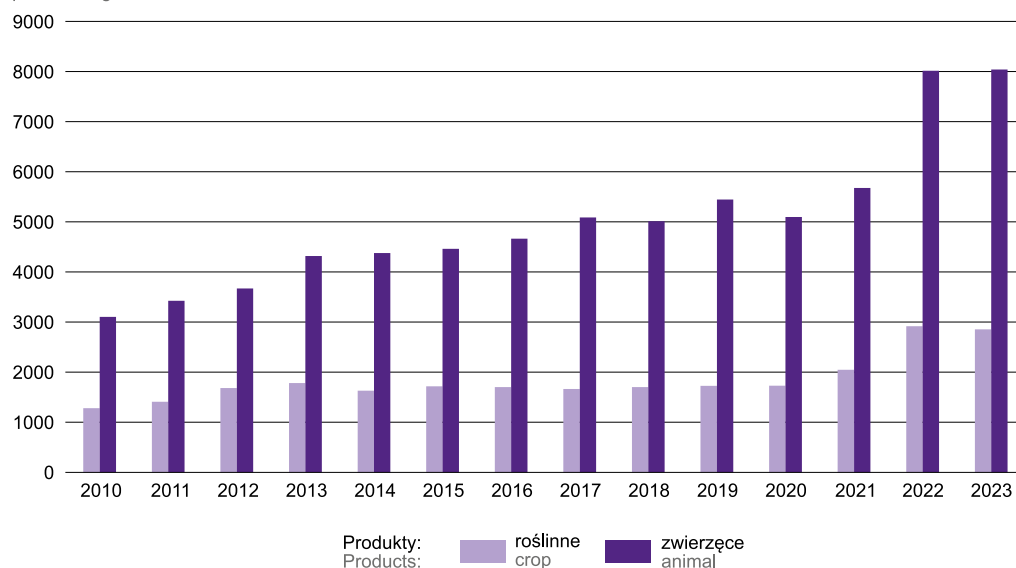
na 1 ha użytków rolnych w kg  
 per ha of agricultural land in kg



a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
 a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (67). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
 CHART 5 (67). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

na 1 ha użytków rolnych<sup>a</sup> w zł  
 per ha of agricultural land<sup>a</sup> in PLN



a Dla danych za lata 2021 i 2022 przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.  
 a Data for 2021 and 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**TABL. 12 (99). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

| PRODUKTY ROLNE                                                                | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | AGRICULTURAL PRODUCTS                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zboża w t                                                                     | 1899099 | 2042735 | 1839746 | 2094892 | Cereals in tonnes                                                              |
| w tym zboża podstawowe                                                        | 1346787 | 1328592 | 1064918 | 1415854 | of which basic cereals                                                         |
| pszenica                                                                      | 782059  | 744828  | 664916  | 844410  | wheat                                                                          |
| żyto                                                                          | 167715  | 185717  | 101293  | 131142  | rye                                                                            |
| jęczmień                                                                      | 108124  | 112454  | 105070  | 107843  | barley                                                                         |
| owies i mieszanki zbożowe                                                     | 18298   | 12846   | 11157   | 11316   | oats and cereal mixed                                                          |
| pszenżyto                                                                     | 270591  | 272747  | 182482  | 321143  | triticale                                                                      |
| Ziemniaki w t                                                                 | 403714  | 453955  | 441849  | 472354  | Potatoes in tonnes                                                             |
| Buraki cukrowe w t                                                            | 2414879 | 3169525 | 3545109 | 3619304 | Sugar beets in tonnes                                                          |
| Rzepak i rzepik w t                                                           | 252319  | 122869  | 92999   | 148692  | Rape and turnip rape in tonnes                                                 |
| Warzywa w t                                                                   | 410729  | 294088  | 354838  | 363166  | Vegetables in tonnes                                                           |
| Owoce w t                                                                     | 75695   | 65896   | 99604   | 97488   | Fruit in tonnes                                                                |
| Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t                                                | 1273886 | 1368478 | 1224014 | 1142579 | Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes                                   |
| bydło (bez cieląt)                                                            | 191093  | 179788  | 193158  | 205601  | cattle (excluding calves)                                                      |
| cielęta                                                                       | 305     | 72      | 83      | 50      | calves                                                                         |
| trzoda chlewna                                                                | 610027  | 568240  | 549625  | 476633  | pigs                                                                           |
| owce                                                                          | 169     | 168     | 263     | 320     | sheep                                                                          |
| konie                                                                         | 399     | 238     | 177     | 233     | horses                                                                         |
| drób                                                                          | 471893  | 619972  | 480708  | 459742  | poultry                                                                        |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t | 907210  | 999380  | 887183  | 822346  | Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes |
| Mleko krowie w tys. l                                                         | 1618027 | 1935371 | 2150199 | 2265310 | Cows' milk in thousand litres                                                  |
| Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.                                           | 591195  | 176305  | 410249  | 478519  | Consumer hen eggs in thousand pieces                                           |

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

**TABL. 13 (100). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
**(ceny stałe)**  
**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015              | 2020              | 2021  | 2022  | SPECIFICATION |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|---------------|
|                    | rok poprzedni=100 | previous year=100 |       |       |               |
| Produkcja globalna | 99,8              | 95,8              | 102,4 | 106,6 | Gross output  |
| roślinna           | 88,8              | 122,3             | 95,8  | 109,2 | crop          |
| zwierzęca          | 107,7             | 81,2              | 107,9 | 104,5 | animal        |
| Produkcja końcowa  | 101,3             | 90,1              | 103,9 | 108,7 | Final output  |
| roślinna           | 88,1              | 112,4             | 94,6  | 117,1 | crop          |
| zwierzęca          | 107,6             | 80,6              | 109,4 | 104,2 | animal        |
| Produkcja towarowa | 105,9             | 89,3              | 108,0 | 105,1 | Market output |
| roślinna           | 99,9              | 110,7             | 99,6  | 107,9 | crop          |
| zwierzęca          | 108,5             | 80,7              | 112,5 | 103,7 | animal        |

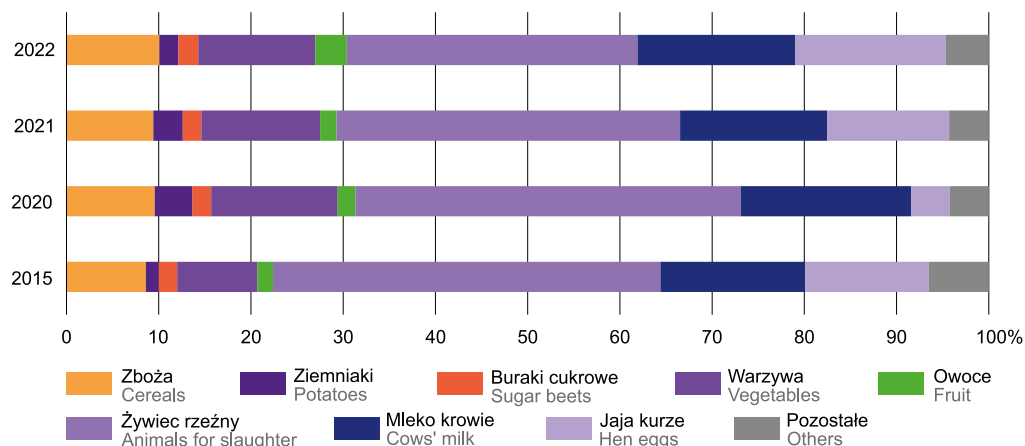
TABL. 14 (101). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015        | 2020  | 2021       | 2022  | SPECIFICATION                                |
|--------------------------------------------|-------------|-------|------------|-------|----------------------------------------------|
|                                            | w odsetkach |       | in percent |       |                                              |
| O G Ó Ł E M                                | 100,0       | 100,0 | 100,0      | 100,0 | T O T A L                                    |
| Produkcja roślinna                         | 37,2        | 45,4  | 42,6       | 44,1  | Crop output                                  |
| Zboża                                      | 14,0        | 16,2  | 15,0       | 16,9  | Cereals                                      |
| w tym zboża podstawowe                     | 10,7        | 11,5  | 10,5       | 12,0  | of which basic cereals                       |
| w tym: pszenica                            | 4,2         | 4,3   | 4,4        | 5,3   | of which: wheat                              |
| żyto                                       | 1,1         | 1,7   | 1,3        | 1,4   | rye                                          |
| jęczmień                                   | 1,8         | 1,7   | 1,6        | 1,6   | barley                                       |
| Ziemniaki                                  | 1,8         | 4,4   | 3,6        | 2,3   | Potatoes                                     |
| Przemysłowe                                | 4,5         | 4,5   | 4,6        | 5,2   | Industrial                                   |
| w tym buraki cukrowe                       | 1,7         | 1,6   | 1,8        | 1,7   | of which sugar beets                         |
| Warzywa                                    | 8,3         | 11,9  | 11,9       | 11,6  | Vegetables                                   |
| Owoce                                      | 1,6         | 1,7   | 1,7        | 3,1   | Fruit                                        |
| Siano łąkowe                               | 0,8         | 0,9   | 0,8        | 0,7   | Meadow hay                                   |
| Pozostałe                                  | 6,2         | 5,8   | 4,9        | 4,4   | Others                                       |
| Produkcja zwierzęca                        | 62,8        | 54,6  | 57,4       | 55,9  | Animal output                                |
| Żywiec rzeźny <sup>a</sup>                 | 35,5        | 33,7  | 31,8       | 26,3  | Animals for slaughter <sup>a</sup>           |
| w tym:                                     |             |       |            |       | of which:                                    |
| bydło (bez cieląt)                         | 6,8         | 6,5   | 6,7        | 6,9   | cattle (excluding calves)                    |
| cielęta                                    | 0,1         | 0,2   | 0,2        | 0,3   | calves                                       |
| trzoda chlewna                             | 16,8        | 14,7  | 16,1       | 10,7  | pigs                                         |
| owce                                       | 0,0         | 0,0   | 0,0        | 0,0   | sheep                                        |
| drób                                       | 11,6        | 12,2  | 8,6        | 8,2   | poultry                                      |
| Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) | 0,5         | 0,8   | -0,9       | 0,0   | Increase in herd (breeding and non-breeding) |
| Mleko krowie                               | 13,7        | 15,6  | 13,2       | 14,1  | Cows' milk                                   |
| Jaja kurze                                 | 11,8        | 3,5   | 11,6       | 14,1  | Hen eggs                                     |
| Obornik                                    | 0,9         | 0,9   | 0,9        | 0,7   | Manure                                       |
| Pozostałe                                  | 0,4         | 0,3   | 0,9        | 0,7   | Others                                       |

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 6 (68). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 6 (68). **MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**



**Dział XIII. Leśnictwo i łowiectwo**  
**Chapter XIII. Forestry and hunting**

**TABL. 1 (102). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FOREST LAND  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M w ha</b>                                                         | <b>787933</b> | <b>788846</b> | <b>788882</b> | <b>789220</b> | <b>T O T A L in ha</b>                                          |
| <b>Lasy</b>                                                                     | <b>767846</b> | <b>769021</b> | <b>769391</b> | <b>770103</b> | <b>Forests</b>                                                  |
| Publiczne                                                                       | 683700        | 684731        | 686265        | 687408        | Public                                                          |
| własność Skarbu Państwa                                                         | 670848        | 671762        | 673222        | 674198        | owned by the State Treasury                                     |
| w tym:                                                                          |               |               |               |               | of which:                                                       |
| w zarządzie Lasów Państwowych                                                   | 662006        | 662567        | 664030        | 665054        | managed by the State Forests                                    |
| parki narodowe                                                                  | 5130          | 5125          | 5123          | 5124          | national parks                                                  |
| własność gmin <sup>a</sup>                                                      | 5718          | 5722          | 5844          | 5906          | owned by gminas <sup>a</sup>                                    |
| pozostałe                                                                       | 7135          | 7247          | 7199          | 7303          | other                                                           |
| Prywatne                                                                        | 84146         | 84290         | 83125         | 82695         | Private                                                         |
| Grunty związane z gospodarką leśną                                              | 20087         | 19825         | 19491         | 19117         | Land related to forest management                               |
| <b>LESISTOŚĆ w %</b>                                                            | <b>25,7</b>   | <b>25,8</b>   | <b>25,8</b>   | <b>25,8</b>   | <b>FOREST COVER in %</b>                                        |
| <b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b> | <b>26,8</b>   | <b>26,8</b>   | <b>26,9</b>   | <b>26,9</b>   | <b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b> |

a Dotyczy także gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Including gminas which are also cities with powiat status.

**Uwaga do wykresów 1 i 2**

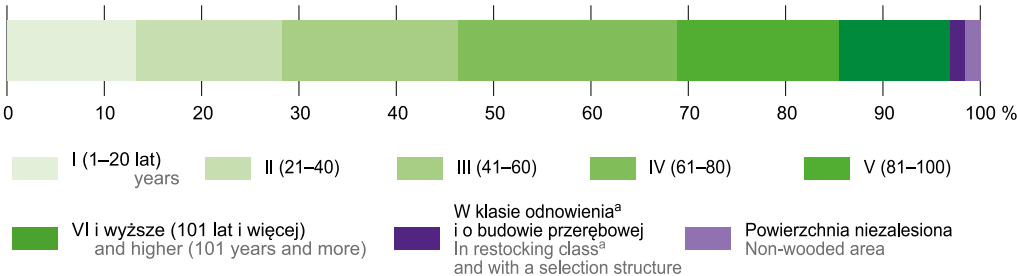
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2019–2023 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019–2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

**WYKRES 1 (69). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

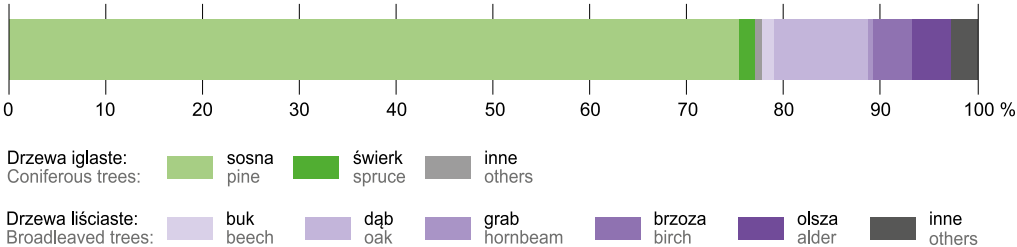
**CHART 1 (69). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**



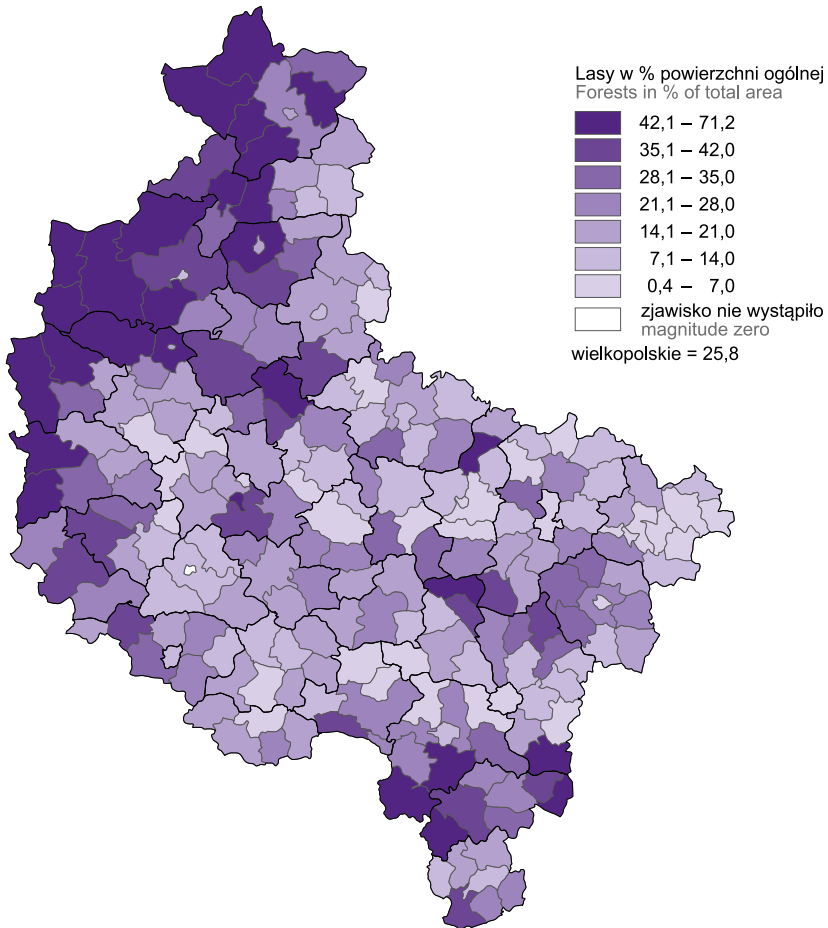
a Łącznie z klasą do odnowienia.  
a Including a class for restocking.

**WYKRES 2 (70). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

**CHART 2 (70). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

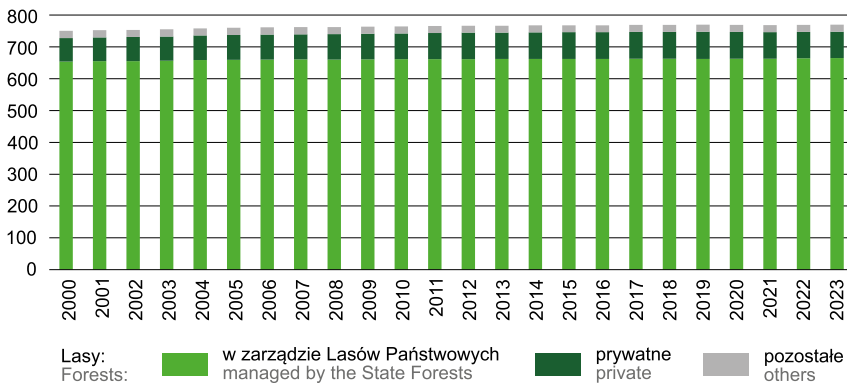


MAPA 1 (31). **LESISTOŚĆ W 2023 R.**  
 MAP 1 (31). **FORESTS COVER IN 2023**



Powierzchnia lasów  
 Forest area

tys. ha  
 thousand ha



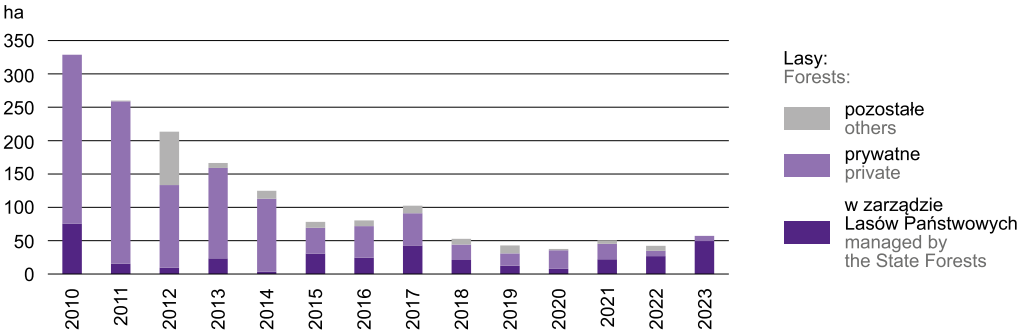
TABL. 2 (103). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | 2015  | 2020  | 2022  | 2023                     |                                  |                                                                                         |                                        | SPECIFICATION                  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
|                                 |       |       |       | ogółem<br>grand<br>total | lasy publiczne<br>public forests |                                                                                         | lasy<br>prywatne<br>private<br>forests |                                |
|                                 |       |       |       |                          | razem<br>total                   | w tym<br>własność<br>Skarbu<br>Państwa<br>of which<br>owned by<br>the State<br>Treasury |                                        |                                |
|                                 |       |       |       |                          |                                  |                                                                                         |                                        |                                |
|                                 |       |       |       |                          |                                  |                                                                                         |                                        |                                |
| w ha                      in ha |       |       |       |                          |                                  |                                                                                         |                                        |                                |
| Odnowienia                      | 6026  | 6716  | 6407  | 6026                     | 5941                             | 5869                                                                                    | 85                                     | Renewals                       |
| sztuczne                        | 5372  | 6089  | 5634  | 5386                     | 5309                             | 5238                                                                                    | 77                                     | artificial                     |
| naturalne                       | 654   | 628   | 773   | 640                      | 632                              | 631                                                                                     | 8                                      | natural                        |
| Zalesienia <sup>a</sup>         | 78    | 37    | 42    | 57                       | 49                               | 49                                                                                      | 8                                      | Afforestation <sup>a</sup>     |
| Poprawki i uzupełnienia         | 556   | 1220  | 617   | 637                      | 621                              | 599                                                                                     | 16                                     | Replantings and refillings     |
| Pielęgnowanie lasu              | 31200 | 27903 | 30789 | 30332                    | 29909                            | 29366                                                                                   | 423                                    | Forest tending                 |
| Powierzchnia objęta trzebieżami | 47438 | 38786 | 42919 | 45253                    | 43207                            | 42485                                                                                   | 2046                                   | Area under thinning operations |

a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

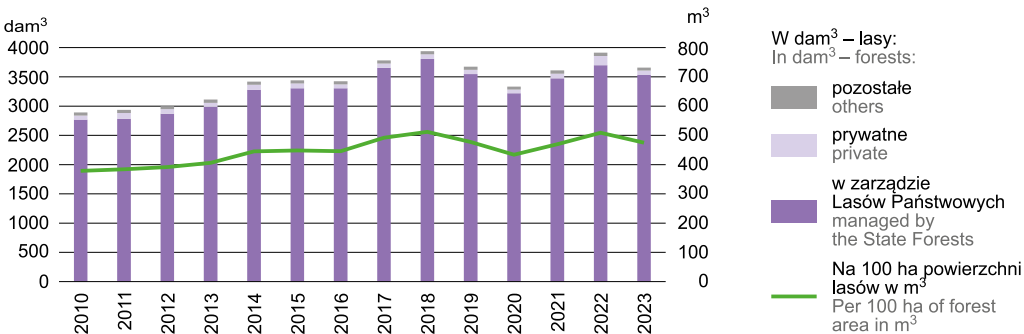
WYKRES 3 (71). **ZALESIENIA<sup>a</sup>**  
CHART 3 (71). **AFFORESTATION<sup>a</sup>**



a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

WYKRES 4 (72). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> (grubizny)**  
CHART 4 (72). **TIMBER REMOVALS<sup>a</sup>**



a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny.

a Excluding timber removals from afforested areas; excluding stump wood.



TABL. 3 (104). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015   | 2020   | 2022   | 2023                     |                                  |                                                                                         |                                        | SPECIFICATION                                |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                 |        |        |        | ogółem<br>grand<br>total | lasy publiczne<br>public forests |                                                                                         | lasy<br>prywatne<br>private<br>forests |                                              |
|                                                 |        |        |        |                          | razem<br>total                   | w tym<br>własność<br>Skarbu<br>Państwa<br>of which<br>owned by<br>the State<br>Treasury |                                        |                                              |
| O G Ó Ł E M w dam³                              | 3706,5 | 3576,9 | 4221,5 | 3942,9                   | 3866,6                           | 3816,8                                                                                  | 76,3                                   | T O T A L in dam³                            |
| Grubizna                                        | 3441,5 | 3334,0 | 3913,7 | 3659,1                   | 3582,9                           | 3537,6                                                                                  | 76,3                                   | Timber                                       |
| Grubizna iglasta                                | 2856,9 | 2767,5 | 3342,9 | 3115,2                   | 3049,3                           | 3014,6                                                                                  | 65,8                                   | Coniferous                                   |
| w tym drewno wielkowymiarowe                    | 917,8  | 910,0  | 1018,1 | 1056,3                   | 1044,8                           | 1028,8                                                                                  | 11,6                                   | of which large-size wood                     |
| Grubizna liściasta                              | 584,6  | 566,4  | 570,8  | 543,9                    | 533,5                            | 523,0                                                                                   | 10,4                                   | Non-coniferous                               |
| w tym drewno wielkowymiarowe                    | 128,4  | 121,0  | 103,9  | 91,6                     | 90,0                             | 87,9                                                                                    | 1,6                                    | of which large-size wood                     |
| Drewno małowymia-<br>rowe <sup>b</sup>          | 265,0  | 242,9  | 307,8  | 283,8                    | 283,8                            | 279,2                                                                                   | .                                      | Slash <sup>b</sup>                           |
| Do przerobu przemy-<br>słowego                  | 69,3   | 44,6   | 35,2   | 44,0                     | 44,0                             | 44,0                                                                                    | .                                      | Slash for industrial<br>purposes             |
| Opałowe                                         | 195,7  | 198,3  | 272,7  | 239,8                    | 239,8                            | 235,2                                                                                   | .                                      | Firewood                                     |
| GRUBIZNA NA 100 ha<br>POWIERZCHNI<br>LASÓW w m³ | 448,2  | 433,5  | 508,7  | 475,1                    | 521,2                            | 524,7                                                                                   | 92,2                                   | TIMBER PER 100 ha<br>OF FOREST AREA<br>in m³ |

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych.

a Excluding timber removals from afforested areas; excluding stump wood. b Solely in public forests.

TABL. 4 (105). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZĄT ŁOWNYCH**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AS WELL AS GAME ANIMALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015               | 2020 | 2022 | 2023                     |      | SPECIFICATION    |
|------------------|--------------------|------|------|--------------------------|------|------------------|
|                  | w tonach in tonnes |      |      | Polska=100<br>Poland=100 |      |                  |
|                  |                    |      |      |                          |      |                  |
| Owoce leśne      | 198                | 1472 | 485  | 99                       | 2,5  | Forest fruit     |
| Grzyby leśne     | 640                | 549  | 991  | 712                      | 25,2 | Forest mushrooms |
| Zwierzęta łowne  | 1760               | 1833 | 934  | 1043                     | 9,3  | Game animals     |

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (106). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2015   | 2020  | 2022 <sup>a</sup> | 2023  | SPECIFICATION                            |
|---------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|-------|------------------------------------------|
| Liczba pożarów                                          | 837    | 463   | 618               | 412   | Number of fires                          |
| w tym: podpalenia                                       | 215    | 139   | 158               | 32    | of which: arson                          |
| nieostrożność dorosłych                                 | 398    | 187   | 266               | 66    | negligence of adults                     |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha            | 141,41 | 52,30 | 99,79             | 59,91 | Area of forest burned in ha              |
| w tym: podpalenia                                       | 34,90  | 21,04 | 25,68             | 4,63  | of which: arson                          |
| nieostrożność dorosłych                                 | 60,54  | 18,30 | 37,69             | 7,71  | negligence of adults                     |
| Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha | 0,17   | 0,11  | 0,16              | 0,15  | Average forest area burned by fire in ha |

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

a Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

Source: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

**TABL. 6 (107). 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 <sup>a</sup>       | 255    | 273    | 283    | 278    | number <sup>a</sup>     |
| członkowie <sup>b</sup>   | 12114  | 12947  | 13075  | 13152  | members <sup>b</sup>    |
| Obwody łowieckie:         |        |        |        |        | Hunting districts:      |
| liczba                    | 468    | 429    | 467    | 498    | number                  |
| powierzchnia w tys. ha    | 2458,3 | 2272,9 | 2437,3 | 2961,2 | area in thousand ha     |
| w tym na gruntach leśnych | 687,5  | 713,9  | 698,6  | 774,2  | of which on forest land |

a, b Dane grupowane według: a – siedziby koła łowieckiego, b – miejsca zamieszkania członka koła.

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

a, b Data grouped according to: a – the seat of a hunting club, b – a place of residence of a hunting club member.

Source: data of the Polish Hunting Association.

**TABL. 7 (108). 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 SZTUKACH IN HEADS                 |      |      |       |       |              |
| Łosie                               | 168  | 407  | 468   | 527   | Moose        |
| Daniele                             | 8267 | 9634 | 11222 | 11299 | Fallow deer  |
| Muflony                             | 275  | 677  | 728   | 785   | Mouflons     |
| W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS |      |      |       |       |              |
| Jelenie                             | 21,7 | 30,7 | 35,3  | 34,2  | Deer         |
| Sarny                               | 96,3 | 98,0 | 108,1 | 107,5 | Roe deer     |
| Dziki                               | 28,1 | 8,8  | 6,1   | 6,1   | Wild boars   |
| Lisy                                | 20,2 | 19,9 | 21,3  | 22,2  | Foxes        |
| Zajęce                              | 64,9 | 69,2 | 78,8  | 82,0  | Hares        |
| Bażanty                             | 40,8 | 43,0 | 46,9  | 46,0  | Pheasants    |
| Kuropatwy                           | 19,5 | 17,1 | 18,7  | 21,0  | Partridges   |

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyzny.

a Estimated data.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

**TABL. 8 (109). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
**SELECTED GAME ANIMALS SHOT<sup>a</sup>**

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2015/16         | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | GAME ANIMALS |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|--------------|
|                 | w szt. in heads |         |         |         |              |
| Daniele         | 3235            | 3812    | 4237    | 4231    | Fallow deer  |
| Jelenie         | 9795            | 11361   | 12862   | 12582   | Deer         |
| Sarny           | 23581           | 20157   | 21323   | 20857   | Roe deer     |
| Dziki           | 37515           | 31270   | 20086   | 19299   | Wild boars   |
| Lisy            | 20989           | 21413   | 20275   | 23510   | Foxes        |
| Zające          | 617             | 96      | 396     | 405     | Hares        |
| Bażanty         | 14348           | 5450    | 2879    | 4412    | Pheasants    |
| Kuropatwy       | 60              | 266     | 105     | –       | Partridges   |

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyzny.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

# Dział XIV. Przemysł i budownictwo

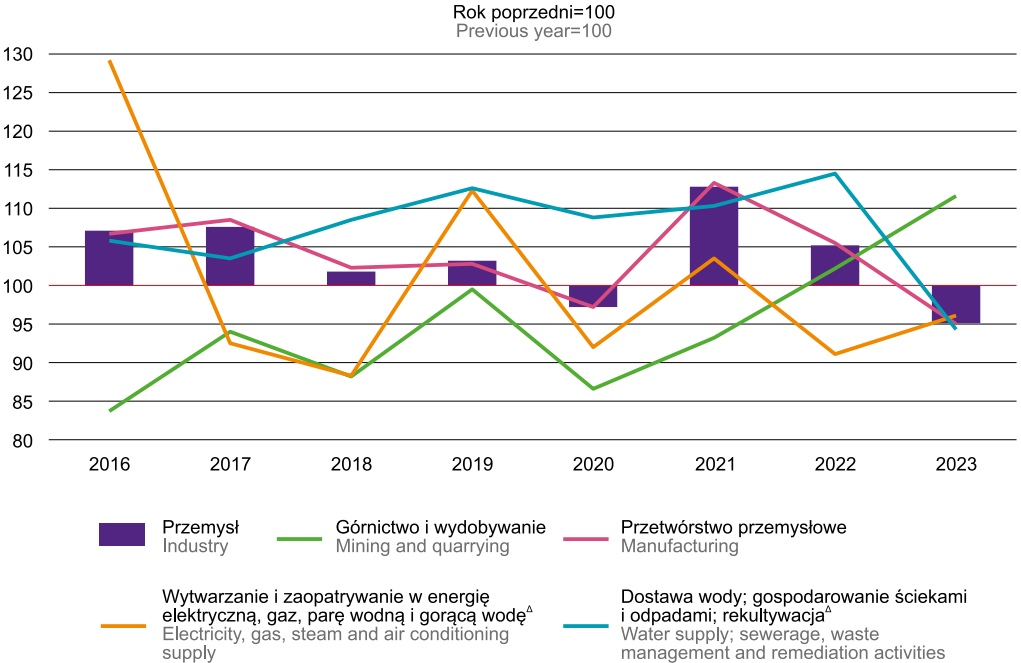
## Chapter XIV. Industry and construction

TABL. 1 (110). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                             | 2015                        | 2020            | 2022            | 2023            |                                |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                               | w mln zł<br>in million PLN  |                 |                 |                 | w odset-<br>kach<br>in percent | 2022=100<br>(ceny stałe)<br>(constant<br>prices) |
|                                                                                                                                                               | ceny bieżące current prices |                 |                 |                 |                                |                                                  |
| <b>O G Ó Ł E M<br/>T O T A L</b>                                                                                                                              | <b>138497,3</b>             | <b>175763,0</b> | <b>255595,0</b> | <b>253944,6</b> | <b>100,0</b>                   | <b>95,1</b>                                      |
| Górnictwo i wydobywanie<br>Mining and quarrying                                                                                                               | 1970,1                      | 1636,2          | 1768,3          | 2342,3          | 0,9                            | 111,6                                            |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                                     | 129221,3                    | 163668,1        | 240271,4        | 234923,9        | 92,5                           | 95,0                                             |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>a</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | 4702,9                      | 6104,2          | 7798,2          | 10851,9         | 4,3                            | 96,1                                             |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup><br>Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities      | 2603,0                      | 4354,5          | 5757,1          | 5826,5          | 2,3                            | 94,3                                             |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

WYKRES 1 (73). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD**  
(ceny stałe<sup>b</sup>)  
CHART 1 (73). **INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS**  
(constant prices<sup>b</sup>)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu „Przemysł i budownictwo” – „Przemysł”, ust. 3 na str. 206.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, „Industry and construction” – „Industry”, item 3 on page 206.

