

2024



Urząd Statystyczny  
w Łodzi



# Rocznik Statystyczny Województwa Łódzkiego

Statistical Yearbook of Łódzkie Voivodship

Urząd Statystyczny w Łodzi Statistical Office in Łódź

Łódź 2024

**Zespół redakcyjny Urzędu Statystycznego w Łodzi**  
**Editorial Board of Statistical Office in Łódź**

Przewodniczący  
President  
Piotr Ryszard Cmela

Członkowie  
Members  
Joanna Drop, Jerzy Harbat, Izabela Kaleta, Tomasz Piasecki, Katarzyna Szkopiecka

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE I PRACE WYDAWNICZE  
CONTENT-RELATED WORKS AND EDITORIAL WORKS  
Urząd Statystyczny w Łodzi, Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych  
Statistical Office in Łódź, Łódzkie Centre for Regional Surveys

Zespół autorski  
Editorial team  
Iwona Bednarska, Angelika Boncler, Anna Buczek-Toboła, Anna Gierlich, Magdalena Hochman, Izabela Kaleta, Aleksandra Krupińska, Mateusz Kusztelak, Elżbieta Kucek, Jolanta Maniewska, Aneta Matysiak, Joanna Szmerka

pod kierunkiem  
supervised by  
Katarzyny Szkopieckiej

Tłumaczenie  
Translation  
Aleksandra Krupińska

Zdjęcie na okładce:  
Photograph on the cover:

Pałac Biskupów Kujawskich w Wolborzu (fot. Magdalena Hochman)

ISSN 0239-7366

Publikacja dostępna na stronie internetowej  
Publication available on the website  
[lodz.stat.gov.pl](http://lodz.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 Łodzi prezentuje Państwu dwudzieste piąte wydanie Rocznika Statystycznego Województwa Łódzkiego. Publikacja ta ma charakter zbiorczy i zawiera zestaw informacji charakteryzujących warunki życia społeczeństwa i stan gospodarki województwa łódzkiego.

Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych, wzbogaconych ilustracją graficzną w formie wykresów i kartogramów. Wybrane zagadnienia zaprezentowano także w układzie wyznaczonym przez Delimitację Obszarów Wiejskich (DOW) umożliwiającym porównanie wyników badań statystycznych statystyki publicznej dla obszarów wiejskich oraz miast według ich wielkości.

Podsumowanie prezentowanych danych stanowią dwie tablice przeglądowe, zawierające ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2023 oraz przedstawiające ogólny obraz województwa na tle kraju w 2023 r. Zamieszczony materiał statystyczny opatrzono uwagami ogólnymi, uwzględniającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Rocznik, poza wydaniem książkowym, dostępny jest w wersji elektronicznej na stronie internetowej Urzędu <https://lodz.stat.gov.pl>. Szczegółowe dane statystyczne dostępne są również w innych publikacjach Urzędu Statystycznego, na portalu internetowym oraz w bazach danych GUS.

Przekazując Państwu kolejne wydanie Rocznika wyrażam nadzieję, że zawarte w nim informacje będą pomocne w obserwacji zmian i kierunków rozwoju regionu.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego  
w Łodzi



dr Piotr Ryszard Cmela

## PREFACE

The Statistical Office in Łódź is pleased to present you the twenty-fifth edition of the Statistical Yearbook of the Łódzkie Voivodship. This publication contains the set of statistical information characterising the living standards of inhabitants and the economic potential of the voivodship.

Detailed information have been grouped into 21 chapters, enriched with graphic illustrations in the form of charts and cartograms. Selected issues were also presented in the layout determined by the Delimitation of Rural Areas (DOW) allowing comparison of the results of public statistical surveys for rural areas and cities by their size.

The study is supplemented by two review tables with the most important data on the Voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2023 as well as selected information on the Voivodship against the background of the country in 2023. The statistical material has been completed with general notes with explanations of terminology, methodology and scope of information.

The Yearbook is available as a book and also on the website: <https://lodz.stat.gov.pl>. Detailed statistical data are also available in other publications of the Statistical Office, as well as on the website and in the databases of the Statistics Poland.

Presenting the readers another edition of the Yearbook, I would like to express my hope that the information contained in it will help to capture trends and directions of the region's development.

Director  
of the Statistical Office  
in Łódź



Piotr Ryszard Cmela, Ph.D.