**TABL. 2 (111). PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

| WYROBY                                                          | 2015   | 2020   | 2022   | 2023            |                                                                                                    | PRODUCTS                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |        |        |        | ogółem<br>total | udział<br>w pro-<br>dukcji<br>krajowej<br>w %<br>share<br>in domes-<br>tic pro-<br>duction<br>in % |                                                                                  |
| Produkty uboju wliczane do wydaj-<br>ności poubojowej w tys. t: |        |        |        |                 |                                                                                                    | Slaughter products included<br>in post-slaughter capacity<br>in thousand tonnes: |
| bydła i cieląt                                                  | 63,2   | 68,5   | 67,7   | 71,1            | 34,3                                                                                               | cattle and calves                                                                |
| trzody chlewnej                                                 | 54,7   | 91,6   | 91,8   | 85,3            | 6,7                                                                                                | pigs                                                                             |
| Mięso drobiowe w tys. t                                         | 424,3  | 653,5  | 609,0  | 611,5           | 17,7                                                                                               | Poultry meat in thousand tonnes                                                  |
| Wędliny <sup>b</sup> w tys. t                                   | 57,5   | 63,5   | 79,5   | 74,5            | 10,1                                                                                               | Cured meat products <sup>b</sup> in thousand<br>tonnes                           |
| Soki z owoców i warzyw w tys. hl                                | 74,0   | 232,3  | 314,1  | 268,4           | 2,0                                                                                                | Fruit and vegetable juice in thousand<br>hectolitres                             |
| Mleko płynne przetworzone w tys. hl                             | 3462,0 | 3912,3 | 3030,9 | 2870,9          | 8,0                                                                                                | Processed liquid milk in thousand<br>hectolitres                                 |
| Masło i pozostałe tłuszcze do smar-<br>owania w tys. t          | 23,0   | 23,4   | 19,1   | 20,3            | 7,6                                                                                                | Butter and dairy spreads in thousand<br>tonnes                                   |
| Sery i twarogi w tys. t                                         | 88,2   | 82,5   | 80,3   | 77,2            | 7,6                                                                                                | Cheese and curd in thousand tonnes                                               |
| Mąka pszenna w tys. t                                           | 285,1  | 227,9  | 263,1  | 302,4           | 11,9                                                                                               | Wheat flour in thousand tonnes                                                   |
| Mąka żytnia w tys. t                                            | 48,1   | 35,3   | 37,1   | 39,7            | 18,9                                                                                               | Rye flour in thousand tonnes                                                     |
| Makaron w tys. t                                                | 2,3    | 2,4    | 2,9    | 3,4             | 2,1                                                                                                | Pasta in thousand tonnes                                                         |
| Tarcica w dam <sup>3</sup>                                      | 578,0  | 602,1  | 708,5  | 617,9           | 14,9                                                                                               | Sawnwood in dam <sup>3</sup>                                                     |
| w tym iglasta                                                   | 487,3  | 535,6  | 633,4  | 544,9           | 14,3                                                                                               | of which coniferous sawnwood                                                     |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez drobiowych.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding cured poultry meat.

**TABL. 3 (112). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES  
AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przeciętne zatrudnienie</b>                                                                      | <b>309801</b>  | <b>335544</b>  | <b>343587</b>  | <b>335361</b>  | <b>Average paid employment</b>                                           |
| Górnictwo i wydobywanie                                                                             | 5816           | 4243           | 3541           | 3269           | Mining and quarrying                                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                            | 283975         | 309470         | 317801         | 309642         | Manufacturing                                                            |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>a</sup> | 8030           | 8094           | 7919           | 7758           | Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>                      | 11980          | 13737          | 14325          | 14692          | Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities |
| <b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia<br/>brutto w zł</b>                                          | <b>3810,34</b> | <b>5125,50</b> | <b>6094,64</b> | <b>6763,12</b> | <b>Average monthly gross wages and<br/>salaries in PLN</b>               |
| Górnictwo i wydobywanie                                                                             | 4930,38        | 5750,45        | 7351,43        | 8857,08        | Mining and quarrying                                                     |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                            | 3722,62        | 5059,08        | 6011,46        | 6664,90        | Manufacturing                                                            |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>a</sup> | 6200,68        | 7853,07        | 9544,67        | 10548,85       | Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply                   |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>                      | 3743,72        | 4821,73        | 5722,59        | 6368,12        | Water supply; sewerage, waste manage-<br>ment and remediation activities |

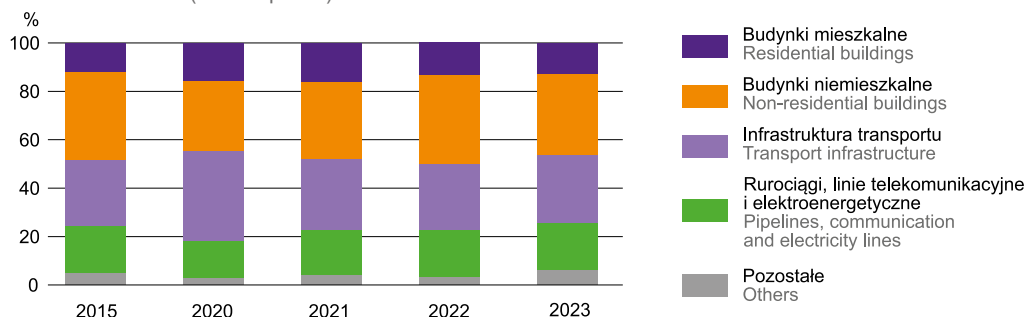
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 4 (113). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2015                    | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------|
|                                                          | w mln zł in million PLN |                |                |                |                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                       | <b>16302,9</b>          | <b>24565,6</b> | <b>30968,7</b> | <b>31713,0</b> | <b>T O T A L</b>                                |
| W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób      | 9167,0                  | 12336,8        | 15797,6        | 16003,3        | Of which entities employing more than 9 persons |
| budowa budynków <sup>a</sup>                             | 2704,5                  | 3323,0         | 4680,4         | 4210,0         | construction of buildings                       |
| budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 3726,9                  | 6316,5         | 7259,0         | 7722,1         | civil engineering                               |
| roboty budowlane specjalistyczne                         | 2735,6                  | 2697,3         | 3858,1         | 4071,2         | specialised construction activities             |

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa wielkopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
a Realised by enterprises seated in Wielkopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

WYKRES 2 (74). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CHART 2 (74). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa wielkopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Realised by enterprises seated in Wielkopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (114). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         |      | Ogółem   | Roboty o charakterze inwestycyjnym | Roboty o charakterze remontowym i pozostałe | SPECIFICATION                                  |
|----------------------------------------------------------|------|----------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                          |      | Total    | Investment works                   | Restoration (renovation) and other works    |                                                |
|                                                          |      | w mln zł | in million PLN                     |                                             |                                                |
| O G Ó Ł E M                                              | 2015 | 9167,0   | 6619,2                             | 2547,8                                      | TOTAL                                          |
|                                                          | 2020 | 12336,8  | 10737,0                            | 1599,8                                      |                                                |
|                                                          | 2022 | 15797,6  | 14133,9                            | 1663,7                                      |                                                |
|                                                          | 2023 | 16003,3  | 14597,0                            | 1406,3                                      |                                                |
| Budynki                                                  |      | 7380,8   | 6721,5                             | 659,3                                       | Buildings                                      |
| mieszkalne                                               |      | 2011,3   | 1788,1                             | 223,2                                       | residential                                    |
| niemieszkalne                                            |      | 5369,5   | 4933,5                             | 436,0                                       | non-residential                                |
| Obiekty inżynierii lądowej i wodnej                      |      | 8622,5   | 7875,5                             | 747,0                                       | Civil engineering works                        |
| infrastruktura transportu                                |      | 4504,5   | 4182,4                             | 322,1                                       | transport infrastructure                       |
| rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne |      | 3092,1   | 2851,0                             | 241,1                                       | pipelines, communication and electricity lines |
| kompleksowe budowle na terenach przemysłowych            |      | 921,5    | .                                  | .                                           | complex structures on industrial sites         |
| obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe            |      | 104,4    | .                                  | .                                           | other civil engineering works                  |

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa wielkopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Realised by enterprises seated in Wielkopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 6 (115). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
BUILDINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Budynki<sup>a</sup></b>                                                                                                                        | <b>12227</b>   | <b>14179</b>   | <b>16560</b>   | <b>14191</b>   | <b>Buildings<sup>a</sup></b>                                                                             |
| miasta                                                                                                                                            | 3269           | 3824           | 4080           | 3391           | urban areas                                                                                              |
| wieś                                                                                                                                              | 8958           | 10355          | 12480          | 10800          | rural areas                                                                                              |
| Budynki mieszkalne                                                                                                                                | 8944           | 11079          | 13487          | 11397          | Residential buildings                                                                                    |
| w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>                                                                                                                 | 8494           | 10583          | 12974          | 10863          | of which: single-family <sup>b</sup>                                                                     |
| wielorodzinne <sup>c</sup>                                                                                                                        | 219            | 296            | 293            | 267            | multi-family <sup>c</sup>                                                                                |
| Budynki niemieszkalne                                                                                                                             | 3283           | 3100           | 3073           | 2794           | Non-residential buildings                                                                                |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego                                                                                                     | 92             | 40             | 63             | 21             | hotels and similar buildings                                                                             |
| budynki biurowe                                                                                                                                   | 57             | 68             | 73             | 66             | office buildings                                                                                         |
| budynki handlowo-usługowe                                                                                                                         | 352            | 404            | 339            | 313            | wholesale and retail buildings                                                                           |
| budynki transportu i łączności                                                                                                                    | 956            | 761            | 756            | 732            | traffic and communication buildings                                                                      |
| budynki przemysłowe i magazynowe                                                                                                                  | 514            | 523            | 543            | 515            | industrial buildings and warehouses                                                                      |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 83             | 66             | 80             | 70             | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne                                                                                                                   | 1229           | 1238           | 1219           | 1077           | other non-residential buildings                                                                          |
| <b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>                                                                                                                 | <b>22518,5</b> | <b>21320,1</b> | <b>25678,7</b> | <b>24833,7</b> | <b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>                                                                   |
| miasta                                                                                                                                            | 6902,0         | 7561,6         | 9660,9         | 7876,0         | urban areas                                                                                              |
| wieś                                                                                                                                              | 15616,5        | 13758,5        | 16017,8        | 16957,8        | rural areas                                                                                              |
| Budynki mieszkalne                                                                                                                                | 6781,5         | 8747,8         | 10487,5        | 9309,7         | Residential buildings                                                                                    |
| w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>                                                                                                                 | 5315,7         | 6608,0         | 8140,4         | 7018,0         | of which: single-family <sup>b</sup>                                                                     |
| wielorodzinne <sup>c</sup>                                                                                                                        | 1373,6         | 2052,7         | 2260,9         | 2146,0         | multi-family <sup>c</sup>                                                                                |
| Budynki niemieszkalne                                                                                                                             | 15737,0        | 12572,2        | 15191,2        | 15524,0        | Non-residential buildings                                                                                |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego                                                                                                     | 131,2          | 82,0           | 85,5           | 40,6           | hotels and similar buildings                                                                             |
| budynki biurowe                                                                                                                                   | 450,3          | 285,4          | 217,7          | 461,5          | office buildings                                                                                         |
| budynki handlowo-usługowe                                                                                                                         | 1335,0         | 1182,7         | 1177,3         | 1164,9         | wholesale and retail buildings                                                                           |
| budynki transportu i łączności                                                                                                                    | 192,2          | 208,2          | 205,9          | 214,8          | traffic and communication buildings                                                                      |
| budynki przemysłowe i magazynowe                                                                                                                  | 8251,2         | 7060,8         | 10031,8        | 10072,3        | industrial buildings and warehouses                                                                      |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 781,0          | 443,9          | 497,3          | 574,4          | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne                                                                                                                   | 4596,1         | 3309,2         | 2975,7         | 2995,5         | other non-residential buildings                                                                          |

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings.

**WYKRES 3 (75). NOWE BUDYNKI MIESZKALNE ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.**
**CHART 3 (75). NEW RESIDENTIAL BUILDINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2023**
**Miasta:**
**Urban areas:**
**duże**  
large

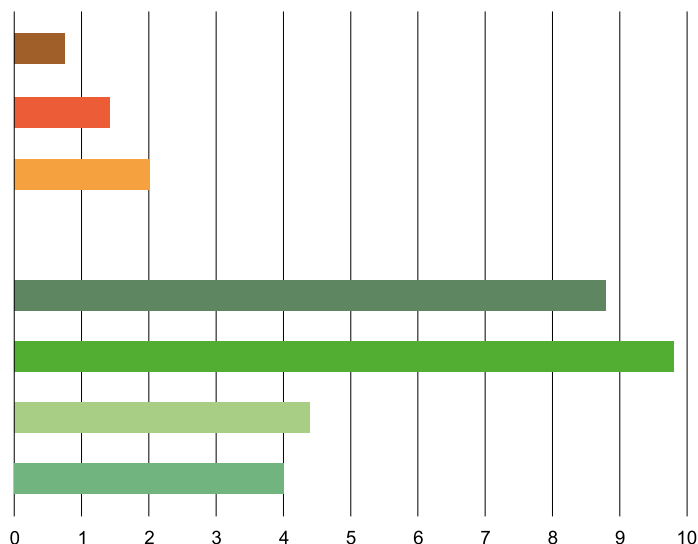
**średnie**  
medium

**małe**  
small

**Obszary wiejskie:**
**Rural areas:**
**aglomeracyjne dużej gęstości**  
agglomeration high density

**aglomeracyjne małej gęstości**  
agglomeration low density

**pozaaglomeracyjne dużej gęstości**  
non-agglomeration high density

**pozaaglomeracyjne małej gęstości**  
non-agglomeration low density

**TABL. 7 (116). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE<sup>a</sup>**
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Przeciętne zatrudnienie</b>                           | <b>35611</b>   | <b>38682</b>   | <b>40380</b>   | <b>39907</b>   | <b>Average paid employment</b>                         |
| Budowa budynków <sup>a</sup>                             | 12133          | 13325          | 13831          | 13306          | Construction of buildings                              |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 10814          | 12454          | 12752          | 12801          | Civil engineering                                      |
| Roboty budowlane specjalistyczne                         | 12664          | 12903          | 13797          | 13800          | Specialised construction activities                    |
| <b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>   | <b>3439,66</b> | <b>4790,72</b> | <b>5888,22</b> | <b>6592,43</b> | <b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b> |
| Budowa budynków <sup>a</sup>                             | 3205,25        | 4671,74        | 5906,44        | 6693,15        | Construction of buildings                              |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 3961,39        | 5486,98        | 6751,14        | 7486,92        | Civil engineering                                      |
| Roboty budowlane specjalistyczne                         | 3218,73        | 4241,55        | 5072,38        | 5665,58        | Specialised construction activities                    |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

**Dział XV. Transport**  
**Chapter XV. Transport**

**TABL. 1 (117). 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>  | 1888    | 1892    | 1892    | 1900    | Railways lines operated <sup>a</sup>  |
| w tym zelektryfikowane                     | 1262    | 1266    | 1264    | 1274    | of which electrified                  |
| jednotorowe                                | 734     | 733     | 735     | 741     | single track                          |
| dwu- i więcej torowe                       | 1154    | 1159    | 1157    | 1159    | double and more track                 |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej | 6,3     | 6,3     | 6,3     | 6,4     | per 100 km <sup>2</sup> of total area |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni      | 28463,5 | 30728,0 | 31444,6 | 31479,1 | Hard surface public roads             |
| miejskie                                   | 5121,4  | 5447,2  | 5961,6  | 5810,6  | urban                                 |
| zamiejskie                                 | 23342,1 | 25280,8 | 25483,0 | 25668,5 | non urban                             |
| w tym: ekspresowe                          | 150,2   | 267,7   | 274,7   | 274,8   | of which: expressways                 |
| autostrady                                 | 210,5   | 210,5   | 210,5   | 210,5   | motorways                             |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej | 95,4    | 103,0   | 105,4   | 105,5   | per 100 km <sup>2</sup> of total area |
| Drogi rowerowe                             | 1268,9  | 2163,2  | 2589,0  | 2817,8  | Cycle tracks                          |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej | 4,25    | 7,25    | 8,68    | 9,45    | per 100 km <sup>2</sup> of total area |

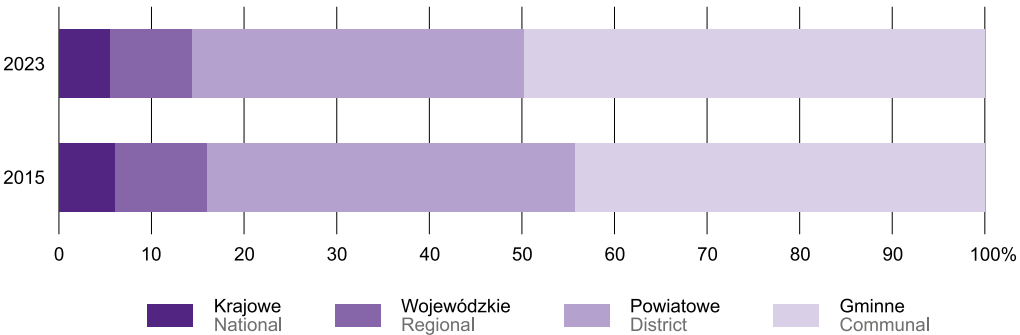
a Dane dotyczą sieci Polskie Koleje Państwowe (PKP) oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

Źródło: w zakresie dróg publicznych – dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

a Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as other entities which are managers of railway infrastructure.

Source: in regard to public roads – data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

**WYKRES 1 (76). DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
**CHART 1 (76). HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



**TABL. 2 (118). 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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                  |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                    | <b>2782183</b> | <b>3327748</b> | <b>3511051</b> | <b>3617241</b> | <b>TOTAL</b>                   |
| w tym:                           |                |                |                |                | of which:                      |
| Samochody osobowe                | 2084773        | 2506177        | 2631565        | 2706381        | Passenger cars                 |
| Autobusy                         | 8135           | 9249           | 9557           | 9782           | Buses                          |
| Samochody ciężarowe <sup>b</sup> | 337790         | 370047         | 390642         | 398979         | Lorries <sup>b</sup>           |
| Ciągniki samochodowe i rolnicze  | 220652         | 250434         | 267333         | 276417         | Road and agricultural tractors |
| Motocykle                        | 133375         | 173441         | 190956         | 201147         | Motorcycles                    |

a Według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców; łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

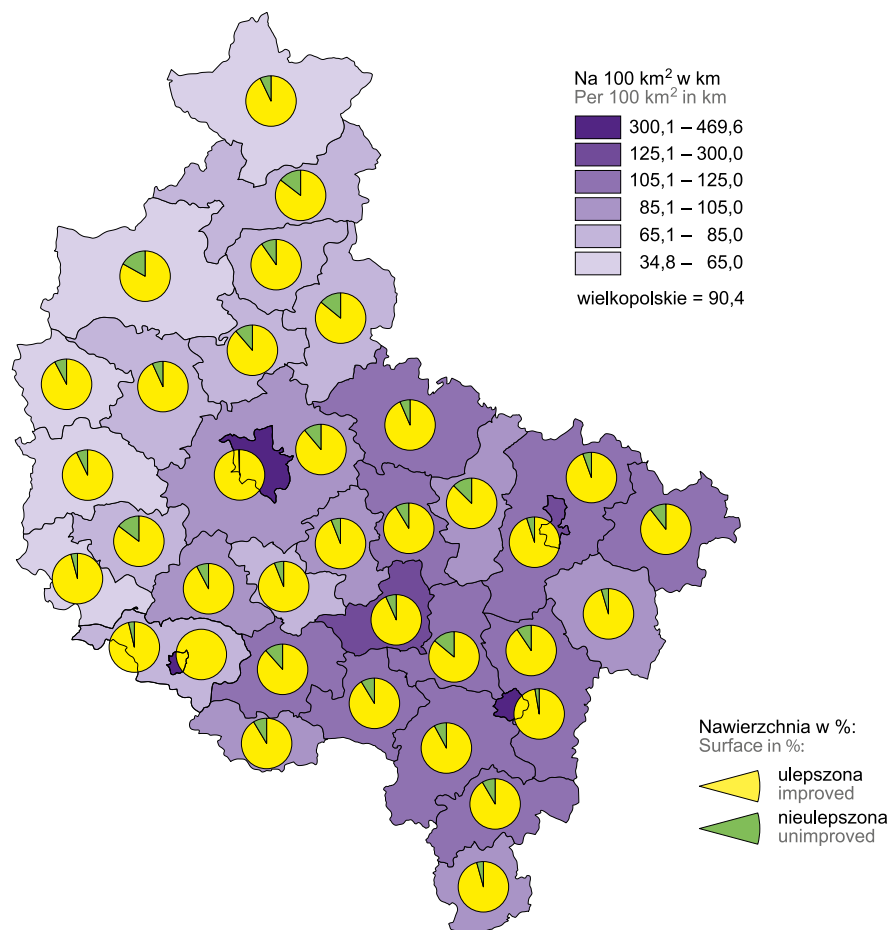
Źródło: dane Ministerstwa Cyfryzacji.

a According to the Central Register of Vehicles and Drivers; including vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

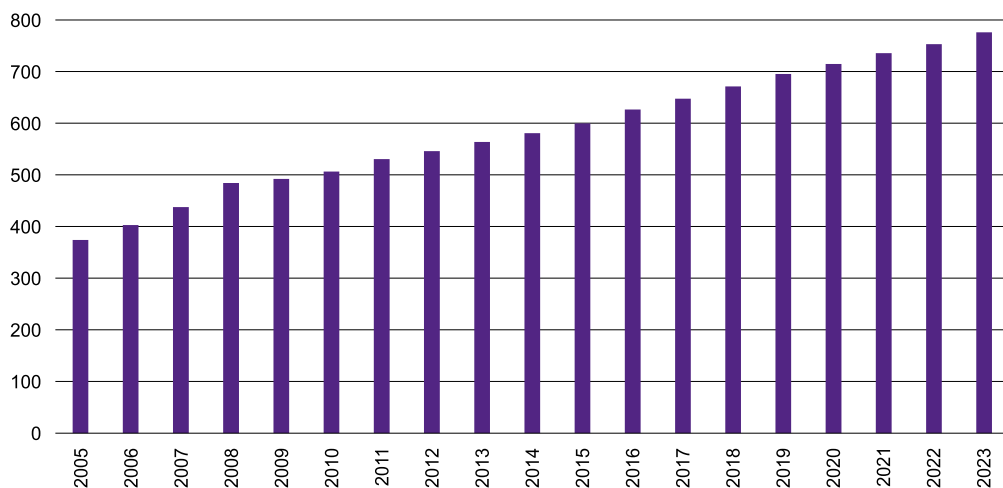
Source: data of the Ministry of Digital Affairs.



MAPA 1 (32). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2023 R.**  
 MAP 1 (32). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2023**



Samochody osobowe na 1000 ludności  
 Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (119). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

REGULAR BUS TRANSPORT LINES<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE       | 2015  | 2020  | 2022  | 2023  | SPECIFICATION         |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Krajowe: liczba        | 1187  | 916   | 970   | 998   | National: number      |
| długość w km           | 50650 | 32326 | 35110 | 33191 | length in km          |
| dalekobieżne: liczba   | 21    | 2     | –     | 1     | long distance: number |
| długość w km           | 6529  | 490   | –     | 318   | length in km          |
| regionalne: liczba     | 158   | 99    | 113   | 59    | regional: number      |
| długość w km           | 12797 | 5722  | 7766  | 3710  | length in km          |
| podmiejskie: liczba    | 1002  | 815   | 857   | 938   | suburban: number      |
| długość w km           | 31262 | 26114 | 27344 | 29163 | length in km          |
| miejskie: liczba       | 6     | –     | –     | –     | urban: number         |
| długość w km           | 62    | –     | –     | –     | length in km          |
| Międzynarodowe: liczba | 1     | –     | –     | –     | International: number |
| długość w km           | 995   | –     | –     | –     | length in km          |

a Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących powyżej 9 osób prowadzące regularną komunikację w ruchu krajowym i międzynarodowym; bez przedsiębiorstw komunikacji miejskiej.

a Enterprises employing more than 9 persons, providing regular national and international transport; excluding urban transport services.

TABL. 4 (120). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                     |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------|
| <b>Komunikacja krajowa:</b>                 |         |         |         |         | <b>National transport:</b>                        |
| Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób | 32145,6 | 11987,5 | 18213,3 | 21906,9 | Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands |
| Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km  | 34,3    | 29,2    | 28,7    | 24,7    | Average transport distance per passenger in km    |
| <b>Komunikacja międzynarodowa:</b>          |         |         |         |         | <b>International transport:</b>                   |
| Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób | 53,0    | 3,0     | 11,1    | 27,7    | Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands |
| Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km  | 2143,6  | 1421,9  | 1799,2  | 2465,5  | Average transport distance per passenger in km    |

a Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej (w tym taksówkami).

a Data concern enterprises employing more than 9 persons. b Excluding transports by urban road transport fleet (also by taxis).

TABL. 5 (121). KOMUNIKACJA MIEJSKA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                                                      |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Sieć komunikacyjna – linie w km                      | 6025,7 | 6885,0 | 6203,8 | 6653,0 | Transport network – lines in km                                    |
| autobusowe                                           | 5782,0 | 6689,7 | 6047,7 | 6421,7 | bus                                                                |
| tramwajowe                                           | 243,7  | 195,3  | 156,1  | 231,3  | tram                                                               |
| Tabor:                                               |        |        |        |        | Fleet of:                                                          |
| autobusy: w sztukach                                 | 849    | 977    | 977    | 997    | buses: in units                                                    |
| liczba miejsc w tys.                                 | 87,6   | 97,4   | 95,4   | 97,4   | number of seats in thousands                                       |
| tramwaje: w sztukach                                 | 314    | 226    | 228    | 229    | trams: in units                                                    |
| liczba miejsc w tys.                                 | 49,1   | 49,8   | 50,2   | 50,3   | number of seats in thousands                                       |
| Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln | 279,8  | 200,2  | 269,7  | 298,0  | Transport of passengers <sup>b</sup> (during the year) in millions |

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane szacunkowe.

a Data concern urban transport enterprises and companies, employing more than 9 persons. b Estimated data.

TABL. 6 (122). **RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W POZNANIU**  
PASSENGER TRAFFIC AT POZNAŃ HENRYK WIENIAWSKI AIRPORT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015                | 2020  | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                                   |
|------------------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------------------------------------------------|
|                                                | w tys. in thousands |       |        |        |                                                 |
| Pasażerowie przybyli <sup>a</sup> z portów:    |                     |       |        |        | Passengers arrivals <sup>a</sup> from airports: |
| krajowych                                      | 46,9                | 30,8  | 60,5   | 66,4   | domestic                                        |
| zagranicznych                                  | 685,0               | 316,2 | 1033,9 | 1304,5 | foreign                                         |
| Pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> do portów: |                     |       |        |        | Passengers departures <sup>b</sup> to airports: |
| krajowych                                      | 46,1                | 31,4  | 62,6   | 68,4   | domestic                                        |
| zagranicznych                                  | 705,8               | 299,9 | 1045,4 | 1303,4 | foreign                                         |

a, b Pasażerowie, dla których port Poznań 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 Poznań airport is: a – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, b – the port of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (123). **PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W POZNANIU**  
CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT POZNAŃ HENRYK WIENIAWSKI AIRPORT

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2015     | 2020 | 2022      | 2023 | SPECIFICATION                                        |
|---------------------------------------------------------|----------|------|-----------|------|------------------------------------------------------|
|                                                         | w tonach |      | in tonnes |      |                                                      |
| Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów: |          |      |           |      | Cargo unloaded from aircraft arriving from airports: |
| krajowych                                               | 202      | 9    | 13        | 14   | domestic                                             |
| zagranicznych                                           | 33       | 1227 | 1145      | 987  | foreign                                              |
| Ładunki załadowane do samolotów odlatających do portów: |          |      |           |      | Cargo loaded into aircraft departing to airports:    |
| krajowych                                               | 231      | 21   | 7         | 22   | domestic                                             |
| zagranicznych                                           | 21       | 1381 | 1434      | 1198 | foreign                                              |

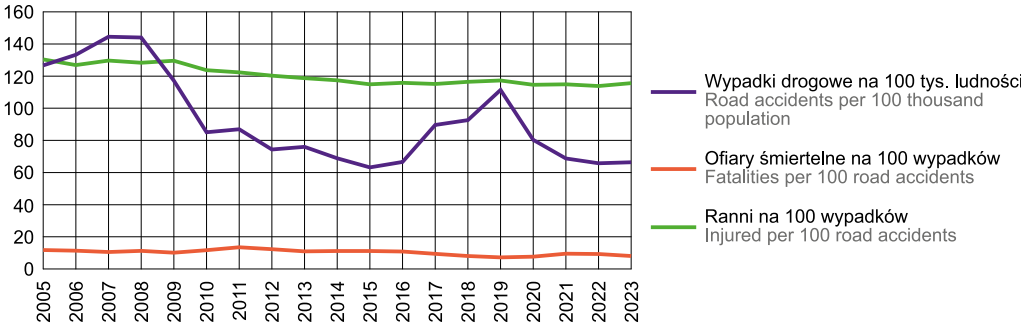
a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).  
a In commercial air service (air transport).

TABL. 8 (124). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2015        | 2020 <sup>b</sup> | 2022 <sup>c</sup> | 2023 <sup>d</sup> | SPECIFICATION                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wypadki</b>                                                              | <b>2196</b> | <b>2822</b>       | <b>2299</b>       | <b>2319</b>       | <b>Accidents</b>                                                         |
| Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>e</sup> | 7,9         | 8,5               | 6,5               | 6,4               | Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>e</sup> |
| <b>Ofiary wypadków</b>                                                      | <b>2768</b> | <b>3451</b>       | <b>2831</b>       | <b>2868</b>       | <b>Road traffic casualties</b>                                           |
| Śmiertelne                                                                  | 245         | 217               | 214               | 186               | Fatalities                                                               |
| na 100 tys. ludności                                                        | 7,1         | 6,2               | 6,1               | 5,3               | per 100 thousand population                                              |
| Ranni                                                                       | 2523        | 3234              | 2617              | 2682              | Injured                                                                  |
| na 100 tys. ludności                                                        | 72,6        | 92,1              | 74,9              | 76,8              | per 100 thousand population                                              |

a Zarejestrowane przez Policję. b–d Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 14 lutego 2021 r., c – 16 lutego 2023 r., d – 7 lutego 2024 r. e Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.  
Z r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.  
a Registered by the Police. b–d Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 14 February 2021, c – 16 February 2023, d – 7 February 2024. e Vehicles as of 31 December; including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.  
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 2 (77). **WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
CHART 2 (77). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



**Dział XVI. Handel. Ceny**  
**Chapter XVI. Trade. Prices**

**Handel wewnętrzny**  
**Domestic trade**

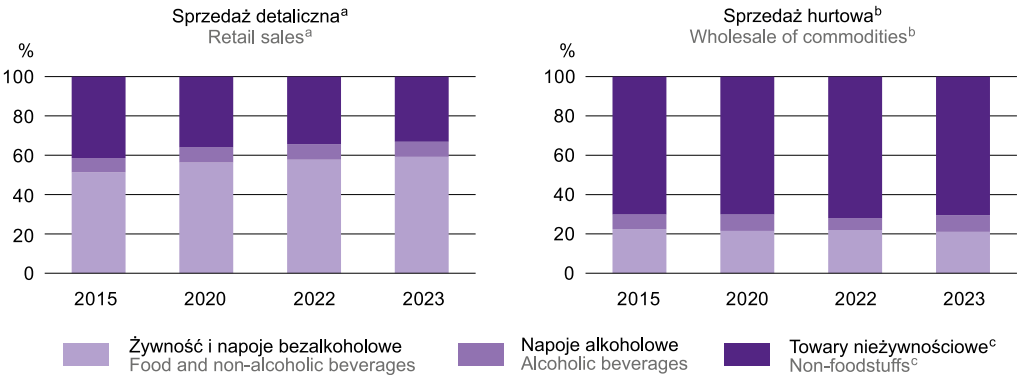
**TABL. 1 (125). SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
**RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2015            | 2020            | 2022            | 2023            | SPECIFICATION                                |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|
| SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES                                    |                 |                 |                 |                 |                                              |
| <b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>                                         | <b>121056,8</b> | <b>183614,2</b> | <b>249748,8</b> | <b>275140,4</b> | <b>T O T A L in million PLN</b>              |
| W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :                |                 |                 |                 |                 | Of which in trade enterprises <sup>a</sup> : |
| w milionach złotych                                                 | 81668,8         | 137106,8        | 187838,3        | 217338,3        | in million PLN                               |
| w %                                                                 | 67,5            | 74,7            | 75,2            | 79,0            | in %                                         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>                                         | <b>34847</b>    | <b>52298</b>    | <b>71432</b>    | <b>78829</b>    | <b>PER CAPITA in PLN</b>                     |
| SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>b</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup> |                 |                 |                 |                 |                                              |
| <b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>                                         | <b>103400,9</b> | <b>152521,6</b> | <b>268618,7</b> | <b>232624,7</b> | <b>T O T A L in million PLN</b>              |

a Przedsiębiorstwa handlowe, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Trade enterprises employing more than 49 persons. b Data concern enterprises employing more than 9 persons.

**WYKRES 1 (78). SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**CHART 1 (78). RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES BY GROUPS (current prices)**



a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność handlową (bez placówek gastronomicznych), w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. c Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.

a Data concern enterprises conducting trade activity (excluding catering establishments) employing more than 9 persons. b Data concern trade enterprises employing more than 9 persons. c Consumer and non-consumer goods.

**TABL. 2 (126). SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE              | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION            |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|
| <b>Sklepy</b>                 | <b>35326</b> | <b>33287</b> | <b>32244</b> | <b>31216</b> | <b>Shops</b>             |
| Domy towarowe                 | 6            | 5            | 5            | 5            | Department stores        |
| Domy handlowe                 | 12           | 8            | 6            | 7            | Trade stores             |
| Supermarkety                  | 714          | 991          | 1167         | 1233         | Supermarkets             |
| Hipermarkety                  | 54           | 42           | 42           | 42           | Hypermarkets             |
| Sklepy powszechne             | 622          | 540          | 519          | 555          | Universal stores         |
| Sklepy wyspecjalizowane       | 3653         | 3615         | 3682         | 3749         | Specialised shops        |
| Pozostałe sklepy <sup>b</sup> | 30265        | 28086        | 26823        | 25625        | Other shops <sup>b</sup> |
| <b>Stacje paliw</b>           | <b>838</b>   | <b>818</b>   | <b>875</b>   | <b>890</b>   | <b>Petrol stations</b>   |

a Dane opracowano według lokalizacji sklepu/stacji paliw. b Ujęto sklepy podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie z aptekami ogólnodostępnymi.

a Data are compiled by location of shops/petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing more than 9 persons; including generally available pharmacies.

**TABL. 3 (127). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)            | 1632    | 1006    | 1082    | 1243    | Number of catering establishments (as of 31.12.)              |
| restauracje                                                      | 497     | 394     | 389     | 449     | restaurants                                                   |
| bary                                                             | 363     | 228     | 239     | 235     | bars                                                          |
| stołówki                                                         | 145     | 91      | 87      | 88      | canteens                                                      |
| punkty gastronomiczne                                            | 627     | 293     | 367     | 471     | food stands                                                   |
| Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł | 1009547 | 1007157 | 1910524 | 2291447 | Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN |
| produkcja gastronomiczna                                         | 849384  | 916624  | 1659611 | 1971255 | catering production                                           |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                             | 95918   | 50820   | 172696  | 197816  | alcoholic beverages and tobacco                               |
| inne towary handlowe                                             | 64245   | 39713   | 78218   | 122376  | other trade goods                                             |

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
<sup>a</sup> Data concern enterprises employing more than 9 persons.

**TABL. 4 (128). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

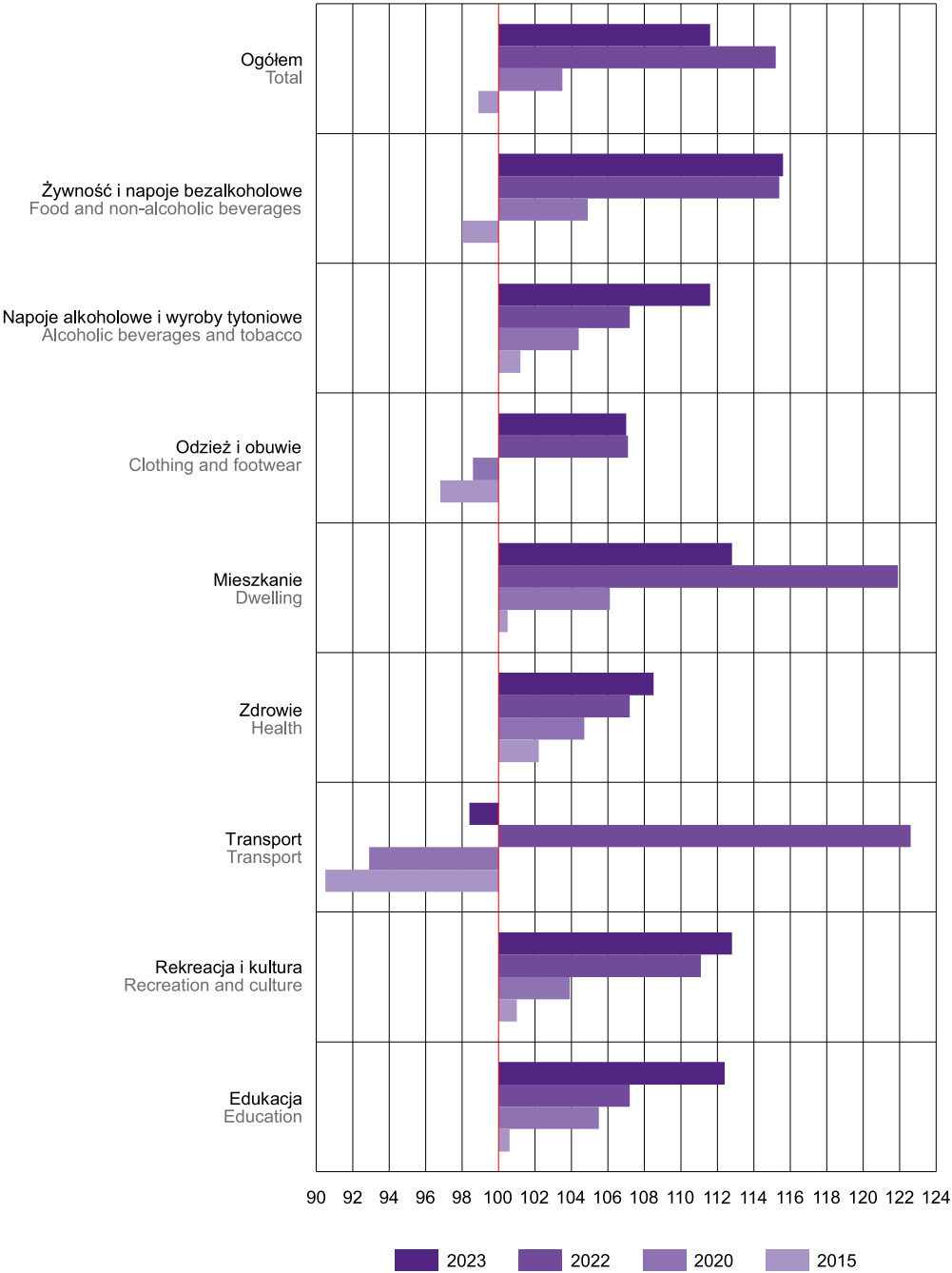
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                         |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------|
| Targowiska stałe (stan w dniu 31.12.):          |         |         |         |         | Permanent marketplaces (as of 31.12.):                |
| liczba                                          | 235     | 220     | 214     | 260     | number                                                |
| powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>              | 1296,5  | 1103,2  | 1079,6  | 1126,3  | area in thousand m <sup>2</sup>                       |
| stałe punkty sprzedaży drobno-detalicznej       | 10032   | 8012    | 8413    | 8589    | permanent small-retail sales outlets                  |
| Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku) | 436     | 433     | 437     | 433     | Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)  |
| Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł       | 23098,2 | 13664,0 | 12363,3 | 13509,4 | Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN |

<sup>a</sup> Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.  
<sup>a</sup> A Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

**Ceny**  
**Prices**

**WYKRES 2 (79). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
**CHART 2 (79). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

Rok poprzedni = 100  
Previous year = 100



**Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw**  
**Chapter XVII. Finances of enterprises**

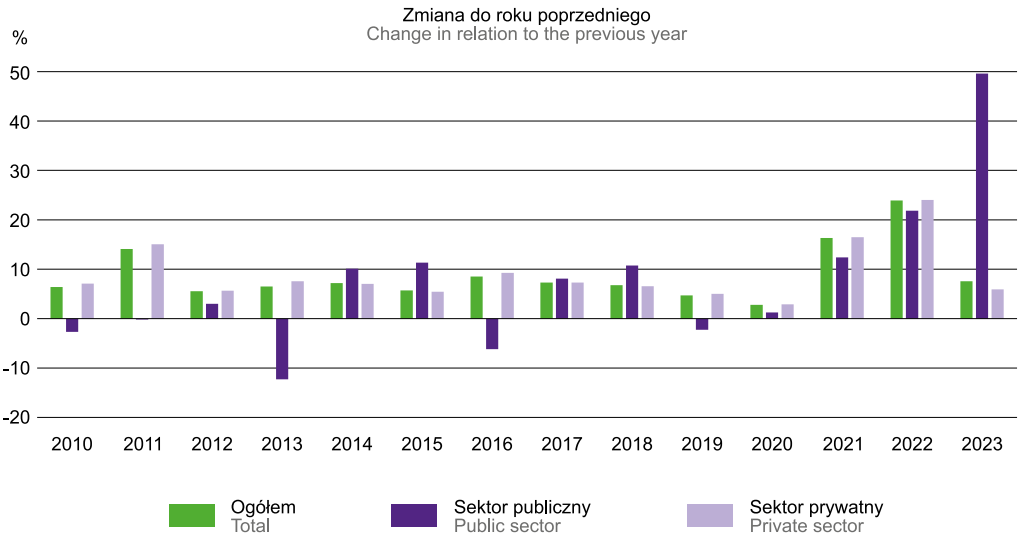
**TABL. 1 (129). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                              | 2015                    | 2020     | 2022     | 2023     | SPECIFICATION                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------|
|                                                               | w mln zł in million PLN |          |          |          |                                                           |
| Przychody ogółem                                              | 384888,4                | 515074,4 | 742597,2 | 798692,7 | Total revenue                                             |
| w tym:                                                        |                         |          |          |          | of which:                                                 |
| Przychody netto ze sprzedaży produk-<br>tów (wyrobów i usług) | 185164,6                | 234208,6 | 343601,3 | 352605,3 | Net revenue from sale of products<br>(goods and services) |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów<br>i materiałów          | 190941,8                | 270341,7 | 384318,0 | 427785,4 | Net revenue from sale of goods and<br>materials           |
| Przychody finansowe                                           | 3625,6                  | 3810,2   | 6789,7   | 8560,2   | Financial revenue                                         |
| Koszty ogółem                                                 | 368573,2                | 489044,7 | 700489,6 | 754830,3 | Total costs                                               |
| w tym:                                                        |                         |          |          |          | of which:                                                 |
| Koszt własny sprzedanych produktów<br>(wyrobów i usług)       | 198181,9                | 253699,5 | 365785,2 | 381157,7 | Cost of products sold (goods and<br>services)             |
| Wartość sprzedanych towarów i ma-<br>teriałów                 | 158525,7                | 220678,4 | 314011,0 | 350389,7 | Value of goods and materials sold                         |
| Koszty finansowe                                              | 5104,7                  | 7694,9   | 12169,9  | 13384,2  | Financial costs                                           |
| Wynik finansowy brutto <sup>a</sup>                           | 16306,8                 | 26029,7  | 42107,7  | 43862,4  | Gross financial result <sup>a</sup>                       |
| Zysk brutto                                                   | 20378,1                 | 30394,9  | 46562,3  | 47300,5  | Gross profit                                              |
| Strata brutto                                                 | 4071,4                  | 4365,3   | 4454,6   | 3438,1   | Gross loss                                                |
| Obowiązkowe obciążenia wyniku<br>finansowego brutto           | 2370,2                  | 3893,9   | 7133,6   | 7722,5   | Obligatory encumbrances on gross<br>financial result      |
| W tym podatek dochodowy                                       | 2370,2                  | 3893,9   | 7133,6   | 7722,5   | Of which income tax                                       |
| Wynik finansowy netto                                         | 13936,5                 | 22135,7  | 34974,1  | 36139,8  | Net financial result                                      |
| Zysk netto                                                    | 17936,9                 | 26292,3  | 39552,8  | 39772,5  | Net profit                                                |
| Strata netto                                                  | 4000,4                  | 4156,6   | 4578,7   | 3632,7   | Net loss                                                  |

a W 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (-8,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected extraordinary events (minus 8.4 million PLN); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs.

**WYKRES 1 (80). PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
**CHART 1 (80). TOTAL REVENUE IN ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**



TABL. 2 (130). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

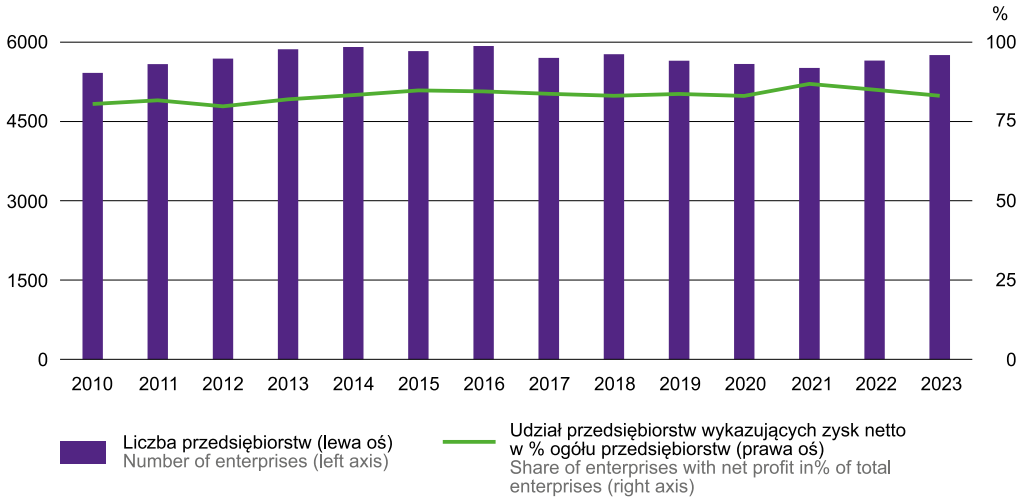
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                          |             | Przychody<br>ogółem<br>Total<br>revenue | Koszty<br>ogółem<br>Total costs | Wynik<br>finansowy<br>brutto <sup>a</sup><br>Gross finan-<br>cial result <sup>a</sup> | Obowiązkowe<br>obciążenia<br>wyniku<br>finansowego<br>brutto<br>Obligatory<br>encumbran-<br>ces on gross<br>financial result | Wynik<br>finansowy<br>netto<br>Net financial<br>result |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |             | w mln zł in million PLN                 |                                 |                                                                                       |                                                                                                                              |                                                        |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                              | 2015        | 384888,4                                | 368573,2                        | 16306,8                                                                               | 2370,2                                                                                                                       | 13936,5                                                |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                               | 2020        | 515074,4                                | 489044,7                        | 26029,7                                                                               | 3893,9                                                                                                                       | 22135,7                                                |
|                                                                                                                                                            | 2022        | 742597,2                                | 700489,6                        | 42107,7                                                                               | 7133,6                                                                                                                       | 34974,1                                                |
|                                                                                                                                                            | <b>2023</b> | <b>798692,7</b>                         | <b>754830,3</b>                 | <b>43862,4</b>                                                                        | <b>7722,5</b>                                                                                                                | <b>36139,8</b>                                         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                            |             | 12734,5                                 | 11192,8                         | 1541,7                                                                                | 170,7                                                                                                                        | 1371,1                                                 |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |             | 289134,9                                | 271319,6                        | 17815,4                                                                               | 2859,0                                                                                                                       | 14956,3                                                |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                            |             | 2252,9                                  | 2212,7                          | 40,2                                                                                  | 47,4                                                                                                                         | -7,2                                                   |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |             | 246225,6                                | 230855,5                        | 15370,2                                                                               | 2427,4                                                                                                                       | 12942,8                                                |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply  |             | 35169,6                                 | 33066,0                         | 2103,6                                                                                | 318,7                                                                                                                        | 1784,9                                                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br>dami; rekultywacja <sup>a</sup><br>water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities |             | 5486,8                                  | 5185,4                          | 301,4                                                                                 | 65,6                                                                                                                         | 235,8                                                  |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |             | 25027,2                                 | 23046,8                         | 1980,4                                                                                | 345,6                                                                                                                        | 1634,8                                                 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                                        |             | 389332,3                                | 372961,2                        | 16371,1                                                                               | 2838,9                                                                                                                       | 13532,2                                                |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |             | 34875,3                                 | 32963,1                         | 1912,2                                                                                | 448,4                                                                                                                        | 1463,9                                                 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup><br>Accommodation and catering <sup>a</sup>                                                                       |             | 1338,5                                  | 1232,9                          | 105,7                                                                                 | 6,7                                                                                                                          | 98,9                                                   |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |             | 17171,8                                 | 15829,4                         | 1342,4                                                                                | 560,8                                                                                                                        | 781,6                                                  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |             | 5292,4                                  | 4643,1                          | 649,3                                                                                 | 165,3                                                                                                                        | 484,0                                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Real estate activities                                                                                         |             | 3499,6                                  | 3323,0                          | 176,6                                                                                 | 32,5                                                                                                                         | 144,1                                                  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |             | 6535,9                                  | 5826,7                          | 709,2                                                                                 | 92,7                                                                                                                         | 616,5                                                  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |             | 7844,1                                  | 7140,4                          | 703,6                                                                                 | 105,4                                                                                                                        | 598,2                                                  |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                      |             | 703,2                                   | 667,3                           | 35,8                                                                                  | 7,1                                                                                                                          | 28,7                                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |             | 3710,7                                  | 3389,7                          | 321,0                                                                                 | 53,8                                                                                                                         | 267,3                                                  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |             | 644,4                                   | 614,3                           | 30,1                                                                                  | 3,4                                                                                                                          | 26,7                                                   |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                                 |             | 847,8                                   | 680,0                           | 167,8                                                                                 | 32,3                                                                                                                         | 135,5                                                  |

a W 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (-8,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przycho-  
dów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected extraordinary events (minus 8.4 million PLN); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating  
revenue/costs.



WYKRES 2 (81). **UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**  
 CHART 2 (81). **PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES**



TABL. 3 (131). **RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**  
**ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              |             | Wskaźnik – w % – rentowności obrotu<br>Turnover – in % – profitability rate |              | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |             | brutto<br>gross                                                             | netto<br>net |                                                                     |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                 | 2015        | 4,2                                                                         | 3,6          | <b>TOTAL</b>                                                        |
|                                                                                               | 2020        | 5,1                                                                         | 4,3          |                                                                     |
|                                                                                               | 2022        | 5,7                                                                         | 4,7          |                                                                     |
|                                                                                               | <b>2023</b> | <b>5,5</b>                                                                  | <b>4,5</b>   |                                                                     |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                    |             | 12,1                                                                        | 10,8         | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł                                                                                      |             | 6,2                                                                         | 5,2          | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie                                                                       |             | 1,8                                                                         | -0,3         | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                      |             | 6,2                                                                         | 5,3          | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> |             | 6,0                                                                         | 5,1          | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   |             | 5,5                                                                         | 4,3          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo                                                                                   |             | 7,9                                                                         | 6,5          | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                                           |             | 4,2                                                                         | 3,5          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                             |             | 5,5                                                                         | 4,2          | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                                     |             | 7,9                                                                         | 7,4          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja                                                                      |             | 7,8                                                                         | 4,6          | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                       |             | 12,3                                                                        | 9,1          | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                                      |             | 5,0                                                                         | 4,1          | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                               |             | 10,9                                                                        | 9,4          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>                                        |             | 9,0                                                                         | 7,6          | Administrative and support service activities                       |
| Edukacja                                                                                      |             | 5,1                                                                         | 4,1          | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                            |             | 8,7                                                                         | 7,2          | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                          |             | 4,7                                                                         | 4,1          | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa                                                                |             | 19,8                                                                        | 16,0         | Other service activities                                            |

TABL. 4 (132). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**

Stan w dniu 31 grudnia  
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
As of 31 December

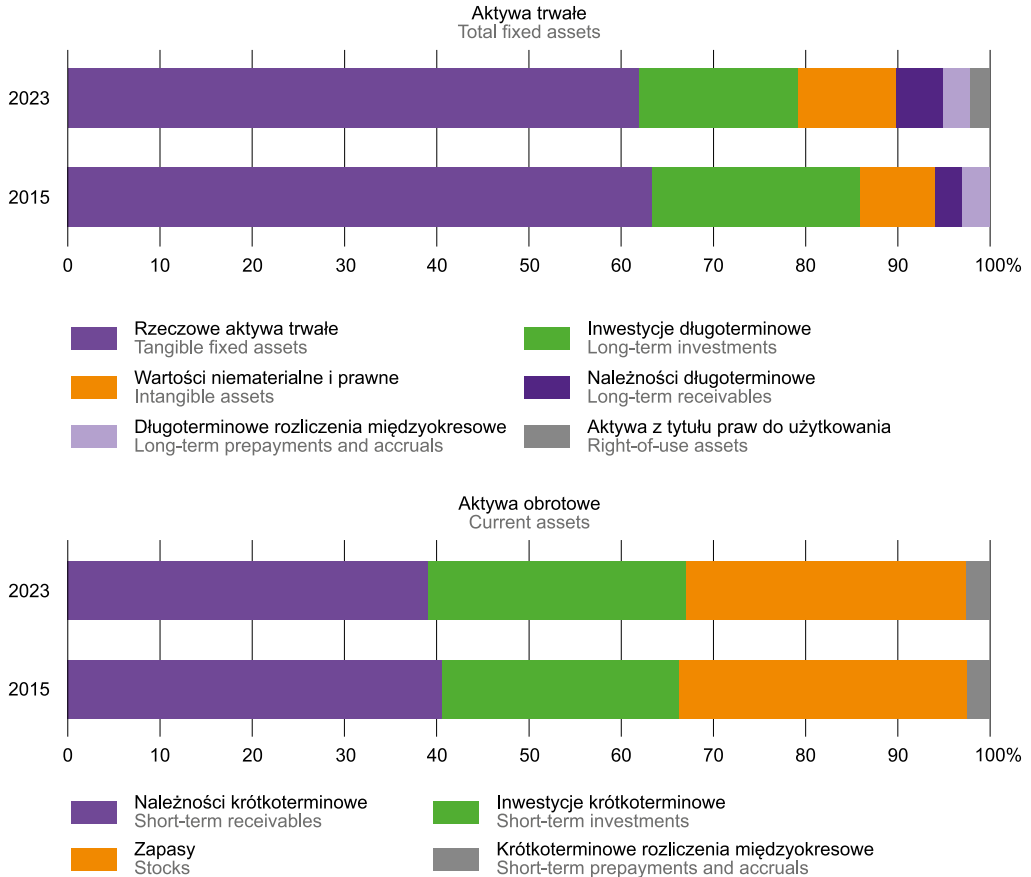
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                          |      | Ogółem<br>Grand total | Zapasy<br>Stocks | Należności<br>krótkoterminowe<br>Short-term receivables |                                                                                            | Inwestycje<br>krótkoter-<br>minowe<br>Short-term<br>investments | Krótkoter-<br>minowe<br>rozliczenia<br>między-<br>okresowe<br>Short-term<br>prepay-<br>ments and<br>accruals |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |      |                       |                  | razem<br>total                                          | w tym<br>z tytułu<br>dostaw<br>i usług<br>of which<br>from deli-<br>veries and<br>services |                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                                                                            |      |                       |                  |                                                         |                                                                                            |                                                                 |                                                                                                              |
|                                                                                                                                                            |      |                       |                  |                                                         |                                                                                            |                                                                 |                                                                                                              |
| w mln zł    in million PLN                                                                                                                                 |      |                       |                  |                                                         |                                                                                            |                                                                 |                                                                                                              |
| OGÓŁEM                                                                                                                                                     | 2015 | 112824,3              | 35211,8          | 45765,3                                                 | 37187,4                                                                                    | 29078,1                                                         | 2769,1                                                                                                       |
| TOTAL                                                                                                                                                      | 2020 | 158275,9              | 46238,6          | 60642,8                                                 | 44444,0                                                                                    | 46893,4                                                         | 4501,0                                                                                                       |
|                                                                                                                                                            | 2022 | 220992,7              | 75696,9          | 88330,0                                                 | 65346,1                                                                                    | 52593,4                                                         | 4372,3                                                                                                       |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 232378,4              | 70604,2          | 90815,2                                                 | 65934,8                                                                                    | 65113,4                                                         | 5845,5                                                                                                       |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                            |      | 5866,9                | 2303,5           | 1394,7                                                  | 1147,5                                                                                     | 2125,8                                                          | 43,0                                                                                                         |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |      | 96553,1               | 31649,1          | 40413,2                                                 | 31288,9                                                                                    | 23298,3                                                         | 1192,5                                                                                                       |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                            |      | 775,8                 | 118,9            | 248,6                                                   | 197,0                                                                                      | 386,8                                                           | 21,4                                                                                                         |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |      | 82801,4               | 30958,6          | 31740,0                                                 | 25622,2                                                                                    | 19028,9                                                         | 1073,9                                                                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply  |      | 11090,6               | 432,4            | 7711,5                                                  | 4907,4                                                                                     | 2928,2                                                          | 18,5                                                                                                         |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br>dami; rekultywacja <sup>A</sup><br>water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities |      | 1885,4                | 139,1            | 713,2                                                   | 562,3                                                                                      | 954,4                                                           | 78,8                                                                                                         |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |      | 12121,0               | 2427,7           | 5042,5                                                  | 4235,5                                                                                     | 3733,0                                                          | 917,9                                                                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup>                                                        |      | 78928,6               | 32856,7          | 23079,2                                                 | 18850,5                                                                                    | 20660,2                                                         | 2332,5                                                                                                       |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |      | 10234,5               | 196,5            | 6044,4                                                  | 5079,7                                                                                     | 3707,1                                                          | 286,5                                                                                                        |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup><br>Accommodation and catering <sup>A</sup>                                                                       |      | 231,3                 | 24,2             | 85,0                                                    | 36,7                                                                                       | 115,6                                                           | 6,6                                                                                                          |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |      | 5724,4                | 361,6            | 2462,1                                                  | 1203,4                                                                                     | 2594,2                                                          | 306,4                                                                                                        |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |      | 12952,1               | 41,1             | 8266,2                                                  | 1119,6                                                                                     | 4560,1                                                          | 84,6                                                                                                         |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup><br>Real estate activities                                                                                         |      | 1957,3                | 77,9             | 283,0                                                   | 203,4                                                                                      | 1326,3                                                          | 270,1                                                                                                        |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |      | 4044,1                | 461,1            | 1546,0                                                  | 1148,2                                                                                     | 1756,5                                                          | 280,5                                                                                                        |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |      | 2187,6                | 104,0            | 1468,6                                                  | 1011,3                                                                                     | 537,3                                                           | 77,7                                                                                                         |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                      |      | 100,8                 | 2,8              | 37,8                                                    | 31,4                                                                                       | 50,6                                                            | 9,6                                                                                                          |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |      | 983,9                 | 52,4             | 458,3                                                   | 390,1                                                                                      | 453,8                                                           | 19,4                                                                                                         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |      | 197,2                 | 9,0              | 88,3                                                    | 54,6                                                                                       | 93,3                                                            | 6,5                                                                                                          |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                                 |      | 295,4                 | 36,8             | 145,8                                                   | 134,0                                                                                      | 101,4                                                           | 11,5                                                                                                         |

**WYKRES 3 (82). AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 3 (82). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**

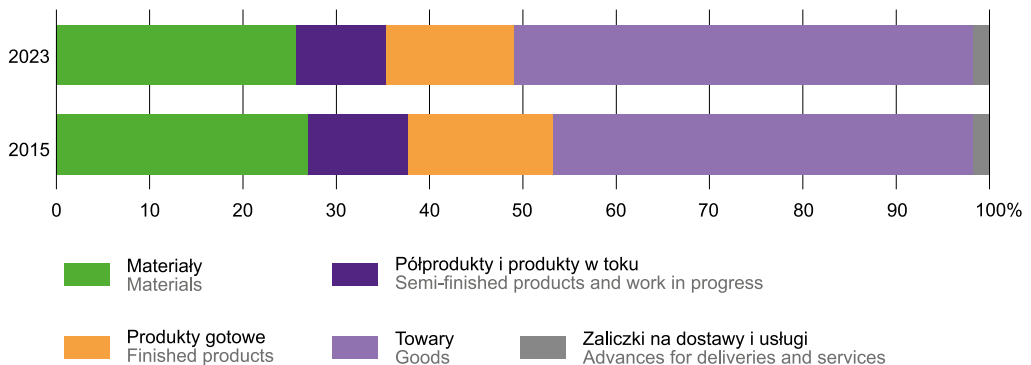
As of 31 December

**WYKRES 4 (83). ZAPASY**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 4 (83). STOCKS**

As of 31 December



TABL. 5 (133). **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>Total | W tym Of which                                                |                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |             |                 | kapitał<br>(fundusz)<br>podstawowy<br>share capital<br>(fund) | kapitał<br>(fundusz)<br>zapasowy<br>supplementary<br>capital (fund) | niepodzielony<br>(nierozliczony)<br>wynik finansowy z lat<br>ubiegłych<br>undistributed<br>(unsettled)<br>financial result<br>from previous<br>years | wynik finansowy netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover year |
|                                                                                                                                                      |             |                 | w mln zł in million PLN                                       |                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                             |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                        | 2015        | 127121,9        | 53135,6                                                       | 54295,7                                                             | -7428,1                                                                                                                                              | 13543,5                                                                                     |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                         | 2020        | 163196,2        | 57073,2                                                       | 72842,7                                                             | -7385,1                                                                                                                                              | 22865,9                                                                                     |
|                                                                                                                                                      | 2022        | 203285,2        | 60569,8                                                       | 89358,6                                                             | 49,5                                                                                                                                                 | 33681,7                                                                                     |
|                                                                                                                                                      | <b>2023</b> | <b>225358,3</b> | <b>60855,4</b>                                                | <b>101769,0</b>                                                     | <b>-2840,3</b>                                                                                                                                       | <b>37105,2</b>                                                                              |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                      |             | 8449,8          | 2015,8                                                        | 4088,9                                                              | -184,0                                                                                                                                               | 1372,4                                                                                      |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                 |             | 120348,8        | 32463,3                                                       | 50460,1                                                             | -274,4                                                                                                                                               | 14935,8                                                                                     |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                      |             | 210,7           | 1400,6                                                        | 28,2                                                                | -1396,1                                                                                                                                              | -7,2                                                                                        |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                            |             | 88685,4         | 20085,4                                                       | 41287,8                                                             | 1594,1                                                                                                                                               | 12934,5                                                                                     |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply |             | 25222,7         | 6780,4                                                        | 7555,7                                                              | -444,6                                                                                                                                               | 1786,0                                                                                      |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup><br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   |             | 6229,9          | 4196,9                                                        | 1588,4                                                              | -27,8                                                                                                                                                | 222,6                                                                                       |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                          |             | 7933,7          | 1656,8                                                        | 3214,6                                                              | -315,2                                                                                                                                               | 1923,6                                                                                      |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                                  |             | 52141,0         | 11853,1                                                       | 19939,8                                                             | 3571,8                                                                                                                                               | 14300,3                                                                                     |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                      |             | 6340,3          | 3852,1                                                        | 4539,8                                                              | -2849,0                                                                                                                                              | 1469,1                                                                                      |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup><br>Accommodation and catering <sup>a</sup>                                                                 |             | 774,9           | 404,6                                                         | 154,1                                                               | 3,1                                                                                                                                                  | 96,4                                                                                        |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                            |             | 11275,3         | 361,5                                                         | 12576,8                                                             | -2085,1                                                                                                                                              | 763,2                                                                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                        |             | 2796,1          | 812,5                                                         | 1326,2                                                              | -401,4                                                                                                                                               | 456,9                                                                                       |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Real estate activities                                                                                   |             | 6797,1          | 3942,6                                                        | 2163,8                                                              | 75,8                                                                                                                                                 | 148,0                                                                                       |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                 |             | 3461,1          | 1291,3                                                        | 1283,3                                                              | 82,6                                                                                                                                                 | 580,5                                                                                       |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup><br>Administrative and support service activities                                              |             | 3049,0          | 1093,0                                                        | 1390,8                                                              | -183,9                                                                                                                                               | 598,2                                                                                       |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                |             | 95,0            | 38,1                                                          | 46,7                                                                | -23,5                                                                                                                                                | 28,7                                                                                        |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                        |             | 1155,2          | 621,4                                                         | 409,7                                                               | -197,6                                                                                                                                               | 265,7                                                                                       |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                           |             | 509,4           | 402,6                                                         | 105,5                                                               | -48,9                                                                                                                                                | 32,5                                                                                        |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                           |             | 231,5           | 46,8                                                          | 68,9                                                                | -10,5                                                                                                                                                | 133,8                                                                                       |

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 209.

a See notes to the chapter „Finances of enterprises”, item 10 on page 209.

**TABL. 6 (134). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
LIABILITIES OF ENTERPRISES  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                           |      | Ogółem<br>Grand total        | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                    | Krótkoterminowe<br>Short-term |                                               |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |      |                              | razem<br>total              | w tym<br>kredyty<br>i pożyczki<br>of which<br>credits and<br>loans | razem<br>total                | w tym<br>of which                             |                                                                       |
|                                                                                                                                                             |      |                              |                             |                                                                    |                               | kredyty<br>i pożyczki<br>credits and<br>loans | z tytułu<br>dostaw<br>i usług<br>from deli-<br>veries and<br>services |
|                                                                                                                                                             |      |                              |                             |                                                                    |                               |                                               |                                                                       |
|                                                                                                                                                             |      | w mln zł      in million PLN |                             |                                                                    |                               |                                               |                                                                       |
| OGÓŁEM                                                                                                                                                      | 2015 | 132204,2                     | 51516,8                     | 39585,8                                                            | 80687,3                       | 18406,8                                       | 45733,6                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                       | 2020 | 186161,7                     | 65192,5                     | 45546,4                                                            | 120969,2                      | 25140,7                                       | 60858,0                                                               |
|                                                                                                                                                             | 2022 | 231604,8                     | 67867,8                     | 45669,8                                                            | 163737,0                      | 33339,9                                       | 88015,0                                                               |
|                                                                                                                                                             | 2023 | 238609,5                     | 74549,7                     | 55277,6                                                            | 164059,8                      | 32335,6                                       | 88302,3                                                               |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                             |      | 2402,4                       | 610,1                       | 430,8                                                              | 1792,3                        | 514,8                                         | 814,7                                                                 |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                        |      | 82902,6                      | 26144,5                     | 19253,3                                                            | 56758,1                       | 12938,6                                       | 27380,8                                                               |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                             |      | 830,7                        | 166,8                       | 102,8                                                              | 663,8                         | 254,8                                         | 305,9                                                                 |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                   |      | 57788,1                      | 13170,8                     | 9735,8                                                             | 44617,3                       | 9575,8                                        | 23575,8                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply   |      | 21352,3                      | 11075,3                     | 7961,3                                                             | 10277,0                       | 2781,9                                        | 3089,8                                                                |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpad-<br>kami; rekultywacja <sup>a</sup><br>water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities |      | 2931,5                       | 1731,6                      | 1453,5                                                             | 1199,9                        | 326,1                                         | 409,3                                                                 |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                 |      | 7282,8                       | 1344,2                      | 552,0                                                              | 5938,7                        | 528,9                                         | 3552,1                                                                |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                                         |      | 85530,8                      | 18076,8                     | 11031,0                                                            | 67454,0                       | 6106,4                                        | 48509,6                                                               |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                             |      | 18126,4                      | 10982,6                     | 9296,7                                                             | 7143,8                        | 813,7                                         | 3446,6                                                                |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup><br>Accommodation and catering <sup>a</sup>                                                                        |      | 803,4                        | 431,7                       | 195,7                                                              | 371,6                         | 124,8                                         | 104,2                                                                 |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                   |      | 10309,1                      | 7142,3                      | 6411,0                                                             | 3166,8                        | 600,8                                         | 1461,2                                                                |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                               |      | 21695,1                      | 6789,6                      | 5753,2                                                             | 14905,5                       | 9500,7                                        | 1039,9                                                                |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Real estate activities                                                                                          |      | 2909,1                       | 1291,6                      | 964,2                                                              | 1617,5                        | 439,1                                         | 477,8                                                                 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                        |      | 2874,1                       | 628,3                       | 492,2                                                              | 2245,8                        | 381,3                                         | 490,0                                                                 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup><br>Administrative and support service activities                                                     |      | 2533,9                       | 705,6                       | 547,6                                                              | 1828,4                        | 253,2                                         | 609,7                                                                 |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                       |      | 87,9                         | 13,3                        | 12,8                                                               | 74,7                          | 38,1                                          | 17,5                                                                  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                               |      | 677,3                        | 190,9                       | 156,8                                                              | 486,4                         | 49,6                                          | 279,0                                                                 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                  |      | 236,3                        | 97,9                        | 82,7                                                               | 138,4                         | 27,5                                          | 51,2                                                                  |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                                  |      | 238,1                        | 100,4                       | 97,5                                                               | 137,7                         | 17,9                                          | 67,9                                                                  |

**Dział XVIII. Finanse publiczne**  
**Chapter XVIII. Public finance**

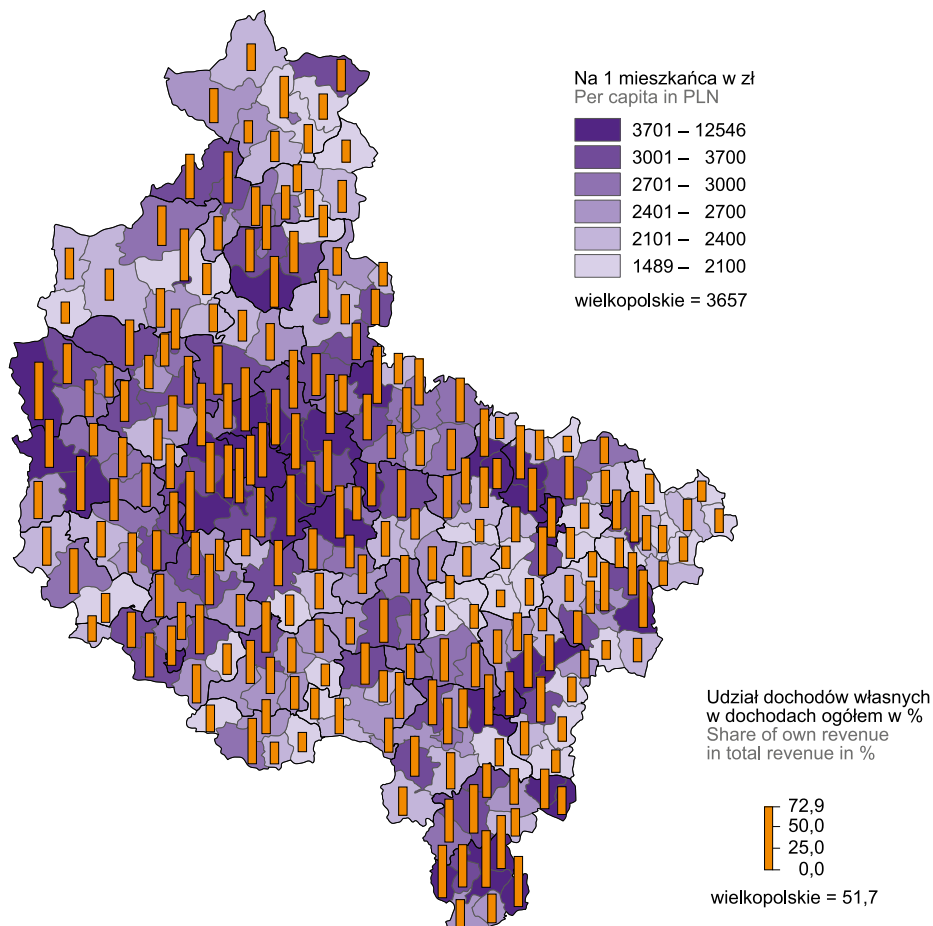
**TABL. 1 (135). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                         |             | Ogółem<br>Total           | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na<br>prawach<br>powiatu<br>Cities with<br>powiat status | Powiaty<br>Powiats | Wojewódz-<br>two<br>Voivodship |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                           |             | w tys. zł in thousand PLN |                                           |                                                                 |                    |                                |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                                                                                             | 2015        | 16797218,9                | 8880413,4                                 | 4502623,9                                                       | 2298754,8          | 1115426,9                      |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                              | 2020        | 27369262,5                | 15832973,1                                | 6270165,4                                                       | 3451382,6          | 1814741,4                      |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2022        | 31233823,7                | 18095627,6                                | 7118662,2                                                       | 3908542,8          | 2110991,1                      |
|                                                                                                                                                                                                                           | <b>2023</b> | <b>31767311,3</b>         | <b>17627628,0</b>                         | <b>7077148,6</b>                                                | <b>4656102,5</b>   | <b>2406432,1</b>               |
| <b>Dochody własne</b><br>Own revenue                                                                                                                                                                                      |             | <b>16169473,6</b>         | <b>8616335,7</b>                          | <b>4146773,4</b>                                                | <b>1692962,5</b>   | <b>1713402,1</b>               |
| w tym: of which:                                                                                                                                                                                                          |             |                           |                                           |                                                                 |                    |                                |
| Udziały w podatku dochodowym<br>Share in income tax                                                                                                                                                                       |             | 7040971,1                 | 2913814,0                                 | 1813502,5                                                       | 758399,7           | 1555254,9                      |
| od osób prawnych<br>corporate income tax                                                                                                                                                                                  |             | 2170010,0                 | 332448,2                                  | 368039,0                                                        | 69363,3            | 1400159,6                      |
| od osób fizycznych<br>personal income tax                                                                                                                                                                                 |             | 4870961,1                 | 2581365,8                                 | 1445463,5                                                       | 689036,4           | 155095,3                       |
| Podatek od nieruchomości<br>Tax on real estate                                                                                                                                                                            |             | 3136131,1                 | 2363740,7                                 | 772390,3                                                        | .                  | .                              |
| Podatek rolny<br>Agricultural tax                                                                                                                                                                                         |             | 186331,1                  | 184778,3                                  | 1552,9                                                          | .                  | .                              |
| Podatek od środków transportowych<br>Tax on means of transport                                                                                                                                                            |             | 196178,4                  | 154880,0                                  | 41298,4                                                         | .                  | .                              |
| Podatek od czynności cywilnoprawnych<br>Tax on civil law transactions                                                                                                                                                     |             | 309666,8                  | 188766,3                                  | 120900,5                                                        | .                  | .                              |
| Opłata skarbową<br>Stamp duty                                                                                                                                                                                             |             | 66073,7                   | 21582,7                                   | 44491,0                                                         | .                  | .                              |
| Dochody z majątku<br>Revenue from property                                                                                                                                                                                |             | 598140,2                  | 408629,3                                  | 140720,1                                                        | 43338,4            | 5452,4                         |
| w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów<br>o podobnym charakterze<br>of which income from renting and tenancy as well as<br>agreements with a similar character                                                |             | 272352,4                  | 190192,5                                  | 62406,3                                                         | 16040,6            | 3712,9                         |
| Wpływy z usług<br>Services revenue                                                                                                                                                                                        |             | 986591,5                  | 304126,3                                  | 342563,0                                                        | 337020,4           | 2881,8                         |
| <b>Dotacje</b><br><b>Grants</b>                                                                                                                                                                                           |             | <b>7098899,6</b>          | <b>4361164,8</b>                          | <b>1102208,8</b>                                                | <b>1131767,2</b>   | <b>503758,7</b>                |
| Dotacje celowe<br>Targeted grants                                                                                                                                                                                         |             | 6156194,7                 | 4032326,1                                 | 877346,5                                                        | 1023862,2          | 222659,9                       |
| z budżetu państwa<br>from the state budget                                                                                                                                                                                |             | 3150446,9                 | 2044051,5                                 | 527637,5                                                        | 419964,6           | 158793,4                       |
| na zadania: for tasks:                                                                                                                                                                                                    |             |                           |                                           |                                                                 |                    |                                |
| z zakresu administracji rządowej<br>for government administration tasks                                                                                                                                                   |             | 2601911,3                 | 1706575,6                                 | 419376,6                                                        | 322645,1           | 153313,9                       |
| własne<br>for own tasks                                                                                                                                                                                                   |             | 528514,3                  | 331496,9                                  | 105044,9                                                        | 90242,0            | 1730,5                         |
| realizowane na podstawie porozumień z organami admini-<br>stracji rządowej<br>realised on the basis of agreements with government admini-<br>stration bodies                                                              |             | 20021,4                   | 5979,0                                    | 3215,9                                                          | 7077,5             | 3749,0                         |
| na zadania realizowane na podstawie porozumień między<br>jednostkami samorządu terytorialnego<br>for tasks realised on the basis of agreements between local<br>government units                                          |             | 220867,0                  | 76631,1                                   | 100706,0                                                        | 38667,1            | 4862,8                         |
| otrzymane z państwowych funduszy celowych<br>received from state appropriated funds                                                                                                                                       |             | 44036,9                   | 25461,5                                   | 8476,2                                                          | 10038,2            | 61,1                           |
| z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami<br>samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań<br>for financial assistance between local government units for<br>additional financing of own tasks |             | 204070,4                  | 84347,9                                   | 18374,9                                                         | 77015,0            | 24332,5                        |
| Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup><br>Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>                                                                                                |             | 942704,9                  | 328838,7                                  | 224862,3                                                        | 107905,1           | 281098,8                       |
| <b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b><br><b>General subvention from the state budget</b>                                                                                                                              |             | <b>8498938,0</b>          | <b>4650127,4</b>                          | <b>1828166,4</b>                                                | <b>1831372,8</b>   | <b>189271,3</b>                |
| W tym część oświatowa<br>Of which educational part                                                                                                                                                                        |             | 5993696,5                 | 3038230,1                                 | 1505376,1                                                       | 1378775,4          | 71314,9                        |

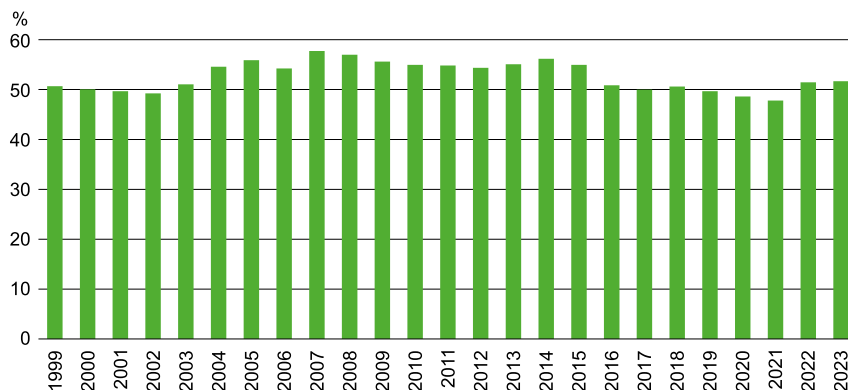
a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.

a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budgetary revenue and expenditure.

MAPA 1 (33). **DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2023 R.**  
 MAP 1 (33). **OWN REVENUE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2023**



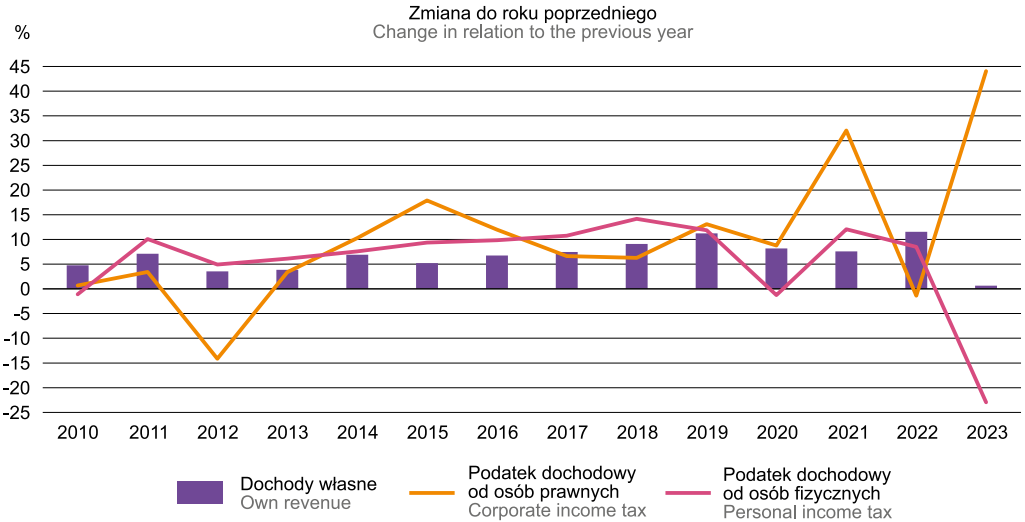
**Udział dochodów własnych w dochodach ogółem**  
Share of own revenue in total revenue



<sup>a</sup> Łącznie z dochodami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
<sup>a</sup> Including revenue of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 1 (84). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

CHART 1 (84). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS



TABL. 2 (136). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW

EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

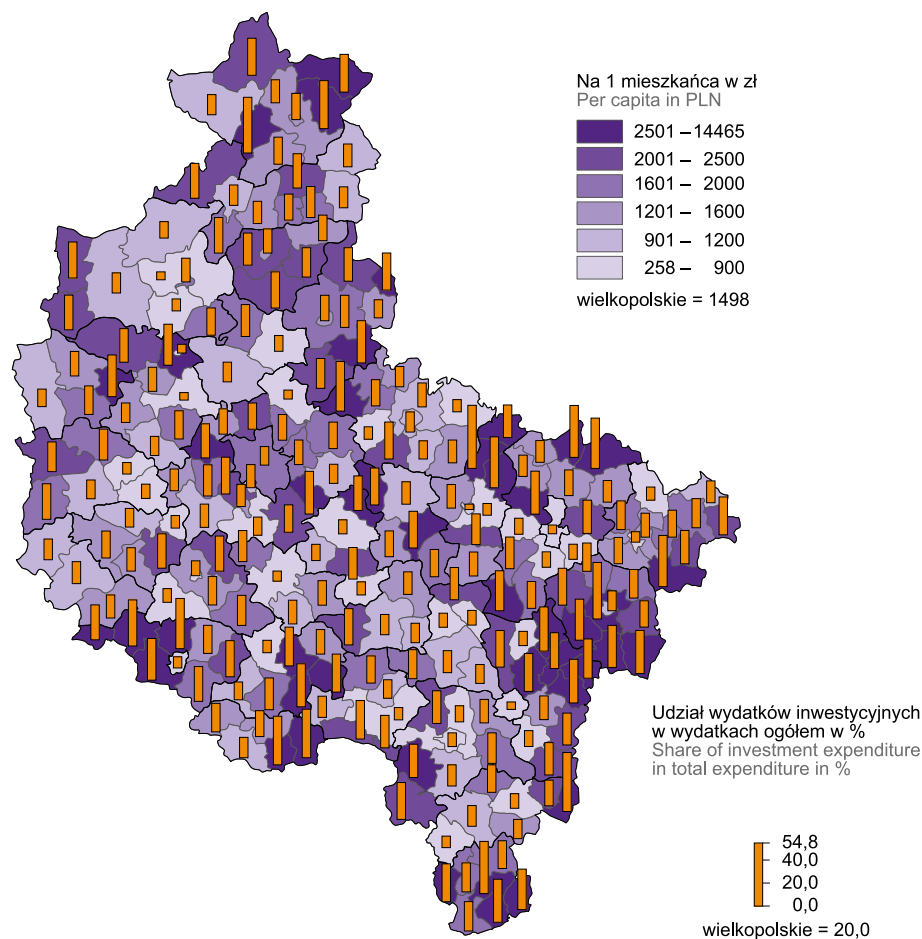
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                      |             | Ogółem<br>Total              | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na prawach powiatu<br>Cities with powiat status | Powiaty<br>Powiats | Województwo<br>Voivodship |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                                                                                        |             | w tys. zł    in thousand PLN |                                           |                                                        |                    |                           |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                          | 2015        | 16162771,0                   | 8591055,5                                 | 4269821,4                                              | 2261741,9          | 1040152,2                 |
| <b>TOTAL</b>                                                                                           | 2020        | 26636117,3                   | 15375173,6                                | 6311370,4                                              | 3308869,0          | 1640704,2                 |
|                                                                                                        | 2022        | 32066655,3                   | 18658203,9                                | 7308175,7                                              | 4084577,8          | 2015698,0                 |
|                                                                                                        | <b>2023</b> | <b>33318304,2</b>            | <b>18560660,1</b>                         | <b>7602346,5</b>                                       | <b>4814000,0</b>   | <b>2341297,7</b>          |
| <b>Wydatki bieżące</b><br>Current expenditure                                                          |             | <b>25805278,6</b>            | <b>14263340,4</b>                         | <b>6467777,6</b>                                       | <b>3598682,8</b>   | <b>1475477,7</b>          |
| w tym: of which:                                                                                       |             |                              |                                           |                                                        |                    |                           |
| Dotacje<br>Grants                                                                                      |             | 3576782,7                    | 1594083,3                                 | 1022045,1                                              | 274658,9           | 685995,5                  |
| w tym dla samorządowych zakładów budżetowych<br>of which for local government budgetary establishments |             | 92501,9                      | 38253,1                                   | 53988,8                                                | 260,0              | —                         |
| Świadczenia na rzecz osób fizycznych<br>Benefits for natural persons                                   |             | 2296065,8                    | 1736622,0                                 | 427341,4                                               | 124453,7           | 7648,7                    |
| Wydatki bieżące jednostek budżetowych<br>Current expenditure of budgetary units                        |             | 19404909,4                   | 10664152,9                                | 4839999,3                                              | 3143466,4          | 757290,7                  |
| w tym: of which:                                                                                       |             |                              |                                           |                                                        |                    |                           |
| wynagrodzenia<br>wages and salaries                                                                    |             | 9421342,9                    | 4993360,6                                 | 2166933,4                                              | 1965950,9          | 295098,0                  |
| pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup><br>wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>            |             | 1808799,7                    | 1016199,8                                 | 400736,2                                               | 337037,2           | 54826,6                   |
| zakup materiałów i usług<br>purchase of materials and services                                         |             | 6747524,9                    | 3871553,8                                 | 1874437,7                                              | 684877,8           | 316655,6                  |
| Obsługa długu publicznego<br>Public debt servicing                                                     |             | 527520,7                     | 268482,2                                  | 178391,9                                               | 56103,8            | 24542,8                   |
| <b>Wydatki majątkowe</b><br>Property expenditure                                                       |             | <b>7513025,7</b>             | <b>4297319,7</b>                          | <b>1134568,9</b>                                       | <b>1215317,1</b>   | <b>865820,0</b>           |
| W tym inwestycyjne <sup>c</sup><br>Of which investment expenditure <sup>c</sup>                        |             | 7293933,7                    | 4174901,2                                 | 1054022,8                                              | 1201161,8          | 863848,0                  |

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują: składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

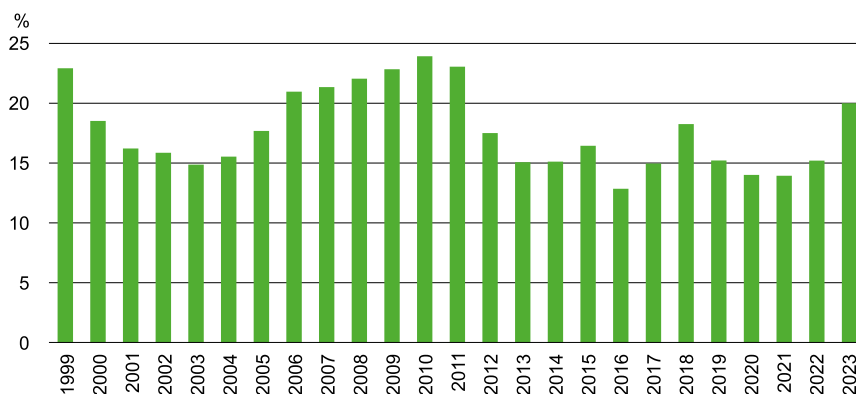
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include: social security, the Labour Fund, the Solidarity Fund and contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.



MAPA 2 (34). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2023 R.  
 MAP 2 (34). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2023



Udział wydatków inwestycyjnych w wydatkach ogółem  
 Share of investment expenditure in total expenditure



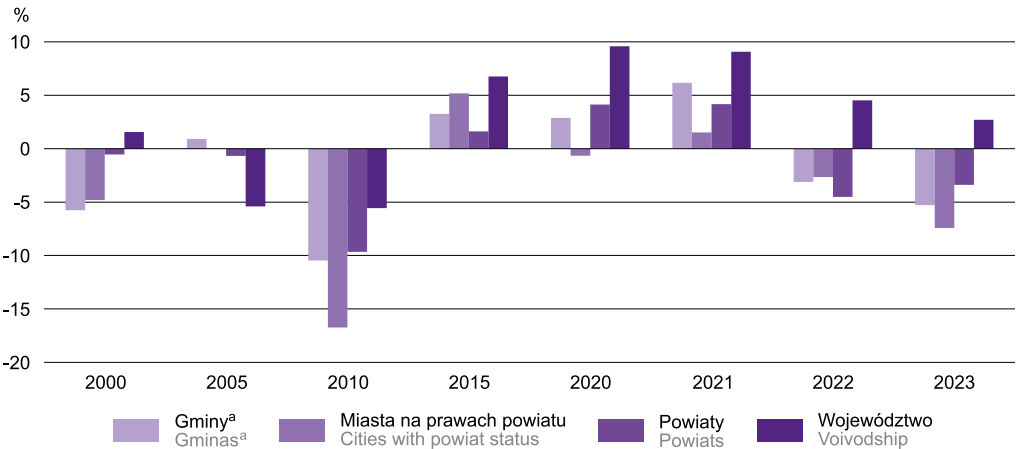
<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
 a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**TABL. 3 (137). STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2023 R.**  
**STRUCTURE OF EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2023**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                              | Ogółem<br>Total        | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na<br>prawach<br>powiatu<br>Cities with<br>powiat status | Powiaty<br>Powiats | Wojewódz-<br>two<br>Voivodship |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                                                                                | w odsetkach in percent |                                           |                                                                 |                    |                                |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                | 100,0                  | 100,0                                     | 100,0                                                           | 100,0              | 100,0                          |
| w tym: of which:                                                                               |                        |                                           |                                                                 |                    |                                |
| Rolnictwo i łowiectwo<br>Agriculture and hunting                                               | 2,8                    | 4,5                                       | 0,0                                                             | 0,2                | 3,7                            |
| Transport i łączność<br>Transport and communication                                            | 16,9                   | 11,8                                      | 21,1                                                            | 18,2               | 41,3                           |
| Gospodarka mieszkaniowa<br>Dwelling economy                                                    | 1,8                    | 2,0                                       | 2,2                                                             | 0,9                | 0,3                            |
| Administracja publiczna<br>Public administration                                               | 9,3                    | 9,3                                       | 7,3                                                             | 11,5               | 10,6                           |
| Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa<br>Public safety and fire care              | 1,9                    | 1,1                                       | 2,4                                                             | 4,8                | 0,7                            |
| Różne rozliczenia<br>Various settlements                                                       | 0,6                    | 0,3                                       | 1,3                                                             | 0,8                | 0,0                            |
| Oświata i wychowanie<br>Education                                                              | 33,6                   | 36,8                                      | 34,8                                                            | 32,1               | 8,1                            |
| Ochrona zdrowia<br>Health care                                                                 | 2,2                    | 0,6                                       | 1,1                                                             | 3,1                | 16,8                           |
| Pomoc społeczna<br>Social assistance                                                           | 5,7                    | 5,0                                       | 6,3                                                             | 9,5                | 1,1                            |
| Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej<br>Other tasks in the sphere of social policy | 1,2                    | 0,7                                       | 0,8                                                             | 3,3                | 2,4                            |
| Edukacyjna opieka wychowawcza<br>Educational care                                              | 1,3                    | 0,2                                       | 1,4                                                             | 5,9                | 0,9                            |
| Rodzina<br>Family                                                                              | 6,3                    | 8,1                                       | 5,3                                                             | 3,8                | 0,2                            |
| Gospodarka komunalna i ochrona środowiska<br>Municipal economy and environmental protection    | 6,6                    | 9,3                                       | 5,9                                                             | 0,2                | 1,2                            |
| Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego<br>Culture and national heritage                      | 3,4                    | 3,5                                       | 2,8                                                             | 0,6                | 10,0                           |
| Kultura fizyczna<br>Physical education                                                         | 2,2                    | 2,9                                       | 2,0                                                             | 0,2                | 0,7                            |

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**WYKRES 2 (85). RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
**CHART 2 (85). RELATION OF RESULTS OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS TO TOTAL REVENUE**



a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

**Dział XIX. Inwestycje. Środki trwałe**  
**Chapter XIX. Investments. Fixed assets**

**Inwestycje**  
**Investments**

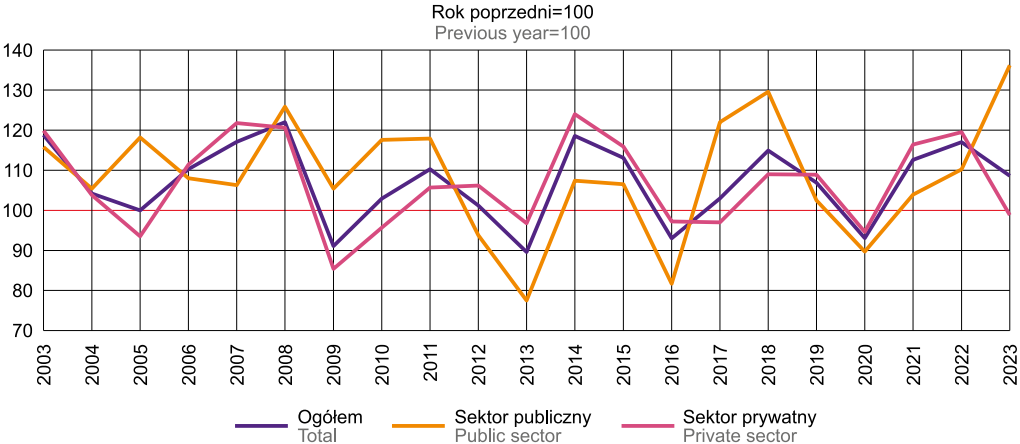
**TABL. 1 (138). NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | w mln zł       | in million PLN |                |                |                                                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                            | <b>25329,0</b> | <b>27736,0</b> | <b>36528,7</b> | <b>39663,5</b> | <b>TOTAL</b>                                                        |
| sektor publiczny                                                                              | 6988,1         | 8310,4         | 9510,9         | 12958,5        | public sector                                                       |
| sektor prywatny                                                                               | 18340,9        | 19425,6        | 27017,8        | 26704,9        | private sector                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                    | 897,6          | 839,0          | 1102,5         | 1240,6         | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł                                                                                      | 11685,1        | 10826,5        | 13541,2        | 14654,8        | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie                                                                       | 135,5          | 126,2          | 120,5          | 82,5           | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                      | 8064,1         | 7051,4         | 9372,9         | 10472,4        | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> | 1429,1         | 2565,0         | 2783,8         | 2725,3         | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>                   | 2056,3         | 1084,0         | 1264,0         | 1374,6         | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo                                                                                   | 1781,8         | 784,5          | 752,4          | 892,8          | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>                                           | 1967,1         | 3546,1         | 5255,3         | 5458,2         | Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>                                                | 3020,3         | 3812,3         | 5394,2         | 5625,2         | Transportation and storage <sup>b</sup>                             |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>                                                     | 127,3          | 86,5           | 244,7          | 222,1          | Accommodation and catering <sup>a</sup>                             |
| Informacja i komunikacja                                                                      | 535,6          | 691,0          | 1273,9         | 730,6          | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                       | 163,7          | 92,3           | 106,6          | 196,9          | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                                      | 2803,7         | 3919,0         | 4418,9         | 4663,1         | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                               | 441,5          | 325,1          | 368,8          | 901,4          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>                                        | 224,3          | 373,2          | 803,5          | 953,6          | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne               | 359,3          | 473,0          | 793,3          | 630,5          | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja                                                                                      | 512,4          | 733,3          | 899,3          | 1438,4         | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                            | 416,5          | 578,4          | 780,2          | 1148,2         | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                          | 337,0          | 576,2          | 730,5          | 820,0          | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa                                                                | 55,8           | 79,6           | 63,4           | 87,0           | Other service activities                                            |

a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.  
a By investment location. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

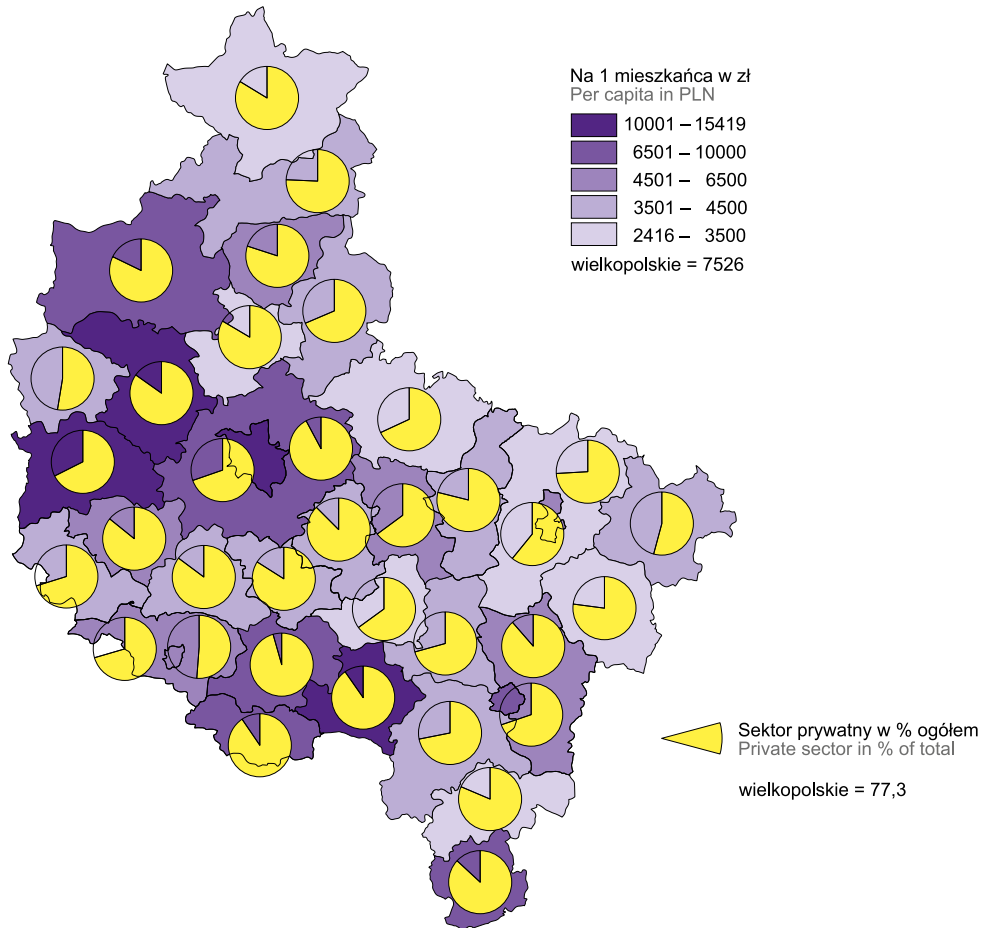
**WYKRES 1 (86). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

**CHART 1 (86). INDICES OF INVESTMENT<sup>a</sup> OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**

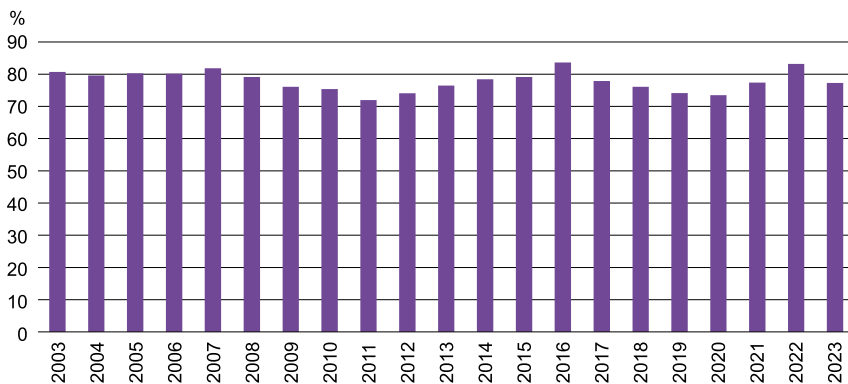


a Według lokalizacji inwestycji.  
a By investment location.

MAPA 1 (35). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2023 R. (ceny bieżące)**  
 MAP 1 (35). **INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2023 (current prices)**



Udział sektora prywatnego w nakładach inwestycyjnych ogółem  
Share of the private sector in total investment outlays



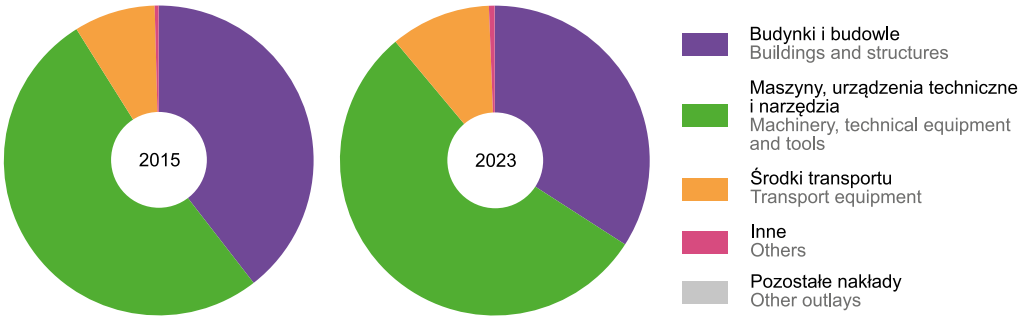
<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

TABL. 2 (139). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY GROUPS (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                          |             | Ogółem<br>Total | W tym Of which                                      |                                                                                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |             |                 | 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 |
|                                                                                                                                                            |             |                 | w mln zł in million PLN                             |                                                                                                          |                                                |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                              | 2015        | 16021,5         | 6328,6                                              | 8265,0                                                                                                   | 1360,4                                         |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                               | 2020        | 17721,2         | 6382,2                                              | 9670,9                                                                                                   | 1589,8                                         |
|                                                                                                                                                            | 2022        | 26296,9         | 10320,7                                             | 13114,7                                                                                                  | 2730,5                                         |
|                                                                                                                                                            | <b>2023</b> | <b>28266,2</b>  | <b>9638,9</b>                                       | <b>15494,7</b>                                                                                           | <b>2959,2</b>                                  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |             |                 |                                                     |                                                                                                          |                                                |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                            |             | 652,3           | 261,9                                               | 236,6                                                                                                    | 96,5                                           |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |             | 13179,7         | 4102,4                                              | 8326,4                                                                                                   | 656,6                                          |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                            |             | 76,5            | 15,3                                                | 47,8                                                                                                     | 9,1                                            |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |             | 9704,1          | 2215,2                                              | 6935,7                                                                                                   | 529,9                                          |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply    |             | 2616,5          | 1367,9                                              | 1159,9                                                                                                   | 27,4                                           |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>A</sup><br>water supply; sewerage, waste management and reme-<br>diation activities |             | 782,6           | 504,0                                               | 183,1                                                                                                    | 90,1                                           |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |             | 520,3           | 61,4                                                | 173,6                                                                                                    | 283,0                                          |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup>                                                        |             | 8768,9          | 3653,3                                              | 4278,6                                                                                                   | 831,8                                          |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |             | 1317,6          | 295,2                                               | 401,7                                                                                                    | 610,5                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup><br>Accommodation and catering <sup>A</sup>                                                                       |             | 74,4            | 32,2                                                | 36,8                                                                                                     | 5,4                                            |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |             | 659,7           | 240,4                                               | 407,2                                                                                                    | 12,1                                           |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |             | 155,8           | 32,0                                                | 44,5                                                                                                     | 79,2                                           |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup><br>Real estate activities                                                                                         |             | 414,0           | 360,9                                               | 46,4                                                                                                     | 5,5                                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |             | 837,5           | 53,9                                                | 734,6                                                                                                    | 48,5                                           |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |             | 502,6           | 112,3                                               | 108,9                                                                                                    | 280,2                                          |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                      |             | 43,4            | 18,9                                                | 23,7                                                                                                     | 0,7                                            |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |             | 930,4           | 296,6                                               | 609,8                                                                                                    | 23,8                                           |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |             | 176,6           | 115,1                                               | 58,9                                                                                                     | 1,8                                            |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

**WYKRES 2 (87). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)****CHART 2 (87). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPE (current prices)**

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

**Środki trwałe**  
**Fixed assets****TABL. 3 (140). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH<sup>a</sup> (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS<sup>a</sup> (current book-keeping prices)

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 2015     | 2020     | 2022           | 2023     | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | w mln zł |          | in million PLN |          |                                                                     |
| OGÓŁEM                                                                                        | 319161,2 | 416557,2 | 468650,0       | 506434,8 | TOTAL                                                               |
| sektor publiczny                                                                              | 109902,1 | 139521,5 | 147898,4       | 168884,2 | public sector                                                       |
| sektor prywatny                                                                               | 209259,1 | 277035,7 | 320751,6       | 337550,7 | private sector                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                    | 20991,4  | 23003,2  | 25143,3        | 26688,0  | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł                                                                                      | 101622,1 | 141355,3 | 155677,4       | 165598,6 | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie                                                                       | 4363,8   | 4534,7   | 4098,2         | 4158,4   | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                      | 65012,3  | 92093,5  | 104123,5       | 110771,8 | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> | 17607,4  | 25319,5  | 27268,7        | 29394,0  | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>                   | 14638,6  | 19407,6  | 20187,0        | 21274,4  | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo                                                                                   | 5889,0   | 7882,5   | 9180,8         | 10013,8  | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>                                           | 32104,4  | 49831,1  | 61912,5        | 67509,4  | Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>                                                | 52817,2  | 63977,9  | 73790,7        | 81852,8  | Transportation and storage <sup>b</sup>                             |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>                                                     | 2293,2   | 2862,5   | 3538,9         | 3663,7   | Accommodation and catering <sup>a</sup>                             |
| Informacja i komunikacja                                                                      | 7469,2   | 8013,8   | 6977,5         | 10419,5  | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                       | 2064,7   | 2231,8   | 2363,5         | 2519,3   | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                                      | 52776,4  | 64193,3  | 70645,2        | 72886,2  | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                               | 4975,2   | 5233,3   | 5825,4         | 6538,4   | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>                                        | 2762,9   | 4312,0   | 5025,7         | 5575,7   | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne               | 8792,8   | 9911,9   | 11202,1        | 12092,8  | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja                                                                                      | 10852,2  | 14749,8  | 15952,8        | 17696,6  | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                            | 6838,2   | 9808,3   | 11182,7        | 12317,4  | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                          | 6020,7   | 8048,5   | 9006,4         | 9771,7   | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa                                                                | 891,6    | 1141,8   | 1224,9         | 1290,9   | Other service activities                                            |

a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. b Łącznie z wartościami dróg publicznych, ulic i placów.

a The division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

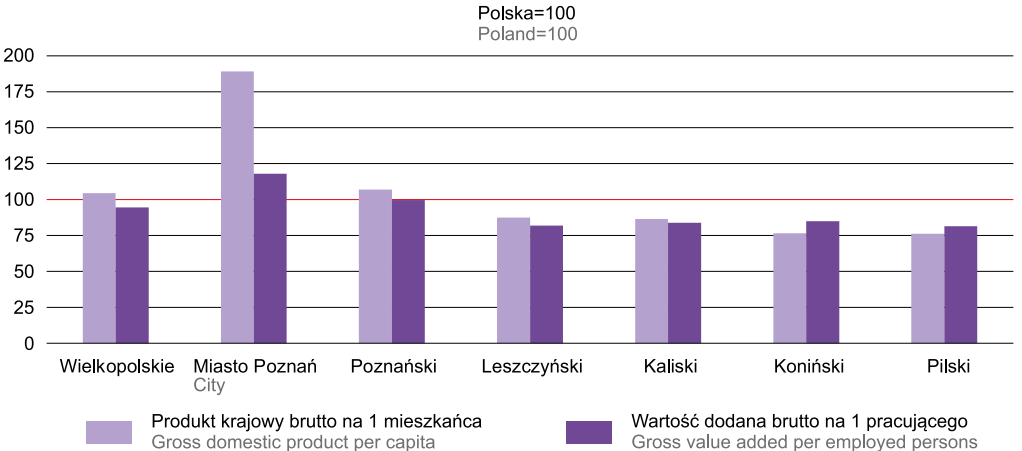
**Dział XX. Rachunki regionalne**  
**Chapter XX. Regional accounts**

**TABL. 1 (141). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                      | 2020                       | 2021          | 2022          | 2020                      | 2021         | 2022         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                        | w mln zł<br>in million PLN |               |               | w odsetkach<br>in percent |              |              |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                                                                                                | <b>235730</b>              | <b>262662</b> | <b>303203</b> | .                         | .            | .            |
| <b>W tym wartość dodana brutto<br/>Of which gross value added</b>                                                                                                      | <b>207988</b>              | <b>228998</b> | <b>270486</b> | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym sektor:<br>of which sector:                                                                                                                                      |                            |               |               |                           |              |              |
| przedsiębiorstw niefinansowych<br>non-financial corporations                                                                                                           | 112970                     | 128951        | 152689        | 54,3                      | 56,3         | 56,4         |
| instytucji rządowych i samorządowych<br>general government                                                                                                             | 25608                      | 27667         | 30562         | 12,3                      | 12,1         | 11,3         |
| gospodarstw domowych<br>households                                                                                                                                     | 62063                      | 64464         | 74599         | 29,8                      | 28,2         | 27,6         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                        | 8204                       | 7638          | 11991         | 3,9                       | 3,3          | 4,4          |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                                   | 60069                      | 65552         | 75071         | 28,9                      | 28,6         | 27,8         |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                                                                               | 53333                      | 58372         | 66556         | 25,6                      | 25,5         | 24,6         |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                            | 16972                      | 17110         | 19563         | 8,2                       | 7,5          | 7,2          |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ;<br>transport i gospodarka magazynowa;<br>zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja<br>i komunikacja | 58737                      | 67588         | 81259         | 28,2                      | 29,5         | 30,0         |
| Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation<br>and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ;<br>information and communication               |                            |               |               |                           |              |              |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa;<br>obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Financial and insurance activities; real estate<br>activities                  | 17896                      | 19174         | 25528         | 8,6                       | 8,4          | 9,4          |
| Pozostałe usługi<br>Other services                                                                                                                                     | 46110                      | 51936         | 57073         | 22,2                      | 22,7         | 21,1         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup><br/>PER CAPITA<sup>b</sup></b>                                                                                                          | <b>68144</b>               | <b>76121</b>  | <b>85665</b>  | .                         | .            | .            |

a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 212. b W złotych. Dane na 1 mieszkańca przeliczone według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodne z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 213.  
a See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 212. b In PLN. Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to the chapter „Regional accounts”, item 14 on page 213.

**WYKRES 1 (88). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA  
BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2022 R. (ceny bieżące)**  
**CHART 1 (88). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED  
PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2022 (current prices)**



**TABL. 2 (142). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                              | 2020          | 2021          | 2022          | SPECIFICATION                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                               | w zł in PLN   |               |               |                                                                                                                                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                                                                                                            | <b>139516</b> | <b>150146</b> | <b>174553</b> | <b>T O T A L</b>                                                                                                                                   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                                                                                    | 52880         | 49344         | 77522         | Agriculture, forestry and fishing                                                                                                                  |
| Przemysł                                                                                                                                                      | 160443        | 172360        | 197028        | Industry                                                                                                                                           |
| w tym przetwórstwo przemysłowe                                                                                                                                | 153524        | 165399        | 188260        | of which manufacturing                                                                                                                             |
| Budownictwo                                                                                                                                                   | 156508        | 154021        | 171018        | Construction                                                                                                                                       |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja | 142341        | 158195        | 185516        | Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                                                             | 396604        | 425895        | 571970        | Financial and insurance activities; real estate activities                                                                                         |
| Pozostałe usługi                                                                                                                                              | 116723        | 127697        | 136914        | Other services                                                                                                                                     |

**TABL. 3 (143). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | 2020                    | 2021   | 2022   | SPECIFICATION                      |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|--------|------------------------------------|
|                                       | w mln zł in million PLN |        |        |                                    |
| Produkcja globalna                    | 479953                  | 553161 | 681300 | Output                             |
| Zużycie pośrednie                     | 271966                  | 324163 | 410815 | Intermediate consumption           |
| Wartość dodana brutto                 | 207988                  | 228998 | 270486 | Gross value added                  |
| w tym koszty związane z zatrudnieniem | 90702                   | 98482  | 111399 | of which compensation of employees |
| Nadwyżka operacyjna brutto            | 123388                  | 130448 | 156429 | Gross operating surplus            |

**TABL. 4 (144). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR

| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2020   | 2021   | 2022   | SPECIFICATION                  |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------|
| Dochody pierwotne brutto:         |        |        |        | Gross primary income:          |
| w milionach złotych               | 153629 | 160504 | 184255 | in million PLN                 |
| na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w zł | 44410  | 46515  | 52058  | per capita <sup>a</sup> in PLN |
| Dochody do dyspozycji brutto:     |        |        |        | Gross disposable income:       |
| w milionach złotych               | 144435 | 148234 | 170822 | in million PLN                 |
| na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w zł | 41753  | 42959  | 48263  | per capita <sup>a</sup> in PLN |

a Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 213.

a Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to the chapter „Regional accounts”, item 14 on page 213.



**Dział XXI. Podmioty gospodarki narodowej**  
**Chapter XXI. Entities of the national economy**

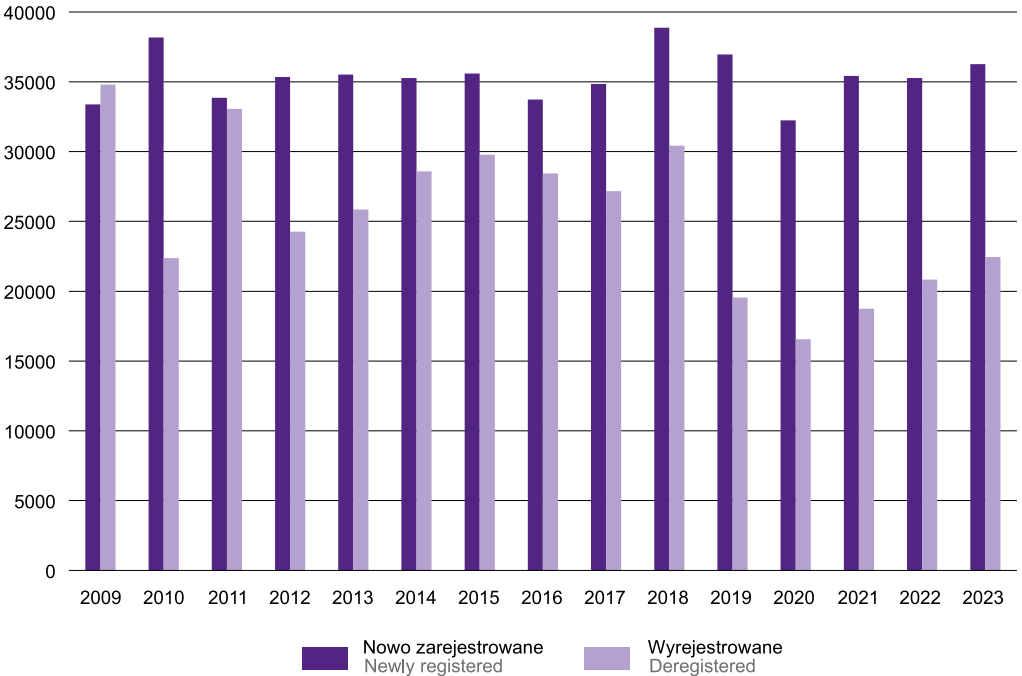
**TABL. 1 (145). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                | <b>409865</b> | <b>461225</b> | <b>491160</b> | <b>504316</b> | <b>TOTAL</b>                                 |
| sektor publiczny                                  | 9653          | 8797          | 8833          | 8814          | public sector                                |
| sektor prywatny                                   | 396329        | 444341        | 472811        | 485462        | private sector                               |
| w tym:                                            |               |               |               |               | of which:                                    |
| Przedsiębiorstwa państwowe                        | 14            | 5             | 4             | 4             | State owned enterprises                      |
| Spółki                                            | 70929         | 81493         | 88236         | 90305         | Companies                                    |
| w tym:                                            |               |               |               |               | of which:                                    |
| handlowe                                          | 45060         | 54933         | 61767         | 63884         | commercial                                   |
| cywilne                                           | 25689         | 26376         | 26282         | 26233         | civil law partnerships                       |
| Spółdzielnie                                      | 1975          | 1549          | 1642          | 1579          | Cooperatives                                 |
| Fundacje                                          | 1586          | 2283          | 2605          | 2868          | Foundations                                  |
| Stowarzyszenia i organizacje społeczne            | 11018         | 12038         | 12572         | 13278         | Associations and social organisations        |
| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą | 300484        | 337723        | 358793        | 368313        | Natural persons conducting economic activity |

<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. W podziale na sektory własności – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

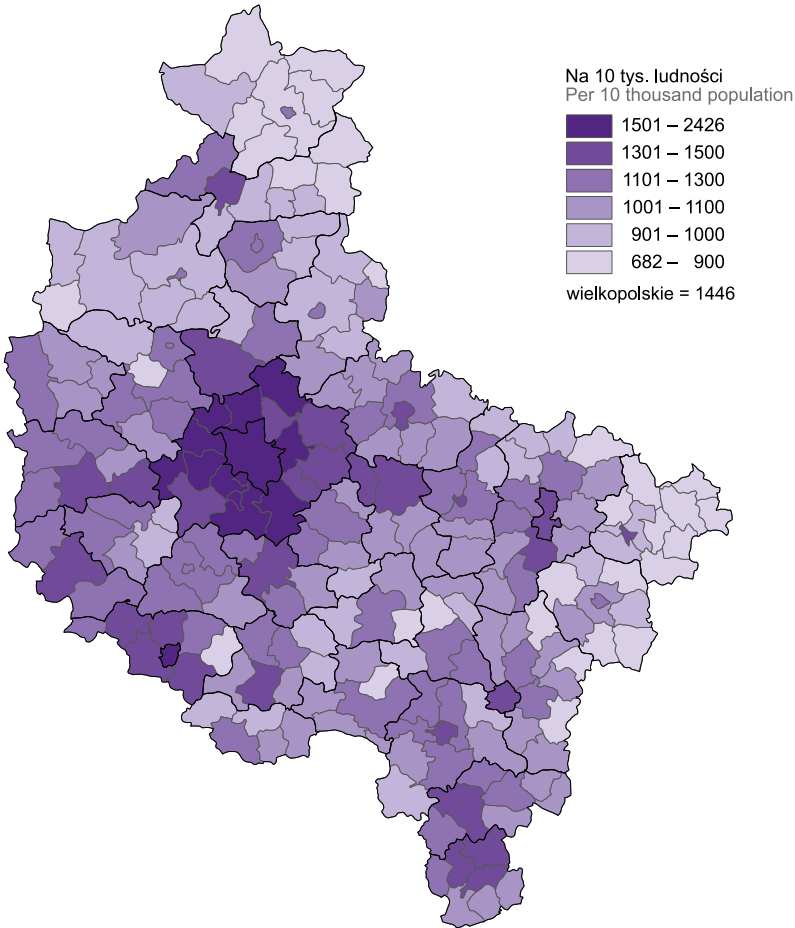
<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture. In division by ownership sectors – excluding entities, for which information on ownership form does not exist in the REGON register.

**WYKRES 1 (89). PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
**CHART 1 (89). NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**

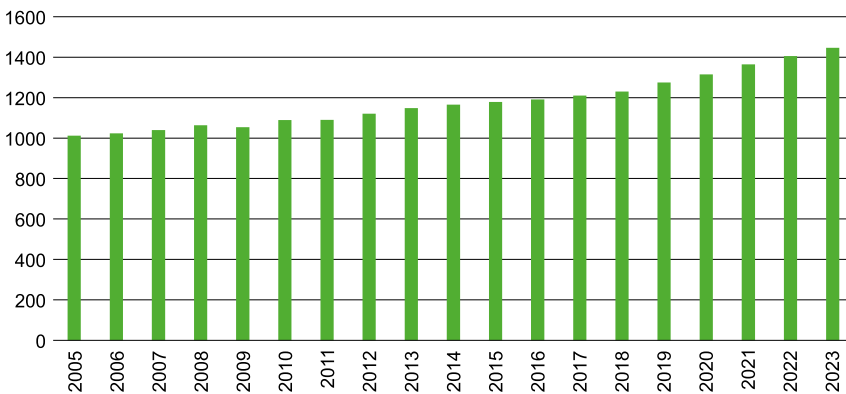


<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (36). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2023 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
MAP 1 (36). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2023**  
As of 31 December



Podmioty gospodarki narodowej<sup>a</sup> w rejestrze REGON na 10 tys. ludności  
Entities of the national economy<sup>a</sup> in the REGON register per 10 thousand population



<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

WYKRES 2 (90). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (90). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER PER 1000 POPULATION IN 2023**

As of 31 December

**Miasta:**

Urban areas:

duże  
large

średnie  
medium

małe  
small

**Obszary wiejskie:**

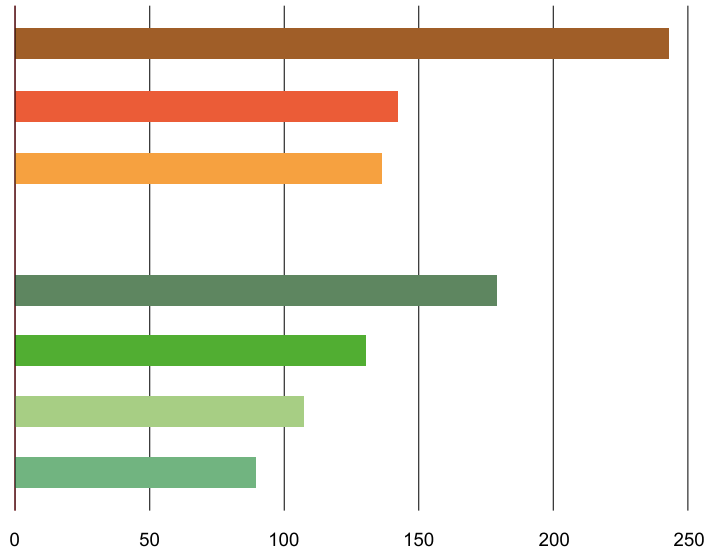
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density



WYKRES 3 (91). **OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ<sup>a</sup> W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (91). **NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY<sup>a</sup> IN 2023**

As of 31 December

W % ogółu podmiotów  
In % of total entities

**Miasta:**

Urban areas:

duże  
large

średnie  
medium

małe  
small

**Obszary wiejskie:**

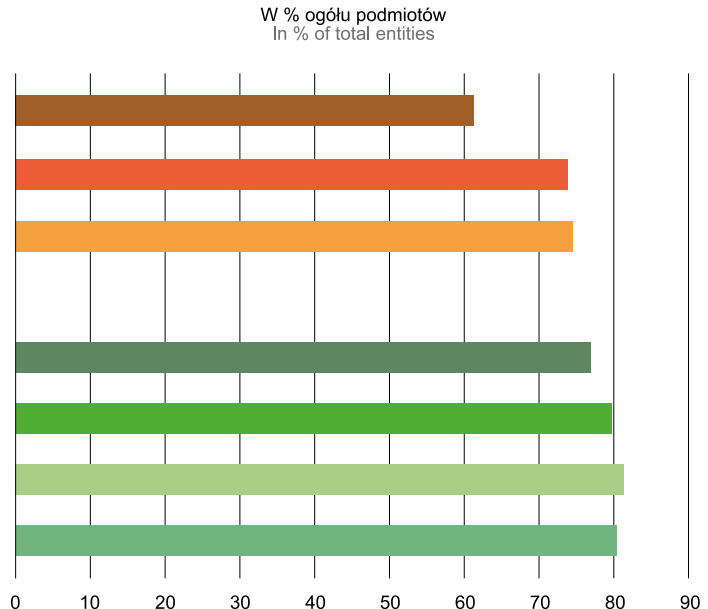
Rural areas:

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density



<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R.**  
**VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023**

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska<br>Poland | Województwo<br>Voivodship |                          | SPECIFICATION |
|------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total  |                           | Polska=100<br>Poland=100 |               |

**POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31.12.**  
**AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31.12.**

|                                |        |       |      |                                 |
|--------------------------------|--------|-------|------|---------------------------------|
| Powierzchnia w km <sup>2</sup> | 313931 | 29827 | 9,5  | Area in km <sup>2</sup>         |
| Powiaty                        | 314    | 31    | 9,9  | Powiats                         |
| Miasta na prawach powiatu      | 66     | 4     | 6,1  | Cities with powiat status       |
| Gminy                          | 2477   | 226   | 9,1  | Gminas                          |
| Miasta                         | 979    | 117   | 12,0 | Towns                           |
| Miejscowości wiejskie          | 52451  | 5470  | 10,4 | Rural localities                |
| Sołectwa                       | 40812  | 3889  | 9,5  | Village administrator's offices |

**OCHRONA ŚRODOWISKA**  
**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

|                                                                                                      |          |        |      |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t: |          |        |      | Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes: |
| pyłowych                                                                                             | 16,0     | 1,0    | 6,2  | particulate                                                                                       |
| gazowych                                                                                             | 172771,3 | 6127,1 | 3,5  | gaseous                                                                                           |
| Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.)                                    | 3249     | 326    | 10,0 | Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31.12.)                                 |
| w tym: biologiczne                                                                                   | 2433     | 242    | 9,9  | of which: biological                                                                              |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                    | 810      | 84     | 10,4 | with increased biogene removal (disposal)                                                         |
| Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t                         | 109309,2 | 2332,5 | 2,1  | Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes                   |
| Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t                                        | 13447,9  | 1362,3 | 10,1 | Municipal waste collected <sup>b</sup> (during the year) in thousand tonnes                       |
| Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):                                                             |          |        |      | Outlays on fixed assets (current prices):                                                         |
| służące ochronie środowiska:                                                                         |          |        |      | in environmental protection:                                                                      |
| w milionach złotych                                                                                  | 18213,7  | 2153,1 | 11,8 | in million PLN                                                                                    |
| w % nakładów inwestycyjnych ogółem                                                                   | 3,9      | 5,4    | .    | in % of total investment outlays                                                                  |
| służące gospodarce wodnej:                                                                           |          |        |      | in water management:                                                                              |
| w milionach złotych                                                                                  | 4311,5   | 388,5  | 9,0  | in million PLN                                                                                    |
| w % nakładów inwestycyjnych ogółem                                                                   | 0,9      | 1,0    | .    | in % of total investment outlays                                                                  |

**WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI**  
**JUSTICE**

|                                                                                                      |        |       |     |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych <sup>c</sup> : |        |       |     | Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings <sup>c</sup> :       |
| w liczbach bezwzględnych                                                                             | 792014 | 64081 | 8,1 | in absolute numbers                                                                        |
| na 10 tys. ludności                                                                                  | 210    | 184   | .   | per 10 thousand population                                                                 |
| Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %                          | 71,5   | 72,5  | .   | Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in % |

**LUDNOŚĆ**  
**POPULATION**

|                                                                                       |         |        |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys.                                                   | 37636,5 | 3488,0 | 9,3  | Population (as of 31.12.) in thousands                                   |
| miasta                                                                                | 22376,5 | 1849,6 | 8,3  | urban areas                                                              |
| wieś                                                                                  | 15260,0 | 1638,3 | 10,7 | rural areas                                                              |
| w tym kobiety                                                                         | 19454,1 | 1793,7 | 9,2  | of which females                                                         |
| Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.)                 | 120     | 117    | .    | Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)            |
| Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31.12.) | 71,2    | 70,1   | .    | Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31.12.) |

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone. c Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a Working on sewage network. b Estimate includes data collected from all inhabitants and is considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                    | Polska<br>Poland | Województwo<br>Voivodship |                          | SPECIFICATION                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | ogółem<br>total  |                           | Polska=100<br>Poland=100 |                                                                                            |
| LUDNOŚĆ (dok.)<br>POPULATION (cont.)                                                                                                |                  |                           |                          |                                                                                            |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności                                                                                                 | -3,62            | -2,18                     | .                        | Natural increase per 1000 population                                                       |
| Saldo migracji wewnętrznych i zagra-<br>nicznych na pobyt stały na 1000<br>ludności                                                 | 0,18             | 0,58                      | .                        | Internal and international net migration<br>for permanent residence per 1000<br>population |
| RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA<br>LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES                                                                     |                  |                           |                          |                                                                                            |
| Pracujący <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.                                                                                  | 15142,5          | 1532,9                    | 10,1                     | Employed persons <sup>a</sup> (as of 31.12.)<br>in thousands                               |
| Przeciętne miesięczne wynagrodze-<br>nia brutto w zł                                                                                | 7199,22          | 6507,38                   | 90,4                     | Average monthly gross wages and<br>salaries in PLN                                         |
| Bezrobotni zarejestrowani<br>(stan w dniu 31.12.) w tys.                                                                            | 788,2            | 46,5                      | 5,9                      | Registered unemployed persons<br>(as of 31.12.) in thousands                               |
| Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup><br>(stan w dniu 31.12.) w %                                                            | 5,1              | 3,0                       | .                        | Registered unemployment rate <sup>b</sup><br>(as of 31.12.) in %                           |
| MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA<br>DWELLINGS. INFRASTRUCTURE                                                                             |                  |                           |                          |                                                                                            |
| Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu<br>31.12.):                                                                                        |                  |                           |                          | Dwelling stocks (as of 31.12.):                                                            |
| mieszkania: w tysiącach                                                                                                             | 15779,2          | 1372,9                    | 8,7                      | dwellings: in thousands                                                                    |
| na 1000 ludności                                                                                                                    | 419              | 394                       | .                        | per 1000 population                                                                        |
| Mieszkania oddane do użytkowania:                                                                                                   |                  |                           |                          | Dwellings completed:                                                                       |
| w tysiącach                                                                                                                         | 221,3            | 22,6                      | 10,2                     | in thousands                                                                               |
| na 1000 ludności                                                                                                                    | 5,9              | 6,5                       | .                        | per 1000 population                                                                        |
| Długość sieci (stan w dniu 31.12.)<br>w km:                                                                                         |                  |                           |                          | Network (as of 31.12.) in km:                                                              |
| wodociągowej rozdzielczej <sup>c</sup>                                                                                              | 341149,1         | 35012,4                   | 10,3                     | water supply distribution <sup>c</sup>                                                     |
| kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>                                                                                            | 181521,6         | 16646,7                   | 9,2                      | sewage distribution <sup>d</sup>                                                           |
| gazowej                                                                                                                             | 174257,4         | 16864,6                   | 9,7                      | gas supply                                                                                 |
| EDUKACJA I WYCHOWANIE <sup>e</sup> – stan na początku roku szkolnego<br>EDUCATION <sup>e</sup> – as of beginning of the school year |                  |                           |                          |                                                                                            |
| Uczniowie w szkołach <sup>f</sup> w tys.:                                                                                           |                  |                           |                          | Pupils and students in schools <sup>f</sup><br>in thousands:                               |
| podstawowych                                                                                                                        | 3007,4           | 298,3                     | 9,9                      | primary                                                                                    |
| branżowych I stopnia <sup>g</sup>                                                                                                   | 230,0            | 31,6                      | 13,7                     | stage I sectoral vocational <sup>g</sup>                                                   |
| branżowych II stopnia                                                                                                               | 13,0             | 1,9                       | 14,9                     | stage II sectoral vocational                                                               |
| liceach ogólnokształcących                                                                                                          | 806,1            | 74,3                      | 9,2                      | general secondary                                                                          |
| technikach                                                                                                                          | 755,2            | 78,9                      | 10,4                     | technical secondary                                                                        |
| ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>                                                                                       | 14,7             | 0,9                       | 6,3                      | general art <sup>h</sup>                                                                   |
| policealnych                                                                                                                        | 243,1            | 22,7                      | 9,3                      | post-secondary                                                                             |
| Dzieci w placówkach wychowania<br>przedszkolnego <sup>i</sup> :                                                                     |                  |                           |                          | Children attending pre-primary educa-<br>tion establishments <sup>i</sup> :                |
| w tysiącach                                                                                                                         | 1512,0           | 152,9                     | 10,1                     | in thousands                                                                               |
| na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat                                                                                                      | 961              | 977                       | .                        | per 1000 children aged 3–6                                                                 |

a Według miejsca zamieszkania, bez pracujących za granicą. Dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Łącznie z siecią przesyłową. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 198. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence, without employed persons working abroad. Data are presented on the basis of administrative data sources. b The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, estimated on the basis of administrative data sources. c Including transmission network. d Including collectors. e See notes to the chapter „Education”, item 1 on page 198. f Excluding schools for adult, except post-secondary schools. g Including students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska<br>Poland | Województwo<br>Voivodship |                          | SPECIFICATION |
|------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total  |                           | Polska=100<br>Poland=100 |               |

**OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> – stan w dniu 31.12.**  
HEALTH CARE<sup>a</sup> – as of 31.12.

|                                    |        |       |      |                                             |
|------------------------------------|--------|-------|------|---------------------------------------------|
| Pracownicy medyczni <sup>b</sup> : |        |       |      | Medical personnel <sup>b</sup> :            |
| lekarze                            | 141452 | 10722 | 7,6  | doctors                                     |
| lekarze dentyści                   | 36877  | 3052  | 8,3  | dentists                                    |
| pielęgniarki                       | 216086 | 16729 | 7,7  | nurses                                      |
| Przychodnie                        | 23460  | 2056  | 8,8  | Out-patients departments                    |
| Szpitala ogólne                    | 894    | 57    | 6,4  | General hospitals                           |
| Łóżka w szpitalach ogólnych w tys. | 161,2  | 13,3  | 8,3  | Beds in general hospitals in thousands      |
| Apteki ogólnodostępne <sup>c</sup> | 11473  | 1196  | 10,4 | Generally available pharmacies <sup>c</sup> |

**KULTURA. TURYSTYKA**  
CULTURE. TOURISM

|                                                              |         |        |     |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------|--------|-----|-----------------------------------------------------|
| Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) | 7570    | 631    | 8,3 | Public libraries (including branches; as of 31.12.) |
| Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.                          | 18,4    | 21,5   | .   | Loans per borrower in vol.                          |
| Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.)               | 974     | 93     | 9,5 | Museums with branches (as of 31.12.)                |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys.                           | 42321,9 | 1359,7 | 3,2 | Museum and exhibition visitors in thousands         |
| Kina stałe (stan w dniu 31.12.)                              | 535     | 52     | 9,7 | Fixed cinemas (as of 31.12.)                        |
| Widzowie w kinach stałych w tys.                             | 49741,3 | 4821,2 | 9,7 | Audience in fixed cinemas in thousands              |
| Baza noclegowa turystyki <sup>d</sup> :                      |         |        |     | Tourist accommodation establishments <sup>d</sup> : |
| miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.                | 793,1   | 40,4   | 5,1 | number of beds (as of 31.07.) in thousands          |
| korzystający z noclegów w tys.                               | 36239,2 | 1862,7 | 5,1 | tourists accommodated in thousands                  |

**ROLNICTWO**  
AGRICULTURE

|                                                                  |         |        |       |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej (stan w czerwcu) w tys. ha | 14580,4 | 1752,7 | 12,0  | Agricultural land in good agricultural condition (as of June) in thousand ha |
| Powierzchnia zasiewów w tys. ha                                  | 11025,0 | 1411,7 | 12,8  | Sown area in thousand ha                                                     |
| Zbiory w tys. t:                                                 |         |        |       | Production in thousand tonnes:                                               |
| zboża                                                            | 35850,8 | 5268,0 | 14,7  | cereals                                                                      |
| ziemniaki                                                        | 5590,0  | 904,8  | 16,2  | potatoes                                                                     |
| warzywa gruntowe                                                 | 3833,2  | 548,4  | 14,3  | ground vegetables                                                            |
| Plony z 1 ha w dt:                                               |         |        |       | Yields per 1 ha in dt:                                                       |
| zboża                                                            | 49,9    | 54,2   | 108,6 | cereals                                                                      |
| ziemniaki                                                        | 296     | 327    | 110,5 | potatoes                                                                     |

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych. Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 199. c Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 200. d Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources. See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 199. c See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 8 on page 200. d Concern establishments possessing 10 or more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                | Polska<br>Poland | Województwo<br>Voivodship |                          | SPECIFICATION                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | ogółem<br>total  |                           | Polska=100<br>Poland=100 |                                                                              |
| LEŚNICTWO<br>FORESTRY                                                                           |                  |                           |                          |                                                                              |
| Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w tys. ha                                               | 9283,8           | 770,1                     | 8,3                      | Forest area (as of 31.12.) in thousand ha                                    |
| Lesistość w %                                                                                   | 29,6             | 25,8                      | .                        | Forest cover in %                                                            |
| PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO<br>INDUSTRY AND CONSTRUCTION                                             |                  |                           |                          |                                                                              |
| Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):                                                   |                  |                           |                          | Sold production of industry (current prices):                                |
| w milionach złotych                                                                             | 2557278,3        | 279317,1                  | 10,9                     | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                            | 67835            | 80025                     | 118,0                    | per capita in PLN                                                            |
| Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>a</sup> (ceny bieżące):                            |                  |                           |                          | Sales of construction and assembly production <sup>a</sup> (current prices): |
| w milionach złotych                                                                             | 348844,9         | 30354,0                   | 8,7                      | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                            | 9254             | 8697                      | 94,0                     | per capita in PLN                                                            |
| TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31.12.<br>TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31.12. |                  |                           |                          |                                                                              |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km                              | 319936,9         | 31479,1                   | 9,8                      | Hard surface public roads (urban and non-urban) in km                        |
| Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.                                       | 27227,7          | 2706,4                    | 9,9                      | Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units                     |
| Placówki pocztowe <sup>c</sup>                                                                  | 7620             | 693                       | 9,1                      | Postal offices <sup>c</sup>                                                  |
| HANDEL – stan w dniu 31.12.<br>TRADE – as of 31.12.                                             |                  |                           |                          |                                                                              |
| Sklepy                                                                                          | 326662           | 31216                     | 9,6                      | Shops                                                                        |
| Targowiska stałe                                                                                | 2560             | 260                       | 10,2                     | Permanent marketplaces                                                       |
| FINANSE PUBLICZNE<br>PUBLIC FINANCE                                                             |                  |                           |                          |                                                                              |
| Budżety gmin <sup>d</sup>                                                                       |                  |                           |                          | Budgets of gminas <sup>d</sup>                                               |
| Dochody:                                                                                        |                  |                           |                          | Revenue:                                                                     |
| w milionach złotych                                                                             | 170256,7         | 17627,6                   | 10,4                     | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                            | 6714             | 6460                      | 96,2                     | per capita in PLN                                                            |
| Wydatki:                                                                                        |                  |                           |                          | Expenditure:                                                                 |
| w milionach złotych                                                                             | 180989,0         | 18560,7                   | 10,3                     | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                            | 7137             | 6802                      | 95,3                     | per capita in PLN                                                            |
| Budżety miast na prawach powiatu                                                                |                  |                           |                          | Budgets of cities with powiat status                                         |
| Dochody:                                                                                        |                  |                           |                          | Revenue:                                                                     |
| w milionach złotych                                                                             | 114342,0         | 7077,1                    | 6,2                      | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                            | 9266             | 9291                      | 100,3                    | per capita in PLN                                                            |
| Wydatki:                                                                                        |                  |                           |                          | Expenditure:                                                                 |
| w milionach złotych                                                                             | 125395,6         | 7602,3                    | 6,1                      | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                            | 10162            | 9980                      | 98,2                     | per capita in PLN                                                            |

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonania robót. b Łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. c Dane dotyczą placówek operatora wyznaczonego. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Realised by construction units – by place of performing works. b Including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern operators of the appointed operator. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (dok.)

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska<br>Poland | Województwo<br>Voivodship |                          | SPECIFICATION |
|------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|
|                  | ogółem<br>total  |                           | Polska=100<br>Poland=100 |               |

## FINANSE PUBLICZNE (dok.)

PUBLIC FINANCE (cont.)

|                           |         |        |      |                               |
|---------------------------|---------|--------|------|-------------------------------|
| <b>Budżety powiatów</b>   |         |        |      | <b>Budgets of powiats</b>     |
| Dochody:                  |         |        |      | Revenue:                      |
| w milionach złotych       | 45275,5 | 4656,1 | 10,3 | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 1785    | 1706   | 95,6 | per capita in PLN             |
| Wydatki:                  |         |        |      | Expenditure:                  |
| w milionach złotych       | 46836,2 | 4814,0 | 10,3 | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 1847    | 1764   | 95,5 | per capita in PLN             |
| <b>Budżety województw</b> |         |        |      | <b>Budgets of voivodships</b> |
| Dochody:                  |         |        |      | Revenue:                      |
| w milionach złotych       | 32141,1 | 2406,4 | 7,5  | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 853     | 689    | 80,9 | per capita in PLN             |
| Wydatki:                  |         |        |      | Expenditure:                  |
| w milionach złotych       | 31734,4 | 2341,3 | 7,4  | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 842     | 671    | 79,7 | per capita in PLN             |

## INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE

INVESTMENTS. FIXED ASSETS

|                                                                                                    |           |          |       |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nakłady inwestycyjne <sup>a</sup> (ceny bieżące):                                                  |           |          |       | Investment outlays <sup>a</sup> (current prices):                                           |
| w milionach złotych                                                                                | 461944,7  | 39663,5  | 8,6   | in million PLN                                                                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                               | 12254     | 11364    | 92,7  | per capita in PLN                                                                           |
| Wartość brutto środków trwałych <sup>b</sup><br>(stan w dniu 31.12.; bieżące ceny<br>ewidencyjne): |           |          |       | Gross value of fixed assets <sup>b</sup> (as<br>of 31.12.; current book-keeping<br>prices): |
| w milionach złotych                                                                                | 5401289,4 | 506434,8 | 9,4   | in million PLN                                                                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                               | 143512    | 145195   | 101,2 | per capita in PLN                                                                           |

## RACHUNKI REGIONALNE W 2022 R.

REGIONAL ACCOUNTS IN 2022

|                                                                               |         |        |       |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):                                        |         |        |       | Gross domestic product (current<br>prices):                  |
| w milionach złotych                                                           | 3100850 | 303203 | 9,8   | in million PLN                                               |
| na 1 mieszkańca <sup>c</sup> w zł                                             | 82079   | 85665  | 104,4 | per capita <sup>c</sup> in PLN                               |
| Wartość dodana brutto (ceny<br>bieżące):                                      |         |        |       | Gross value added (current prices):                          |
| w milionach złotych                                                           | 2766246 | 270486 | 9,8   | in million PLN                                               |
| na 1 pracującego <sup>d</sup> w zł                                            | 184700  | 174553 | 94,5  | per employed person <sup>d</sup> in PLN                      |
| Nominalne dochody do dyspozycji<br>brutto w sektorze gospodarstw<br>domowych: |         |        |       | Gross nominal disposable income<br>in the households sector: |
| w milionach złotych                                                           | 1796740 | 170822 | 9,5   | in million PLN                                               |
| na 1 mieszkańca <sup>e</sup> w zł                                             | 47559   | 48263  | 101,5 | per capita <sup>e</sup> in PLN                               |

## PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

|                                                                                         |         |        |     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podmioty gospodarki narodowej<br>w rejestrze REGON <sup>a</sup> (stan w dniu<br>31.12.) | 5150034 | 504316 | 9,8 | Entities of the national economy<br>in the REGON register <sup>a</sup> (as of<br>31.12.) |
| sektor publiczny                                                                        | 111929  | 8814   | 7,9 | public sector                                                                            |
| sektor prywatny                                                                         | 4913263 | 485462 | 9,9 | private sector                                                                           |

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 213. d Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. e Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według sektorów – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a By investment location. b By seat of local kind-of-activity unit. c Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to the chapter „Regional accounts”, item 14 on page 213. d For calculations the average number of employed persons was applied. e Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.



## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                              | 2000   | 2010  | 2015  | 2023  | SPECIFICATION                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POWIERZCHNIA<br>AREA                                                                                                          |        |       |       |       |                                                                                                                 |
| Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31.12.)                                                                           | 29826  | 29826 | 29826 | 29827 | Area in km <sup>2</sup> (as of 31.12.)                                                                          |
| OCHRONA ŚRODOWISKA<br>ENVIRONMENTAL PROTECTION                                                                                |        |       |       |       |                                                                                                                 |
| Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:                                                                                     |        |       |       |       | Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:                                                  |
| produkcyjne <sup>a</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)                                                | 83,8   | 80,1  | 80,5  | 66,1  | production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)                                  |
| eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>                                                                                  | 10,7   | 12,7  | 13,3  | 24,3  | exploitation of water supply network <sup>b</sup>                                                               |
| Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>                              | 62,2   | 51,6  | 50,5  | 29,3  | Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup> |
| w tym do produkcji przemysłowej                                                                                               | 53,3   | 42,5  | 41,7  | 20,1  | of which for industrial production                                                                              |
| Ścieki przemysłowe i komunalne <sup>c</sup> odprowadzone do wód lub do ziemi:                                                 |        |       |       |       | Industrial and municipal <sup>c</sup> wastewater discharged into waters or into the ground:                     |
| oczyszczane w % wymagających oczyszczania                                                                                     | 96,1   | 99,7  | 99,9  | 99,5  | treated in % of requiring treatment                                                                             |
| nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>                                                                        | 0,3    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>                                                             |
| Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>                                                   | 52,7   | 62,5  | 71,9  | 73,6  | Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>d</sup>                       |
| Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:                          |        |       |       |       | Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:               |
| pyłowych                                                                                                                      | 13,2   | 5,6   | 4,9   | 1,0   | particulate                                                                                                     |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)                                                                                                | 176,1  | 79,1  | 76,5  | 22,1  | gaseous (excluding carbon dioxide)                                                                              |
| Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych: |        |       |       |       | Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:     |
| pyłowych                                                                                                                      | 98,7   | 99,6  | 99,7  | 99,5  | particulate                                                                                                     |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)                                                                                                | 7,9    | 60,7  | 63,4  | 56,3  | gaseous (excluding carbon dioxide)                                                                              |
| Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.):                                   |        |       |       |       | Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.):                                             |
| w % powierzchni ogólnej                                                                                                       | 31,3   | 31,8  | 31,7  | 29,6  | in % of total area                                                                                              |
| na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>                                                                                              | 2788   | 2752  | 2716  | 2533  | per capita in m <sup>2</sup>                                                                                    |
| Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t                                  | 122,4  | 173,4 | 193,1 | 78,2  | Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km <sup>2</sup> in tonnes                    |
| Odpady komunalne zebrane <sup>e</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg                                                     | 315    | 266   | 308   | 390   | Municipal waste collected <sup>e</sup> (during the year) per capita in kg                                       |
| Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:                                                   |        |       |       |       | Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:                                      |
| służące ochronie środowiska                                                                                                   | 5,3    | 4,6   | 8,0   | 5,4   | in environmental protection                                                                                     |
| służące gospodarce wodnej                                                                                                     | 0,9    | 1,2   | 0,6   | 1,0   | in water management                                                                                             |
| WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI<br>JUSTICE                                                                                             |        |       |       |       |                                                                                                                 |
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:                           |        |       |       |       | Crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in completed preparatory proceedings:                             |
| w liczbach bezwzględnych                                                                                                      | 102395 | 96929 | 68804 | 64081 | in absolute numbers                                                                                             |
| na 10 tys. ludności                                                                                                           | 306    | 282   | 198   | 184   | per 10 thousand population                                                                                      |
| Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %                                                   | 47,1   | 73,3  | 70,3  | 72,5  | Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in %                      |

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. określone jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

## MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2000    | 2010    | 2015               | 2023    | SPECIFICATION                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| LUDNOŚĆ<br>POPULATION                                                       |         |         |                    |         |                                                                                      |
| Ludność (stan w dniu 31.12.)                                                | 3345316 | 3446745 | 3475323            | 3487973 | Population (as of 31.12.)                                                            |
| miasta                                                                      | 1936125 | 1927523 | 1906899            | 1849631 | urban areas                                                                          |
| wieś                                                                        | 1409191 | 1519222 | 1568424            | 1638342 | rural areas                                                                          |
| Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.)       | 112,2   | 115,6   | 116,5              | 116,9   | Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)                        |
| Ludność w wieku (stan w dniu 31.12.):                                       |         |         |                    |         | Population of age (as of 31.12.):                                                    |
| przedprodukcyjnym                                                           | 850693  | 684545  | 665584             | 676356  | pre-working                                                                          |
| produkcyjnym                                                                | 2041805 | 2235446 | 2175703            | 2050702 | working                                                                              |
| poprodukcyjnym                                                              | 452818  | 526754  | 634036             | 760915  | post-working                                                                         |
| Małżeństwa na 1000 ludności                                                 | 5,84    | 6,16    | 5,08               | 4,01    | Marriages per 1000 population                                                        |
| Rozwody na 1000 ludności                                                    | 1,06    | 1,43    | 1,69               | 1,44    | Divorces per 1000 population                                                         |
| Urodzenia żywe na 1000 ludności                                             | 10,52   | 11,89   | 10,58              | 7,89    | Live births per 1000 population                                                      |
| Zgony na 1000 ludności                                                      | 9,53    | 9,02    | 9,55               | 10,07   | Deaths per 1000 population                                                           |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności                                         | 0,99    | 2,87    | 1,03               | -2,18   | Natural increase per 1000 population                                                 |
| Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych                                      | 7,83    | 4,40    | 4,46               | 4,07    | Infant deaths per 1000 live births                                                   |
| Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności | 0,43    | 0,37    | -0,03 <sup>a</sup> | 0,58    | Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population |
| Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:          |         |         |                    |         | Life expectancy at the moment of birth:                                              |
| mężczyźni                                                                   | 69,7    | 72,5    | 73,7               | 74,8    | males                                                                                |
| kobiety                                                                     | 77,5    | 80,5    | 81,2               | 81,7    | females                                                                              |
| RYNEK PRACY<br>LABOUR MARKET                                                |         |         |                    |         |                                                                                      |
| Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31.12.):                               |         |         |                    |         | Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31.12.):                                       |
| w tysiącach                                                                 | 1351,1  | 1327,8  | 1448,4             | 1532,9  | in thousands                                                                         |
| w tym kobiety                                                               | 631,3   | 599,6   | 668,5              | 702,4   | of which women                                                                       |
| na 1000 ludności                                                            | 404     | 385     | 417                | 439     | per 1000 population                                                                  |
| Przeciętne zatrudnienie:                                                    |         |         |                    |         | Average paid employment:                                                             |
| w przemyśle:                                                                |         |         |                    |         | in industry:                                                                         |
| w tysiącach                                                                 | .       | 314,8   | 330,0              | 357,9   | in thousands                                                                         |
| na 1000 ludności                                                            | .       | 91,5    | 95,0               | 102,5   | per 1000 population                                                                  |
| w budownictwie:                                                             |         |         |                    |         | in construction:                                                                     |
| w tysiącach                                                                 | .       | 68,6    | 58,4               | 69,5    | in thousands                                                                         |
| na 1000 ludności                                                            | .       | 19,9    | 16,8               | 19,9    | per 1000 population                                                                  |
| Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.                       | 193,3   | 135,2   | 93,3               | 46,5    | Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands                            |
| 2000=100                                                                    | 100,0   | 69,8    | 48,2               | 24,1    | 2000=100                                                                             |
| W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):                     |         |         |                    |         | In % of registered unemployed persons (as of 31.12.):                                |
| kobiety                                                                     | 57,7    | 56,0    | 57,7               | 58,4    | women                                                                                |
| w wieku 24 lata i mniej                                                     | 34,9    | 25,3    | 16,7               | 15,4    | aged 24 years and less                                                               |
| pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok                                      | 41,7    | 24,1    | 34,0               | 29,6    | out of work for longer than 1 year                                                   |
| Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy            | 318     | 61      | 21                 | 17      | Registered unemployed persons (as of 31.12.) per a job offer                         |
| Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.) w %       | 12,5    | 9,2     | 6,1                | 3,0     | Registered unemployment rate <sup>d</sup> (as of 31.12.) in %                        |

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b W latach 2000, 2010 i 2015 według faktycznego miejsca pracy, w 2023 r. według miejsca zamieszkania. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie: w 2000 r. – wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2023 r. – dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. d Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie: w 2000 r. – wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2023 r. – dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b In 2000, 2010 and 2015 by actual workplace, in 2023 by place of residence. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture: in 2000 – estimated using the results of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – estimated using the results of the Agricultural Census 2010, in 2023 – data are presented on the basis of administrative data sources. d The number of employed persons, including data of employed persons on private farms in agriculture: in 2000 – estimated using the results of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – estimated using the results of the Agricultural Census 2010, in 2023 – data are presented on the basis of administrative data sources.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)****MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                   | 2000    | 2010    | 2015    | 2023    | SPECIFICATION                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE</b><br>WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS |         |         |         |         |                                                                                 |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł                                    | 1771,86 | 2947,27 | 3543,24 | 6507,38 | Average monthly gross wages and salaries in PLN                                 |
| 2000=100                                                                           | 100,0   | 166,2   | 199,7   | 366,5   | 2000=100                                                                        |
| w tym: w przemyśle                                                                 | .       | 3029,26 | 3722,24 | 6625,44 | of which: in industry                                                           |
| w budownictwie                                                                     | .       | 2495,47 | 2943,05 | 5621,62 | in construction                                                                 |
| Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.                                      | 797,8   | 766,8   | 744,8   | 801,9   | Average number of retirees and pensioners in thousands                          |
| pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych     | 634,1   | 640,6   | 627,8   | 697,2   | receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution |
| rolników indywidualnych                                                            | 163,7   | 126,2   | 117,0   | 104,7   | farmers                                                                         |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:                               |         |         |         |         | Average monthly gross retirement and other pension in PLN:                      |
| wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych                                     | 793,00  | 1514,25 | 1897,51 | 3197,97 | paid by the Social Insurance Institution                                        |
| rolników indywidualnych                                                            | 604,00  | 946,32  | 1167,02 | 1811,11 | farmers                                                                         |
| <b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b><br>DWELLINGS. INFRASTRUCTURE                     |         |         |         |         |                                                                                 |
| Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31.12.):    |         |         |         |         | Dwelling stocks <sup>a</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31.12.):               |
| mieszkania:                                                                        |         |         |         |         | dwellings:                                                                      |
| w tysiącach                                                                        | 962,8   | 1111,9  | 1178,1  | 1372,9  | in thousands                                                                    |
| na 1000 ludności                                                                   | 288     | 323     | 339     | 394     | per 1000 population                                                             |
| przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>                     | 67,0    | 79,5    | 80,9    | 82,0    | average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>                         |
| Mieszkania oddane do użytkowania:                                                  |         |         |         |         | Dwellings completed:                                                            |
| mieszkania:                                                                        |         |         |         |         | dwellings:                                                                      |
| w tysiącach                                                                        | 7,3     | 13,5    | 16,1    | 22,6    | in thousands                                                                    |
| na 1000 ludności                                                                   | 2,2     | 3,9     | 4,6     | 6,5     | per 1000 population                                                             |
| przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>                     | 85,7    | 111,4   | 102,9   | 92,0    | average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>                         |
| Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31.12.) w km:                              |         |         |         |         | Distribution network (as of 31.12.) in km:                                      |
| wodociągowej <sup>b</sup>                                                          | 25318,2 | 30252,1 | 33175,3 | 35012,4 | water supply <sup>b</sup>                                                       |
| kanalizacyjnej <sup>c</sup>                                                        | 4279,4  | 9520,8  | 13114,9 | 16646,7 | sewage <sup>c</sup>                                                             |
| Zużycie w gospodarstwach domowych:                                                 |         |         |         |         | Consumption in households:                                                      |
| wody z wodociągów:                                                                 |         |         |         |         | water from water supply systems:                                                |
| w hektometrach sześciennych                                                        | 123,9   | 120,4   | 128,2   | 140,4   | in cubic hectometres                                                            |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                   | 37,1    | 35,0    | 36,9    | 40,2    | per capita in m <sup>3</sup>                                                    |
| energii elektrycznej w miastach <sup>d</sup> :                                     |         |         |         |         | electricity in urban areas <sup>d</sup> :                                       |
| w gigawatogodzinach                                                                | 1312,6  | 1471,0  | 1349,1  | 1412,3  | in gigawatt-hours                                                               |
| na 1 mieszkańca w kWh                                                              | 678,2   | 762,7   | 705,9   | 760,6   | per capita in kWh                                                               |

a Na podstawie bilansów. b W latach 2010, 2015 i 2023 łącznie z siecią przesyłową. c Łącznie z kolektorami. d W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

a Based on balances. b In 2010, 2015 and 2023, including transmission network. c Including collectors. d In 2000, excluding households primarily maintained by income from a private farm in agriculture.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)****MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                                                                    | 2000  | 2010  | 2015  | 2023  | SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDUKACJA I WYCHOWANIE<br>EDUCATION                                                                                                                                                                                  |       |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                              |
| Uczniowie w szkołach <sup>a</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:                                                                                                                                         |       |       |       |       | Pupils and students in schools <sup>a</sup> (as of the beginning of the school year) in thousands:                                                                                                                           |
| podstawowych <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                           | 297,5 | 209,8 | 247,9 | 298,3 | primary <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| gimnazjach                                                                                                                                                                                                          | 109,8 | 119,1 | 104,2 | .     | lower secondary                                                                                                                                                                                                              |
| branżowych I stopnia <sup>cd</sup>                                                                                                                                                                                  | 59,3  | 27,7  | 24,0  | 31,6  | stage I sectoral vocational <sup>cd</sup>                                                                                                                                                                                    |
| branżowe II stopnia                                                                                                                                                                                                 | .     | .     | .     | 1,9   | stage II sectoral vocational                                                                                                                                                                                                 |
| liceach ogólnokształcących <sup>e</sup>                                                                                                                                                                             | 75,0  | 52,8  | 43,3  | 74,3  | general secondary <sup>e</sup>                                                                                                                                                                                               |
| liceach profilowanych                                                                                                                                                                                               | .     | 3,4   | .     | .     | specialised secondary                                                                                                                                                                                                        |
| technikach <sup>f</sup>                                                                                                                                                                                             | 83,9  | 51,1  | 46,2  | 78,9  | technical secondary <sup>f</sup>                                                                                                                                                                                             |
| ogólnokształcących artystycznych <sup>g</sup>                                                                                                                                                                       | 0,8   | 1,0   | 0,9   | 0,9   | general art <sup>g</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| policealnych                                                                                                                                                                                                        | 17,5  | 25,0  | 21,0  | 22,7  | post-secondary                                                                                                                                                                                                               |
| Absolwenci szkół branżowych I i II stopnia, liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>cddefghi</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności | 15,0  | 12,2  | 9,5   | 9,2   | Graduates of stage I and II sectoral vocational, general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>cddefghi</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population |
| Studenci uczelni <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30.11.) w tys.                                                                                                                  | 121,8 | 162,4 | 129,5 | 103,0 | Students of higher education institutions <sup>k</sup> (as of 31.12.; in years 2000–2017 – as of 30.11.) in thousands                                                                                                        |
| Absolwenci uczelni <sup>kl</sup> w tys.                                                                                                                                                                             | 19,0  | 46,1  | 37,4  | 25,7  | Graduates of higher education institutions <sup>kl</sup> in thousands                                                                                                                                                        |
| Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.                                                                                                                                              | 35,3  | 28,4  | 17,0  | 9,5   | Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands                                                                                                                                         |
| Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>h</sup> w tys.                                                                                                                                                                  | 9,4   | 6,5   | 6,8   | 0,6   | Graduates of schools for adults <sup>h</sup> in thousands                                                                                                                                                                    |
| Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):                                                                                                                                                          |       |       |       |       | Pre-primary education (as of the beginning of the school year):                                                                                                                                                              |
| miejsca w przedszkolach w tys.                                                                                                                                                                                      | 73,4  | 90,0  | 110,4 | .     | places in nursery schools in thousands                                                                                                                                                                                       |
| dzieci <sup>m</sup> w tys.                                                                                                                                                                                          | 85,8  | 108,1 | 113,3 | 152,9 | children <sup>m</sup> in thousands                                                                                                                                                                                           |
| w przedszkolach                                                                                                                                                                                                     | 70,9  | 88,1  | 96,3  | 132,5 | in nursery schools                                                                                                                                                                                                           |
| w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych                                                                                                                                                              | 14,9  | 19,2  | 15,7  | 19,5  | in pre-primary sections in primary schools                                                                                                                                                                                   |
| Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>n</sup>                                                                                                                | 440   | 589   | 752   | 846   | Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>n</sup>                                                                                                                 |

a Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. b Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. c Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. d–f Łącznie ze szkołami: d – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przygotowującymi do pracy, e – uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), f – uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). g Dające uprawnienia zawodowe. h Z poprzedniego roku szkolnego. i Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. k Łącznie z filiami uczelni mającymi siedzibę jednostki macierzystej poza województwem wielkopolskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. l W latach 2000 i 2023 absolwenci z roku kalendarzowego, w latach 2010 i 2015 – z poprzedniego roku akademickiego. m Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). n W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat.

a Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. b Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. c Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. d–f Including schools: d – since the 2004/05 school year special job-training schools, e – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), f – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). g Leading to professional certification. h From the previous school year. i Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. k Including branches of higher education institutions seated outside Wielkopolskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. l In 2000 and 2023 graduates from the calendar year, in 2010 and 2015 – from the previous academic year. m Since 2008, including pre-primary education units and pre-primary centres not listed in division by type of establishments. Including children staying throughout the school year in units performing health care activity (until 2011, referred to as health care institution). n In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)****MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                       | 2000 | 2010 | 2015 | 2023  | SPECIFICATION                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> I POMOC SPOŁECZNA</b><br><b>HEALTH CARE<sup>a</sup> AND SOCIAL WELFARE ASSISTANCE</b>   |      |      |      |       |                                                                                                                   |
| Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.):                                                                 |      |      |      |       | Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31.12.):                                                                    |
| lekarze                                                                                                                | .    | .    | .    | 10722 | doctors                                                                                                           |
| lekarze dentyści                                                                                                       | .    | .    | .    | 3052  | dentists                                                                                                          |
| pielęgniarki                                                                                                           | .    | .    | .    | 16729 | nurses                                                                                                            |
| Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności                                      | 48,3 | 45,4 | 45,3 | 38,2  | Beds in general hospitals <sup>c</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population                                  |
| Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międziodziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności                                | 1656 | 2021 | 2036 | 1953  | In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population               |
| Przychodnie (stan w dniu 31.12.)                                                                                       | 814  | 1493 | 1851 | 2056  | Out-patient departments (as of 31.12.)                                                                            |
| Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31.12.)                                                                             | 685  | 1027 | 1234 | 1196  | Generally available pharmacies (as of 31.12.)                                                                     |
| Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 aptekę ogólnodostępną                                                        | 4884 | 3356 | 2816 | 2916  | Population (as of 31.12.) per generally available pharmacy                                                        |
| Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:                                          |      |      |      |       | Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:                                    |
| lekarskie                                                                                                              | 4,9  | 6,5  | 7,2  | 8,1   | medical                                                                                                           |
| stomatologiczne                                                                                                        | 0,4  | 0,6  | 0,7  | 0,7   | dental                                                                                                            |
| Dzieci w żłobkach <sup>d</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku <sup>e</sup> do lat 3 | 15,3 | 18,6 | 61,2 | 180,6 | Children in nurseries <sup>d</sup> and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to age 3 <sup>e</sup> |
| <b>KULTURA. TURYSTYKA</b><br><b>CULTURE. TOURISM</b>                                                                   |      |      |      |       |                                                                                                                   |
| Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)                                                           | 761  | 714  | 689  | 631   | Public libraries (including branches; as of 31.12.)                                                               |
| Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>f</sup> w wol.:                                                 |      |      |      |       | Public library loans <sup>f</sup> in volumes:                                                                     |
| na 1000 ludności                                                                                                       | 3941 | 3243 | 3053 | 2788  | per 1000 population                                                                                               |
| na 1 czytelnika                                                                                                        | 20,9 | 20,3 | 19,9 | 21,5  | per borrower                                                                                                      |
| Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności                                     | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,8   | Seats in theatres and music institutions (as of 31.12.) per 1000 population                                       |
| Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> na 1000 ludności                                | 202  | 225  | 174  | 141   | Audience in theatres and music institutions <sup>g</sup> per 1000 population                                      |
| Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.)                                                                         | 74   | 86   | 91   | 93    | Museums with branches (as of 31.12.)                                                                              |
| Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności                                                                           | 345  | 327  | 350  | 390   | Museum and exhibition visitors per 1000 population                                                                |
| Kina stałe (stan w dniu 31.12.)                                                                                        | 56   | 38   | 44   | 52    | Fixed cinemas (as of 31.12.)                                                                                      |
| Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności                                              | 5,2  | 7,1  | 8,1  | 8,1   | Seats in fixed cinemas (as of 31.12.) per 1000 population                                                         |
| Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności                                                                             | 571  | 945  | 1300 | 1381  | Audience in fixed cinemas per 1000 population                                                                     |
| Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:                                                                        |      |      |      |       | Subscribers (as of 31.12.) per 1000 population:                                                                   |
| radiowi                                                                                                                | 261  | 197  | 195  | 140   | radio                                                                                                             |
| telewizyjni                                                                                                            | 254  | 191  | 188  | 133   | television                                                                                                        |

a Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych. Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 199. c Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. d Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. e Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. f Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. g Według siedziby. Dane zmieniono; w poprzednich edycjach Rocznika wykazywano według miejsca prezentacji.

a Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as, until 2011, the Internal Security Agency. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources. See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 199. c Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. d Until 2021, including nursery wards. e Until 2010, excluding children's clubs. f Since 2015, including interlibrary lending. g By seat. Data were changed; in the previous edition of the Yearbook it was shown according to the place of presentation.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                            | 2000   | 2010   | 2015   | 2023                | SPECIFICATION                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| KULTURA. TURYSTYKA (dok.)<br>CULTURE. TOURISM (cont.)                                       |        |        |        |                     |                                                                                         |
| Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31.07.)                               | 680    | 625    | 701    | 582                 | Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31.07.)                        |
| w tym hotele                                                                                | 79     | 209    | 230    | 211                 | of which hotels                                                                         |
| Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności                     | 127,8  | 124,7  | 123,4  | 115,9               | Number of beds <sup>a</sup> (as of 31.07.) per 10 thousand population                   |
| Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności                                       | 337    | 465    | 542    | 534                 | Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population                                  |
| ROLNICTWO<br>AGRICULTURE                                                                    |        |        |        |                     |                                                                                         |
| Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha                                        | 1839,0 | 1773,5 | 1736,9 | 1761,3 <sup>c</sup> | Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha                              |
| w tym w dobrej kulturze rolnej w %                                                          | .      | 98,8   | 99,7   | 99,5 <sup>c</sup>   | of which in good agricultural condition in %                                            |
| Powierzchnia zasiewów <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha                               | 1502,9 | 1461,3 | 1463,5 | 1411,7              | Sown area <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha                                      |
| w tym w %:                                                                                  |        |        |        |                     | of which in %:                                                                          |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)                                          | 72,6   | 69,1   | 61,5   | 53,6                | basic cereals (including cereal mixed)                                                  |
| ziemniaki                                                                                   | 6,7    | 2,7    | 2,1    | 2,0                 | potatoes                                                                                |
| buraki cukrowe                                                                              | 3,9    | 2,9    | 2,7    | 4,0                 | sugar beets                                                                             |
| Zbiory w tys. t:                                                                            |        |        |        |                     | Crop production in thousand tonnes:                                                     |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)                                          | 2976,7 | 3780,2 | 3440,6 | 3767,1              | basic cereals (including cereal mixed)                                                  |
| ziemniaki                                                                                   | 2141,6 | 928,9  | 636,1  | 904,8               | potatoes                                                                                |
| buraki cukrowe                                                                              | 2524,9 | 2100,2 | 2101,6 | 3800,2              | sugar beets                                                                             |
| Plony z 1 ha w dt:                                                                          |        |        |        |                     | Yields per 1 ha in dt:                                                                  |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)                                          | 27,3   | 37,4   | 38,2   | 49,8                | basic cereals (including cereal mixed)                                                  |
| ziemniaki                                                                                   | 212    | 233    | 202    | 327                 | potatoes                                                                                |
| buraki cukrowe                                                                              | 429    | 491    | 527    | 678                 | sugar beets                                                                             |
| Zwierzęta gospodarskie <sup>b</sup> (stan w czerwcu):                                       |        |        |        |                     | Livestock <sup>b</sup> (as of June):                                                    |
| bydło w tys. sztuk                                                                          | 785,6  | 843,9  | 951,0  | 1159,7              | cattle in thousand heads                                                                |
| na 100 ha użytków rolnych w szt.                                                            | 42,4   | 47,6   | 54,8   | 65,8                | per 100 ha of agricultural land in heads                                                |
| trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca) w tys. sztuk                                | 4504,7 | 4813,3 | 4214,1 | 3056,8              | pigs (in 2000 – as of the end of July) in thousand heads                                |
| na 100 ha użytków rolnych w szt.                                                            | 243,1  | 271,4  | 242,6  | 173,6               | per 100 ha of agricultural land in heads                                                |
| Produkcja na 1 ha użytków rolnych:                                                          |        |        |        |                     | Production per 1 ha of agricultural land:                                               |
| żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>d</sup> w kg | 365,9  | 484,4  | 568,7  | 525,8               | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>d</sup> in kg |
| mleka krowiego w l                                                                          | 686,5  | 807,0  | 996,7  | 1371,3              | of cows' milk in l                                                                      |
| Ciągniki rolnicze <sup>b</sup> w tys. szt.                                                  | 140,5  | 151,6  | .      | 153,5 <sup>c</sup>  | Agricultural tractors <sup>b</sup> in thousand units                                    |

a Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne. d Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. Uwaga. W latach międzyspisowych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Since 2011, data have concerned establishments with 10 or more bed places. Since 2016, data have been compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b In 2010 data of the Agricultural Census. c Preliminary data. d Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

Note. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of periodic survey conducted every three years.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)****MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                              | 2000   | 2010     | 2015     | 2023               | SPECIFICATION                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ROLNICTWO (dok.)</b><br><b>AGRICULTURE (cont.)</b>                                                         |        |          |          |                    |                                                                                                          |
| Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w kg:                  |        |          |          |                    | Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>a</sup> in kg: |
| mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)                                                    | 109,1  | 150,5    | 155,1    | 131,9 <sup>b</sup> | mineral or chemical (including multicomponent fertilizers)                                               |
| wapniowych                                                                                                    | 107,0  | 45,7     | 66,9     | 67,0 <sup>b</sup>  | lime                                                                                                     |
| <b>LEŚNICTWO</b><br><b>FORESTRY</b>                                                                           |        |          |          |                    |                                                                                                          |
| Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha                                                   | 770,3  | 784,7    | 787,9    | 789,2              | Forest land (as of 31.12.) in thousand ha                                                                |
| Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.):                                                                      |        |          |          |                    | Forest area (as of 31.12.):                                                                              |
| w tysiącach hektarów                                                                                          | 750,2  | 764,1    | 767,8    | 770,1              | in thousand hectares                                                                                     |
| na 1 mieszkańca w ha                                                                                          | 0,224  | 0,222    | 0,221    | 0,221              | per capita in ha                                                                                         |
| Lesistość (stan w dniu 31.12.) w %                                                                            | 25,2   | 25,6     | 25,7     | 25,8               | Forest cover (as of 31.12.) in %                                                                         |
| Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>                                     | 298,8  | 378,5    | 448,2    | 475,1              | Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>                                            |
| <b>PRZEMYSŁ</b><br><b>INDUSTRY</b>                                                                            |        |          |          |                    |                                                                                                          |
| Produkcja sprzedana przemysłu:                                                                                |        |          |          |                    | Sold production of industry:                                                                             |
| w milionach złotych (ceny bieżące)                                                                            | .      | 103799,6 | 148632,1 | 279317,1           | in million PLN (current prices)                                                                          |
| rok poprzedni=100 (ceny stałe)                                                                                | .      | 106,8    | 103,9    | 97,5               | previous year=100 (constant prices)                                                                      |
| 2005=100 (ceny stałe)                                                                                         | .      | 120,4    | 158,9    | 216,4              | 2005=100 (constant prices)                                                                               |
| na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)                                                                        | .      | 329693   | 450422   | 780354             | per employee in PLN (current prices)                                                                     |
| na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)                                                                           | .      | 30161    | 42785    | 80025              | per capita in PLN (current prices)                                                                       |
| <b>BUDOWNICTWO</b><br><b>CONSTRUCTION</b>                                                                     |        |          |          |                    |                                                                                                          |
| Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>c</sup> (ceny bieżące):                                          |        |          |          |                    | Sales of construction and assembly production <sup>c</sup> (current prices):                             |
| w milionach złotych                                                                                           | .      | 15209,1  | 15283,0  | 30354,0            | in million PLN                                                                                           |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                          | .      | 4419     | 4399     | 8697               | per capita in PLN                                                                                        |
| <b>TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31.12.</b><br><b>TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31.12.</b> |        |          |          |                    |                                                                                                          |
| Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>d</sup> :                                                    |        |          |          |                    | Railway lines operated – standard gauge <sup>d</sup> :                                                   |
| w kilometrach                                                                                                 | 2295   | 2038     | 1888     | 1900               | in kilometres                                                                                            |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km                                                               | 7,7    | 6,8      | 6,3      | 6,4                | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                              |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):                                                |        |          |          |                    | Hard surface public roads (urban and non-urban):                                                         |
| w kilometrach                                                                                                 | 23681  | 26945    | 28464    | 31479              | in kilometres                                                                                            |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km                                                               | 79,4   | 90,3     | 95,4     | 105,5              | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                              |
| Samochody osobowe zarejestrowane <sup>e</sup> :                                                               |        |          |          |                    | Registered passenger cars <sup>e</sup> :                                                                 |
| w tysiącach sztuk                                                                                             | 1045,7 | 1745,6   | 2084,8   | 2706,4             | in thousand units                                                                                        |
| na 1000 ludności                                                                                              | 313    | 506      | 600      | 776                | per 1000 population                                                                                      |

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. d Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. e Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Uwaga. W latach międzyspisowych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a In 2010 data of the Agricultural Censuses. b Preliminary data. c Realised by construction units – by place of performing works. d Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as, since 2005, other entities which are administrators of railway infrastructure. e Since 2011, including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.

Note. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of periodic survey conducted every three years.



**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

## MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                               | 2000               | 2010    | 2015     | 2023     | SPECIFICATION                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------|----------|---------------------------------------------|
| TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31.12. (dok.)<br>TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31.12. (cont.) |                    |         |          |          |                                             |
| Placówki pocztowe <sup>a</sup>                                                                                 | 756                | 845     | 686      | 693      | Postal offices <sup>a</sup>                 |
| na 100 tys. ludności                                                                                           | 22,6               | 24,5    | 19,7     | 19,9     | per 100 thousand population                 |
| HANDEL<br>TRADE                                                                                                |                    |         |          |          |                                             |
| Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):                                                                    |                    |         |          |          | Retail sales (current prices):              |
| w milionach złotych                                                                                            | 33035,5            | 80042,3 | 121056,8 | 275140,4 | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 9885               | 23258   | 34847    | 78829    | per capita in PLN                           |
| Sklepy (stan w dniu 31.12.)                                                                                    | 38882 <sup>b</sup> | 31182   | 35326    | 31216    | Shops (as of 31.12.)                        |
| Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep                                                                | 86 <sup>b</sup>    | 111     | 98       | 112      | Population (as of 31.12.) per shop          |
| FINANSE PUBLICZNE<br>PUBLIC FINANCE                                                                            |                    |         |          |          |                                             |
| <b>Budżety gmin<sup>c</sup></b>                                                                                |                    |         |          |          | <b>Budgets of gminas<sup>c</sup></b>        |
| Dochody:                                                                                                       |                    |         |          |          | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                                                                            | 2938,4             | 6891,7  | 8880,4   | 17627,6  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 1174               | 2615    | 3307     | 6460     | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                                                                                       |                    |         |          |          | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                                                                            | 3107,9             | 7613,3  | 8591,1   | 18560,7  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 1242               | 2889    | 3199     | 6802     | per capita in PLN                           |
| <b>Budżety miast na prawach powiatu</b>                                                                        |                    |         |          |          | <b>Budgets of cities with powiat status</b> |
| Dochody:                                                                                                       |                    |         |          |          | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                                                                            | 1660,2             | 3456,2  | 4502,6   | 7077,1   | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 1979               | 4289    | 5710     | 9291     | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                                                                                       |                    |         |          |          | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                                                                            | 1740,2             | 4034,4  | 4269,8   | 7602,3   | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 2075               | 5006    | 5415     | 9980     | per capita in PLN                           |
| <b>Budżety powiatów</b>                                                                                        |                    |         |          |          | <b>Budgets of powiats</b>                   |
| Dochody:                                                                                                       |                    |         |          |          | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                                                                            | 1141,9             | 2091,4  | 2298,8   | 4656,1   | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 456                | 793     | 856      | 1706     | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                                                                                       |                    |         |          |          | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                                                                            | 1148,0             | 2293,4  | 2261,7   | 4814,0   | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 459                | 870     | 842      | 1764     | per capita in PLN                           |
| <b>Budżet województwa</b>                                                                                      |                    |         |          |          | <b>Budget of the voivodship</b>             |
| Dochody:                                                                                                       |                    |         |          |          | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                                                                            | 274,2              | 1063,7  | 1115,4   | 2406,4   | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 82                 | 309     | 321      | 689      | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                                                                                       |                    |         |          |          | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                                                                            | 270,0              | 1122,9  | 1040,2   | 2341,3   | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 81                 | 326     | 299      | 671      | per capita in PLN                           |

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych.  
b Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. c Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Data concern the appointed operator (until 2012, the public operator); in 2000, postal service offices and telecommunication service offices.  
b Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. c Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)****MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                                     | 2000     | 2010     | 2015     | 2023     | SPECIFICATION                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE<sup>a</sup></b><br><b>INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>                                                                                         |          |          |          |          |                                                                                       |
| Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):                                                                                                                                    |          |          |          |          | Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):                                     |
| w milionach złotych                                                                                                                                                                  | 11872,7  | 18883,9  | 25329,0  | 39663,5  | in million PLN                                                                        |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                                 | 3553     | 5487     | 7291     | 11364    | per capita in PLN                                                                     |
| Wartość brutto środków trwałych <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne):                                                                                         |          |          |          |          | Gross value of fixed assets <sup>c</sup> (as of 31.12.; current book-keeping prices): |
| w milionach złotych                                                                                                                                                                  | 122589,8 | 226208,2 | 319161,2 | 506434,8 | in million PLN                                                                        |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                                 | 36645    | 65630    | 91836    | 145195   | per capita in PLN                                                                     |
| <b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>de</sup></b><br><b>REGIONAL ACCOUNTS<sup>de</sup></b>                                                                                                     |          |          |          |          |                                                                                       |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):                                                                                                                                               |          |          |          |          | Gross domestic product (current prices):                                              |
| w milionach złotych                                                                                                                                                                  | 69838    | 134763   | 176552   | 303203   | in million PLN                                                                        |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                                 | 20897    | 39158    | 50822    | 85665    | per capita <sup>f</sup> in PLN                                                        |
| Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100                                                                                                                              | .        | 101,9    | 105,4    | 105,5    | Gross domestic product (constant prices) – previous year=100                          |
| Wartość dodana brutto (ceny bieżące):                                                                                                                                                |          |          |          |          | Gross value added (current prices):                                                   |
| w milionach złotych                                                                                                                                                                  | 61985    | 118432   | 156616   | 270486   | in million PLN                                                                        |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                                 | 18547    | 34413    | 45083    | 76421    | per capita <sup>f</sup> in PLN                                                        |
| Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:                                                                                                              |          |          |          |          | Gross nominal disposable income in the households sector:                             |
| w milionach złotych                                                                                                                                                                  | 48396    | 85082    | 103759   | 170822   | in million PLN                                                                        |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                                 | 14481    | 24722    | 29868    | 48263    | per capita <sup>f</sup> in PLN                                                        |
| Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100                                                                                              | .        | 101,7    | 104,0    | 100,0    | Gross real disposable income in the households sector – previous year=100             |
| <b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGION<sup>g</sup> – stan w dniu 31.12.</b><br><b>ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER<sup>g</sup> – as of 31.12.</b> |          |          |          |          |                                                                                       |
| Ogółem: w tysiącach                                                                                                                                                                  | 294,4    | 375,5    | 409,9    | 504,3    | Total: in thousands                                                                   |
| na 10 tys. ludności                                                                                                                                                                  | 880      | 1089     | 1179     | 1446     | per 10 thousand population                                                            |
| Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:                                                                                                                 |          |          |          |          | Legal persons and organisational entities without legal personality:                  |
| w tysiącach                                                                                                                                                                          | 57,8     | 83,5     | 109,4    | 136,0    | in thousands                                                                          |
| 2000=100                                                                                                                                                                             | 100,0    | 144,5    | 189,2    | 234,9    | 2000=100                                                                              |
| w tym:                                                                                                                                                                               |          |          |          |          | of which:                                                                             |
| spółdzielnie                                                                                                                                                                         | 1,9      | 1,8      | 2,0      | 1,6      | cooperatives                                                                          |
| spółki handlowe                                                                                                                                                                      | 13,9     | 27,8     | 45,1     | 63,9     | commercial companies                                                                  |
| w tym z udziałem kapitału zagranicznego                                                                                                                                              | 3,9      | 5,8      | 7,1      | 6,1      | of which with foreign capital participation                                           |
| spółki cywilne                                                                                                                                                                       | 26,8     | 24,4     | 25,7     | 26,2     | civil law partnerships                                                                |
| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:                                                                                                                                   |          |          |          |          | Natural persons conducting economic activity:                                         |
| w tysiącach                                                                                                                                                                          | 236,5    | 291,9    | 300,5    | 368,3    | in thousands                                                                          |
| 2000=100                                                                                                                                                                             | 100,0    | 123,2    | 126,8    | 155,3    | 2000=100                                                                              |
| na 10 tys. ludności                                                                                                                                                                  | 707      | 847      | 865      | 1056     | per 10 thousand population                                                            |

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2023 r. dane dotyczą 2022 r. e Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 212. f Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 213. g Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2023, data concern 2022. e See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 212. f Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to the chapter „Regional accounts”, item 14 on page 213. g Excluding persons tending private farms in agriculture.

## Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Roczniku – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w **każdorazowym podziale administracyjnym kraju**.

W tablicach zawierających informacje w podziale na **miasta i wieś**, przez „**miasta**” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „**wieś**” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

2. Dane prezentowane są w układzie **Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)** obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r.) z późn. zm. Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polskę podzielono na 3 poziomy NUTS:

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
- NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
- NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

4. 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.

5. Dane prezentuje się:

- 1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r.

W ramach PKD 2007 dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „**Przemysł**” 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”.

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna”, „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

- 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.

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

7. Dane w podziale według sekcji PKD 2007 oraz w podziale administracyjnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

## General notes

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, are presented according to **administrative division of the country in a given period**.

In the tables containing information divided into **urban areas** and **rural areas**, the term “**urban areas**” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while the term “**rural areas**” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

2. Data are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003) as amended. Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels NUTS

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

4. 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.

5. 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 including the NACE Rev. 2 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

The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional, scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts, entertainment and recreation”, “Other service activities” as well as “Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use”;

- 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 entities), 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.

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

7. Data according to NACE Rev. 2 sections 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.

8. 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.

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; 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) **Polską Klasyfikację 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) **Klasyfikację 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);
- 4) **Polską Klasyfikację 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.;
- 5) **Klasyfikację 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.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach oraz na mapach i wykresach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

**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 przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. Jako **ceny stałe** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej – 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:
  - 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.

12. **Liczyby 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 zmian systemu wag do obliczania

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 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; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, and 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 **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type 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;
- 5) 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.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditure or the value of products, services, etc. In tables as well as maps and charts in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade entities 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 on goods and services – 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).

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) agricultural output – current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in 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) solid production of industry:
  - 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.

12. **Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

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

wskaźników cen w poszczególnych okresach – obliczono w warunkach porównywalnych.

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

**13.** 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) – według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 2001–2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 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.

**14.** Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

**15.** Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

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

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

**18.** W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

| skrót                                                                                     | abbreviation | pełna nazwa                                                                                                             | full name |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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                                                    |              | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle                                        |           |
| Trade; repair of motor vehicles                                                           |              | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles                                                    |           |
| Zakwaterowanie i gastronomia                                                              |              | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi                                                      |           |
| Accommodation and catering                                                                |              | 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                                                  |           |
| działy                                                                                    |              | divisions                                                                                                               |           |
| Budowa budynków                                                                           |              | Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków                                                                       |           |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej                                               |              | Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej                                                           |           |

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych znajdują się w uwagach do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki – w zakładce „Metainformacje” na stronie internetowej GUS, w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”. W 2022 r. zwiększyła się powierzchnia niektórych jednostek podziału terytorialnego o morskie wody wewnętrzne Zatoki Puckiej oraz część Zatoki Gdańskiej. W związku z tym od 2023 r. do przeliczeń wskaźników odnoszących się do powierzchni ogólnej kraju i poszczególnych jednostek podziału terytorialnego przyjęto całkowitą powierzchnię jednostek, wliczając obszar morskich wód wewnętrznych.

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.

**13.** 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 per capita data (per 1000 population, etc.)** as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g., vital statistics, production) – as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 2000–2009 (in the case of indices – for the years 2001–2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 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.

**14.** Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**15.** Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

**16.** Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item “total”.

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

**18.** The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are contained in the notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in the “Metainformation” tab on the Statistics Poland website, in thematic publications as well as in the “Statistical Research Methodology” series. In 2022, the area of some territorial division units increased to include the internal marine waters of the Bay of Puck and part of the Bay of Gdańsk. Therefore, from 2023, the total area of the units, including the area of internal marine waters, was used to calculate indicators relating to the total area of the country and individual territorial division units.



## Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)

1. **Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)** do celów statystycznych została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas), wprowadzonej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy.

Podziału obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

| Poziom 1          | Poziom 2       |
|-------------------|----------------|
| Aglomeracyjne     | Małej gęstości |
|                   | Dużej gęstości |
| Pozaaglomeracyjne | Małej gęstości |
|                   | Dużej gęstości |

5. W delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

- 1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
  - **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunków gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
  - **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunków gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
- 2) **pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
  - **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunków gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
  - **pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunków gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.
6. Do grupy miast wojewódzkich i pozostałych powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 25 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2023 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 120 osób/km<sup>2</sup>, a próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach danych oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

## Delimitation of Rural Areas (DOW)

1. The **Delimitation of Rural Areas (DOW)** for statistical purposes has been, developed by Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The Delimitation is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA), introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017). The FUA include cities and their commuting zones.

The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

4. The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

| Level 1                 | Level 2      |
|-------------------------|--------------|
| Agglomeration areas     | Low density  |
|                         | High density |
| Non-agglomeration areas | Low density  |
|                         | High density |

5. The delimitation distinguishes the following groups of areas:

- 1) **agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
  - **agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland,
  - **agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;
- 2) **non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
  - **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
  - **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.
6. The group of seats of voivodships and other cities with more than 150,000 persons includes 25 cities. Average population density in 2023 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 120 persons/km<sup>2</sup> and the 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>.
7. The current edition of the Yearbook presents selected issues according to the Delimitation of Rural Areas. In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

## Uwagi do działów

### Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowanych w oparciu o ewidencje gruntów i budynków wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

2. **Zużycie wody** obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek. Stanowi sumę zużycia wody na cele przemysłowe, do napełniania i uzupełniania stawów rybnych oraz eksploatacji sieci wodociągowej.

3. Jako **ścieki wymagające oczyszczania** 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.

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek 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 gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian.

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

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

6. **Opady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbawia się, zamierza się pozbawić lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o opadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o opadach.

7. Dane o **opadach 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.

8. Dane o **nakładach na środki trwałe 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.

### Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa, których organizację i zakres działania określa właściwa rada gminy odrębnym statutem.

2. Kadencja prezydentów, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin, rad miejskich na prawach powiatu i rad powiatów trwa 5 lat, licząc od dnia wyborów.

3. Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej

## Notes to chapters

### Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and direction of voivodship 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.

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities. It is the sum of water used for the purposes of industry, filling and refilling fish ponds and exploitation of a water supply network.

3. **Wastewater requiring treatment** is defined as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters, 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.

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as the **systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units 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 on payments for economic use of the environment and modifications to it.

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.).

5. **Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection.

6. **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.

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

8. 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 the 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.

### Local government

1. On 1 January 1999, under the Act of 24 July 1998 on the Introduction of the Basic Three-Tier Territorial Division of the State, a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organisation and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. Information presented concerning **public administration** involves employment and wages and salaries in the state admini-

i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach 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”.

Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - terenowe organy administracji rządowej niezespolonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennej oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materialnych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
    - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
    - 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 urzędów wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., 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 szczegółowych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabeli 1 na str. 29:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

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.

stration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and defence; compulsory social security".

**State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (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 entities of state administration with regional units.

**Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - gmina offices and auxiliary service units (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
    - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
  - 2) powiaty, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road boards);
  - 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organisational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).
4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

## Justice

1. Data concerning crimes ascertained have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code of 1997, 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.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 on page 29:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. **Crime ascertained** is an event that after the completion of preparatory proceedings, was confirmed that it is a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

A crime ascertained in completed preparatory proceedings, in which at least one suspect was found, is a **detected crime**.

Data about 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.

**3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych do stwierdzonych w danym roku (łącznie z przestępstwami z lat poprzednich we wzniesionych postępowaniach).

**4. Wpływ spraw do sądów** oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

**5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończony w latach poprzednich.

**6.** Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec **nieletnich** przed sądem 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.

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.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 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 międzyspisywowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- 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. Dane o ludności** (według stanu w dniu 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 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.

**3.** 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.

**4. Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

**5. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);

**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. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organisational structure of common courts.

**5.** The resolved cases and completed proceedings in a given year also include the cases unresolved from previous years.

**6.** Until 31 August 2022, court proceedings towards juveniles 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.

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 against 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 the 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.

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the results of national censuses as well as the results of the Population and Housing Census as of 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,
- 3) the registers of the Ministry of Digital Affairs – on internal and international migration of population for permanent residence,
- 4) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- 5) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

**2. Data on population** (as of 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) were compiled, unless otherwise stated, on the basis:

- 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.

**3.** The **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.

**4.** **Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

**5.** Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);



- rozwoły – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka;
- zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.
- 6. **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 niezienne,
- **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 (niezienne współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

7. **Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku. Informacje o urodzeniach i zgonach prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

8. **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.

9. **Prognoza ludności do 2060 r.** opracowana została w 2023 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2023 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w płodności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały.

10. Dane o **migracjach wewnętrznych ludności** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta), z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

11. Dane o **migracjach zagranicznych** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniach osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

12. 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).

## Rynek pracy

### Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEŁ

1. Dane o **aktywności ekonomicznej ludności** obejmują osoby w wieku 15–89 lat będące członkami gospodarstw domowych i prezentowane są na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEŁ)**. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Wyniki BAEŁ zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2021.

Od 2021 r. w BAEŁ 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 BAEŁ na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej w Polsce 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.

- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of residence;
- deaths – according to the place of residence of the deceased.

### 6. 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),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

7. **Natural increase of the population** accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

8. **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.

9. **Population projection until 2060** calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 (in administrative division valid of 1 January 2023) as well as assumptions on fertility, mortality and international migration for permanent residence.

10. Data regarding **internal migration of the population** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

11. Data regarding **international migration** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of people arriving to Poland for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Poland for permanent residence abroad (emigration).

12. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).

## Labour market

### Economic activity of population on the LFS basis

1. Data on **economic activity of population** include **household members aged 15–89**. They are presented on the basis of the sample survey **Labour Force Survey (LFS)**. 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 survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and more. The survey does not include the population living in the institutional households. 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, data on the resident population of Poland from the balances developed based on the results of the 2021 National Census of Population and Housing have been applied for generalising the LFS results to the total population. 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. 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 wynagrodzenia) 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;
- 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.

**Stopę 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.

## Pracujący

1. Dane dotyczące pracujących pochodzą z różnych źródeł, w tym ze sprawozdań i szacunków oraz administracyjnych źródeł danych.

2. Do 2021 r. dane o pracujących, z wyjątkiem tablicy 2 na str. 54, nie obejmują pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

3. 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.

Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w pracy głównej.

**2. 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 economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
  - had work but did not perform it:
    - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for over-time 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;
- 2) the **unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
  - during the reference week were not employed (as defined above),
  - were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during 4 weeks (including the reference week as the last one),
  - were ready (available) to start work during 2 weeks following 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 are used in the calculation of the above-mentioned indicators on the basis of LFS cover the residence population aged 15 and 89.

## Employment

1. Data on the employed come from a variety of sources, including from reporting and estimates as well as administrative data sources.

2. Until 2021, data regarding employed persons, excluding table 2 on page 54, do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

3. 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, including 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.

Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the main job.

4. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

6. 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.

**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.

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę** dotyczą pełnozatrudnionych.

7. Źródłem informacji o **wolnych miejscach pracy** jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- w dniu sprawozdawczym miejsca pracy były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

## Bezrobocie

1. Dane o liczbie **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.

Z dniem 12 marca 2022 r. (z mocą obowiązującą od 24 lutego 2022 r.) weszła w życie ustawa o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa, która umożliwiła rejestrację w powiatowych urzędach pracy obywatelom Ukrainy w wieku 18 lat i więcej, jako osoby bezrobotne lub poszukujące pracy.

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 uczące 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 wpiszeniami dotyczącymi źródeł dochodów zapisanymi w ustawie.

2. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, 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. 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. 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 Agricultural Census 2010). Since 2022, data are presented on the basis of administrative data sources.

5. Data on **average paid employment** concern full-time paid employees (including seasonal and occasional workers) and part-time employees converted into full-time equivalent employees.

6. 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.

**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.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

7. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of **information on job vacancies**. **Job vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

## 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.

The Act on Assistance to Ukrainian Citizens in Connection with an Armed Conflict in the Territory of Ukraine, which entered into force on 12 March 2022 (retroactive to 24 February 2022), allows the Ukrainian citizens aged 18 and over to register with Powiat Labour Offices as unemployed persons or jobseekers.

**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 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. **Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of 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, 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. From 2022, data on basis of administrative data sources.



## 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 nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 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:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

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 trwale, 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. Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2023 r.”);
- 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 w zakładach objętych badaniem przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

## Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

### Wynagrodzenia

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

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.

## Working conditions

1. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within 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 “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:

- during or in connection with performance of ordinary carried out activities or instructions by the employee and activities for the employer, even without instructions;
- 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 treated **equally to 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:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

4. **Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. 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. Information regarding **persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected sections of NACE Rev. 2 (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2023”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, microclimates, 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 hired 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 in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages and salaries

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of 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 entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

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 niewykonania pracy (przeście 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 obliczono 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.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. 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) płatnymi przez ubezpieczonego pracownika.

### Świadczenia społeczne

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez 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. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

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), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni 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) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. **Świadczenia emerytalne i rentowe** (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. **Świadczenia emerytalne i rentowe** nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. **Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągania przychodów z pracy.

**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 cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- 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.

Data regarding average wages and salaries concern full-time employees as well as part-time employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time employees.

3. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension, disability and accident insurance) paid by the insured employee.

### Social benefits

1. Information regarding **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1 January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding **retirement and other pension benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 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 agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. **Retirement and other pension benefits** (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. **Retirement and other pension benefits** do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. **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.

6. Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. **Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”** 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 osiągany 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.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### 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 reprezentatywne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim również biorą udział w badaniu.

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 Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, z uwzględnieniem, jak we wcześniejszych latach, struktury gospodarstw domowych według ich wielkości z podziałem na miasto 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.

2. 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. **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 płaconych 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 płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przystosowanie do oszczędności.

4. **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), pół-

6. 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. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in **gross terms**, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016, the **child-raising benefit from the "Family 500+" programme** 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 that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected. Since 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.

## Households. Dwellings

### 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, the 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 language have also participated in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons 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 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 practice, 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.

2. The survey covered all 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. **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 prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services as well as savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are allocated to satisfying 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).



trwałego 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”.

W latach 2020 i 2021 wpływ na badanie cen miała pandemia COVID-19. Występowały wyższe niż przeciętnie braki danych w zakresie cen gromadzonych przez ankietatorów, wynikające zarówno z obustrznej w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankietatorów 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 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).

### 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 niemieszkalnych. Dane nie obejmują budynków zbiorowego zamieszkania (hotele pracownicze, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), od 2002 r. przyjmując za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

4. Informacje o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. 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”. Dane o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej** przeliczono zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla 2015 r. zaprezentowano według metodologii obowiązującej od 2017 r.

6. 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.

7. 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.

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.

**Other expenditures** include, i.e.: 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.

In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had a significant impact on the method the price survey was carried out. More data on prices gathered by price collectors were missing than on average, which was due to both the 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 activities introduced by the government under the so-called shields (e.g. changes in tax rates or price freezes).

### 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 collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but inhabited for various reasons (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for intercensal periods based on the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census, unless otherwise indicated), since 2002, assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings in which construction has begun** concern dwellings: in new residential and non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. 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”. Data on **dwellings and useful floor area** are recalculated according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding 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.

Data regarding 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.

Informacje o **długości sieci gazowej** dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

8. 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.

9. **Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

10. Informacje o **energii ciepłej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

## Edukacja i wychowanie

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 dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowe,
  - b) ponadpodstawowe, w tym policealne;
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamieszcowymi.

4. 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 dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytutach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. **Studia doktoranckie** (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. Dane dotyczące:

- 1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelnie – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiuje; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.

Information regarding the **length of the gas supply network** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission network, i.e. conduits supplying gas to the distribution network.

8. 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, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. **Consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an advance system of payments.

10. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

## Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education, the Act of 7 September 1991 on the Education System and the Act of 20 July 2018, 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 children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary,
  - b) post-primary, of which post-secondary;
- 3) higher education institutions (HEIs).

3. **Higher education institutions** offer full-time and part-time study programmes. Data on higher education institutions:

- 1) include foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (except persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad).

Data on students and graduates are presented according to the seats of higher education institutions, including their branches including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding **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 extra-curricular activities, etc. Data on teachers concern both full-time and part-time employees, expressed in full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to holders of a minimum first-cycle qualification, offered by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conducted by an authorised organisational unit of a higher education institution or institute, open to holders of a second-cycle qualification and leading upon successful completion to the award of a third-cycle qualification.

7. **Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines, in operation since the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. Data regarding:

- 1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) 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 (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), with students counted as many times as many courses they are enrolled in; data on graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

9. 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.

## Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

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 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 dentystów, pielęgniarek i położnych oraz od 2022 r. dane dotyczące fizjoterapeutów opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentystów, 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 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 niepełnozatrudnioną 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.

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 dentystów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentystów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentystów.

4. Dane o **stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

Dane o **szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

5. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentystów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

6. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsce (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tablica 3 na str. 98) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r.

- Dane o łóżkach na oddziałach:
- chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczególną, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, excluding the data on some 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.

## Health care and social welfare

1. The data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 – the Internal Security Agency.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices, pharmacies and since social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives and since 2022 data on physiotherapists have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives as well as physiotherapists),
- of ZUS 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, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.

Data on pharmacists and laboratory diagnosticians 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 employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **medical specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and 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

4. Data on **in-patient health care** do not include day-care. Data on hospitals comprise health care units which until 2011 were treated as hospital branches.

Data regarding **psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

5. **Consultations provided by doctors and dentists** are presented together with preventive examinations, also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

6. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3 on page 98), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012.

- Data regarding beds in:
- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillofacial and cardiosurgery as well as other surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielenie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. 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.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. 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 nianie. Od 2023 r. dane pochodzą z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz 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.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r.

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodnienie z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statutu bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych oraz przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wydodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. 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 eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: **miniplexsy** – posiadające od 3 do 7 sal i **multiplexsy** – posiadające 8 sal i więcej.

### Turystyka

1. 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 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościniec).

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans.

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

10. 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.

11. 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 shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day-support centre or a specialists guidance.

12. Data concerning **social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance.

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

**Library user** (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. Starting from 2020, **museums** include only those operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on Museums.

3. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

4. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish **miniplexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** – equipped with 8 screens and more.

### Tourism

1. **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.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar establishments and other establishments (since 2011 with 10 or more bed places).

Hotels and similar establishments cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. 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.

## Sport

1. Dane o organizacjach kultury fizycznej obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tablica 7 na str. 114) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportów według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tablica 9 na str. 115) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, 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.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### 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 istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) 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.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tablicy 1 na str. 118 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007).

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (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:
  - 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 działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,
  - uczelnie, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; 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;

3. 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.

4. 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.

## Sport

1. Data regarding 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 Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organisations (table 7 on page 114) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 9 on page 115) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

## Science and technology. Information society

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in 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 of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) 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.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in the table 1 on page 118 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2).

Information regarding research and experimental development (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:
  - 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 Research Institutes, as well as institutes operating within the Łukasiewicz Research Network, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network,
  - 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;



– **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 według PKD 2007 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. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

- 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.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

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 (wykres 3 i tablica 3 na str. 120) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tablica 4 na str. 121).

**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.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wytworów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – innowacje produktowe, jak również wprowadzania nowych lub znacząco ulepszanych dotychczas stosowanych w przedsiębiorstwie – innowacje w procesie biznesowym.

7. **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).

8. **Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębior-

– **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” or 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. **Employed persons in R&D include:**

- 1) **researchers (RSE)**, 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.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

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 (chart 3 and table 3 on page 120) and in full-time equivalents (table 4 on page 121).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intra-mural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

**Capital R&D expenditures** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or 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.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. **Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on 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 process – business process innovation.

7. **Expenditures on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. **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.

stwa 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.

**9. Wynalazek podlegający opatentowaniu** – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**10. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

### Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ITC), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „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”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego).

W 2023 r. badaniami objęto 20,0 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,5% ich ogólnej liczby).

3. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

### 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.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

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.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytkowników rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytkowników rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych są dostępne z badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. Do przeliczeń za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** – utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027 – prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod

**9. 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.

**10. Utility model eligible for protection** – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

### Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonised methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, “Water supply; sewerage and waste management and remediation activities”, “Construction”, “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”, “Transportation and storage”, “Accommodation and food service activities”, “Information and communication”, “Real estate activities”, “Professional, scientific and technical activities” (excluding veterinary activities), “Administrative and support service activities”, “Other service activities” (repair of computers and communication equipment).

In 2023, the survey covered 20.0 thousand such enterprises (i.e. 18.5% of the total population).

3. **E-commerce conducted by enterprise** type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

### 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 the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

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.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

3. **Agricultural land area** includes an area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings are available every three years. For calculations in 2022 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

**Agricultural land in a good agricultural condition** – maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act on Payments under Direct Support Schemes of 8 February 2023 on Common Agricultural Policy Strategic Plan 2023–2027 – is

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 główny.

**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 przyoranie 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 przeznaczonych na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

#### 4. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób. Dane dotyczące pogłowia bydła i owiec od 2022 r. pochodzą z ARIMR.

**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 (inwentarza 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 na targowiskach, a od 2023 r. sumę sprzedaży detalicznej i skupu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmują się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. 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 samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych, danych ze źródeł administracyjnych i szacunków.

10. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nieznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie 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).

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.

**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.

#### 4. 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. Data on the cattle and sheep population since 2022 come from the ARMA.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces, from 2023, the sum of retail sales and procurement centres.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. 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 sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural censuses results, data from administrative sources and estimates.

10. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock 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).



**11. 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. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

**12. Dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabela 8 na str. 127) opracowano na podstawie badania struktury gospodarstw rolnych (BSGR 2016), Powszechnego Spisu Rolnego 2020 oraz badania Zintegrowane statystyki dotyczących gospodarstw rolnych (R-SGR). Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r., od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. oraz od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r., nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinną siłą roboczą), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałych pracowników niewymienionych powyżej (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby duchowne pracujące w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w **umownych rocznych jednostkach pracy (AWU)**. Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

## Leśnictwo i łowiectwo

**1. 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.

**2. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

**3. Przez odnowienia** rozumie się zakładanie lub powstawanie nowych drzewostanów, zajmujących miejsce dotychczasowych, ustępujących w toku użytkowania lub zniszczonych przez klęski naturalne, żer owadów itp.:

- odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew,
- odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrosli, 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).

**4. Obwód łowiecki** stanowi obszar gminny o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszej niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni). Podstawą prawną regulującą gospodarkę łowiecką jest ustawa z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie.

**11. 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.

**12. Data on labour input in agricultural holdings** (table 8 on page 127) were compiled on the basis of the basis of the Farm Structure Survey (FSS 2016), Agricultural Census 2020 as well as Integrated Farm Statistics (IFS) survey. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 2 June 2015 to 1 June 2016, between 2 June 2019 to 1 June 2020 as well as between 2 June 2022 to 1 June 2023, even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent paid employees and temporary paid employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other employees not listed above (i.e. members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, clergymen working on holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and sea-sonal employment of temporary paid employees, the labour input in agriculture was expressed in **conventional Annual Work Unit (AWU)**. The conventional Annual Work Unit (AWU) means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time paid employee in agriculture. In Poland, 2120 hours worked over a year were assumed as the equivalent of full-time employment (annual work unit). At the same time, in accordance with the Eurostat methodology, the condition was maintained that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher

## Forestry and hunting

**1. Forest land** includes forest area as well as land connected with 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 the monuments.

**Land connected with 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.

**2. Forest cover** (forest cover indicator) is calculated as the share of forest area to the total geodesic area of voivodship, powiat, gmina.

**3. Renewals** are understood as the establishment or 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.:

- artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing,
- 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).

**4. Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area). The legal basis regulating game economy is the Act of 13 October 1995, the Law on Hunting.

## Przemysł i budownictwo

### Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – 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”.

Ponadto w tabelicy 2 na str. 138 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 184–185.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 185.

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej przemysłu podano w cenach stałych, przyjętych zgodnie z metodą przedstawioną w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 11 na str. 185.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość **pracy nakładczej**.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

### Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 184–185.

3. **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 własnym systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zleciodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

## Industry and construction

### 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”.

Moreover, data in the table 2 on page 138 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

2. Data were compiled using the **enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 184–185.

3. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold (regardless of whether payments due were received for them or not), semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, 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, the value of products in the form of settlements in kind as well as products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 185.

Indices of sold production of industry are presented at constant prices, adopted according to the method explained in the general notes to the Yearbook, item 11 on page 185.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

### Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Data were compiled using the **enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 184–185.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction work with an investment and a restoration-conservation character as well as temporary construction on construction sites realized on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.



## Transport

1. Dane dotyczące ogólnej **długości linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

**Linia kolejowa** jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów.

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

**Długość linii autobusowej** jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. **Transport samochodowy zarobkowy**, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą **komunikacji autobusowej** (łącznie z autobusami pospieszными), **tramwajowej i trolejbusowej** – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

**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.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

## Handel. Ceny

### Handel wewnętrzny

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;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

## Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines are given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Act of 21 March 1985 on Public Roads dated, into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads. The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** has been presented according to central vehicle register.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Commercial road transport** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses), **tram** and **trolley-bus communication** – including the handling suburban and intercity service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

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.

7. Data concerning **air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding **traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

### Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data on **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

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 oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. 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, aukcjonery), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

## Ceny

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (1400–1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen 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.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

2. 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 ankietatorów, wynikające zarówno z obostrzeń w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankietatorów 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).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** 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: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. **Koszty ogółem** obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

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).

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), separating sales in catering establishments. As opposed to grouping in the COICOP classification, "non-foodstuff goods" are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale also includes the value of sales realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

4. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

## Prices

1. 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).

2. 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).

## Finances of enterprises

1. **Financial results of 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: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

3. **Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

4. **Revenues and costs of obtaining 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. 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. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Wskaźnik rentowności obrotu** obliczono następująco:

- **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), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. Kapitały (fundusze) własne** ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) 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.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce)** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**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.

## Finanse publiczne

**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, 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.** Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

**3.** Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane 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.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnienia

**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 of which since 2016 are classified as other operating revenues/costs.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

**7.** The **net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. Turnover profitability indicator** was calculated as follows:

- **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), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

**10. Share equity (funds)** is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

**11. Liabilities of enterprises (outside capital)** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due 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.

## Public finance

**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, 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 presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

**3.** 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 Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realised jointly by the gmina and the powiat.

niem źródeł dochodów gminy i powiatu oraz wydatki realizowane łącznie przez gminę i powiat.

4. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych.

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

## Investments. Środki trwałe

### Investments

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, dokumentację projektowo-kosztorysową,
- 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.

**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 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 według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

### Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z poboczeniami 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 (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia 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 nabywania lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on detailed classification of incomes, expenses, revenues and expenditures, and funds from foreign resources.

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented based on the reporting of the Ministry of Finance.

## Investments. Fixed assets

### 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 so-called initial equipment of 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, i.e. 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.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are classified into the appropriate sections 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 not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and places, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

### 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 recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers of 12 December 1990,
- the right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994.

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** as of 31 December, 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.



**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.

## Rachunki regionalne

**1. Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem 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.

**2.** W systemie rachunków regionalnych dla każdego województwa zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych. Dla podregionów obliczane są: produkt krajowy brutto i wartość dodana brutto według grup rodzajów działalności.

**3. Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

**4. Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim, jest wyrażona w cenach bazowych.

**5. Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

**6. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obciążeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozyście 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. Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

**7.** W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

**8. Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

**9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniądze, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

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.

## Regional accounts

**1. Regional accounts** were compiled according to the principles of the “European System of Accounts 2010 (the ESA 2010)”, introduced by the 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 Union.

**2.** The following accounts are compiled in the regional accounts system for each voivodship: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector. The following categories are calculated for subregions: gross domestic product and gross value added by kind-of-activity groups.

**3. Gross domestic product (GDP)** presents 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 generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

**4. Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between gross output and intermediate consumption, and is presented at basic prices.

**5. Gross output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Gross output is valued at basic prices or according to the production costs.

**6. 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, 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. Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

**7.** In the regional accounts system the principle of recording gross output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

**8. Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

**9. 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 other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w przekroju województw i podregionów w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora instytucji rządowych i samorządowych;
- 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 dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 2020–2022 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją benchmarkingową dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione ze względu na konieczność:

- implementacji rekomendacji Komisji Europejskiej (Eurostatu),
- wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, w tym wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021),
- wdrożenia wytycznych zawartych w zaktualizowanym „Podręczniku ds. deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych” (Manual on Government Deficit and Debt – MGDD),
- zachowania ciągłości i porównywalności szeregów danych.

Opis wprowadzonych zmian został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji benchmarkingowej w rachunkach narodowych w latach 1995–2022” z dnia 10 października 2024 r., dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Roczne

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data by voivodships and sub-regions according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five 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 non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;
- 2) financial corporations sector, which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the general government sector;
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account 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 organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Data from regional accounts for the years 2020–2022 presented in this publication have been revised compared to those previously published, following a benchmarking revision in the annual national accounts. The data have been changed due to the necessity of:

- implementation of the European Commission (Eurostat) recommendations,
- applying of new and updating existing data sources, including the results of the National Population and Housing Census 2021,
- implementation of the guidelines contained in the updated “Manual on Government Deficit and Debt” (MGDD),
- maintenance of the continuity and comparability of data series.

Description of introduced changes is included in the “Information of the Central Statistical Office on the benchmarking revision in national accounts for the years 1995–2022” of 10 October 2024, available on the website Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Roczne rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2022.

rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2022.

14. Do przeliczeń danych według liczby ludności 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 (ESA2010), zakładającej okres przebywania osoby na terytorium ekonomicznym danego państwa przez jeden rok lub dłużej. Liczba ludności została przeliczona według stanu w dniu 30 czerwca. Dane o liczbie ludności rezydującej od roku 2022 uwzględniają dane dotyczące ludności ukraińskiej.

15. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

15. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny. Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie: Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny. Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

## Podmioty gospodarki narodowej

Prezentowane dane dotyczą **podmiotów gospodarki narodowej** wpisanych do rejestru 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 oraz 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. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgónów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

Od 2014 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

14. When computing data according to the number of population, the population meeting the residence criterion as defined in 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 Union (ESA2010) was adopted, which assumes a person's stay in the economic territory of a given country for one year or more. The number of population was calculated as of 30 June. Data on the number of resident population from 2022 include data on the Ukrainian population.

15. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

16. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

## Entities of the national economy

Presented data concern **entities of the national economy** entered in the REGON register and include legal persons, organisational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular the 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 held 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, application, questionnaire, certificate specimens and detailed condition.

The basic function of the REGON register is 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 correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

Since 2014 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.