## Spis rzeczy

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

## Działy

|                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|--|
| I. Warunki naturalne i ochrona środowiska .....             |  |
| II. Samorząd terytorialny .....                             |  |
| III. Bezpieczeństwo publiczne. 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

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

## Chapters

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Environment and environmental protection .....    | 11  |
| Local government .....                            | 26  |
| Public safety. Justice .....                      | 27  |
| Population .....                                  | 30  |
| Labour market .....                               | 50  |
| Wages and salaries. Social benefits .....         | 63  |
| Households. Dwellings .....                       | 67  |
| Education .....                                   | 82  |
| Health care and social welfare .....              | 91  |
| Culture. Tourism. Sport .....                     | 103 |
| Science and technology. Information society ..... | 114 |
| Agriculture .....                                 | 119 |
| Forestry and hunting .....                        | 129 |
| Industry and construction .....                   | 134 |
| Transport .....                                   | 138 |
| Trade. Prices .....                               | 142 |
| Finances of enterprises .....                     | 145 |
| Public finance .....                              | 152 |
| Investments. Fixed assets .....                   | 157 |
| Regional accounts .....                           | 161 |
| Entities of the national economy .....            | 163 |

## Review tables

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Voivodship on the background of the country<br>in 2023 ..... | 166 |
| Major data on voivodship .....                               | 171 |
| General notes .....                                          | 180 |
| Notes to chapters .....                                      | 185 |

## 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 (.)            | 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)              | nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 188<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 188 |
| „W tym”<br>“Of which” | 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>złoty                           |
| 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         |
| GWh                    | gigawatogodzina<br>gigawatt·hour         |
| TJ                     | teradžul<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              | dość<br>24 hours                                                                                                                                                                                                          |
| r.                     | rok                                                                                                                                                                                                                       |
| ceg<br>brick           | cegła przeliczeniowa materiałów ściennych<br>standard brick unit expressing the quantity of wall building materials                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                      |
| poz.                   | pozycja                                                                                                                                                                                                                   |
| tabl.                  | tablica<br>table                                                                                                                                                                                                          |
| ust.                   | ustęp                                                                                                                                                                                                                     |
| 0°1'1"                 | <div> <div>E</div> <div>N</div> <div>S</div> <div>W</div> </div> <div> <div>wschód</div> <div>East</div> <div>północ</div> <div>North</div> <div>południe</div> <div>South</div> <div>zachód</div> <div>West</div> </div> |
| Dz. U.                 | Dziennik Ustaw                                                                                                                                                                                                            |
| Dz. Urz.               | Dziennik Urzędowy                                                                                                                                                                                                         |
| i in.                  | i inni                                                                                                                                                                                                                    |
| im.                    | imienia                                                                                                                                                                                                                   |

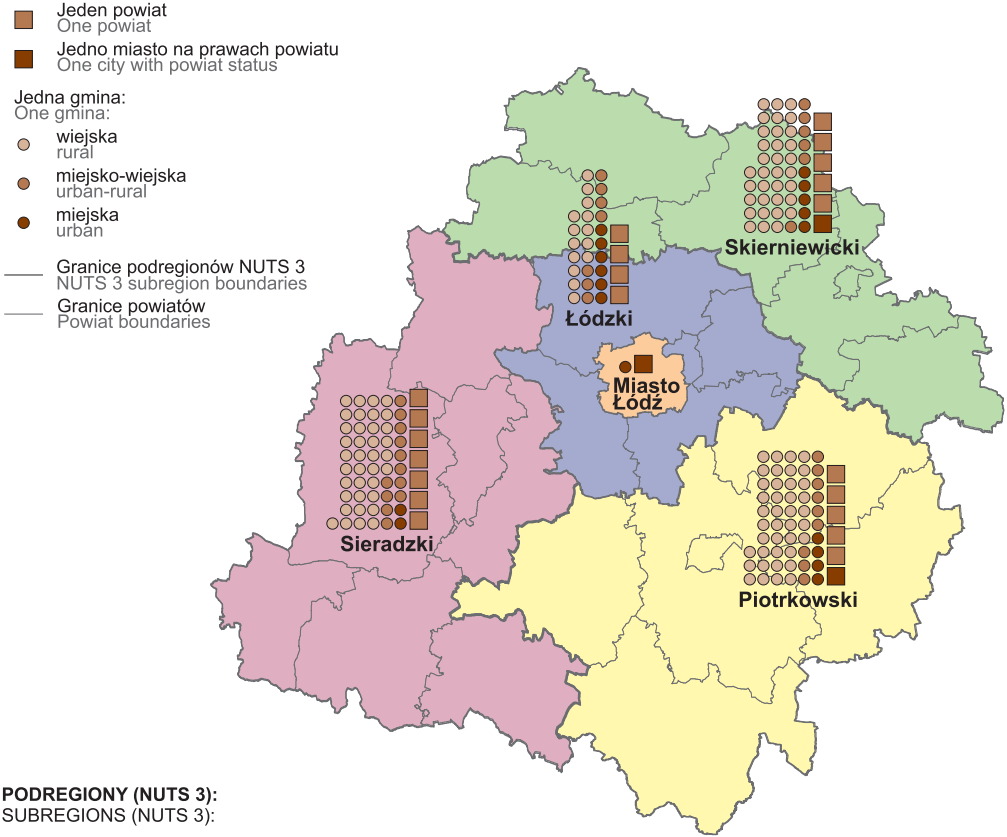
| Skrót<br>Abbreviations | Znaczenie<br>Meaning          |
|------------------------|-------------------------------|
| itp.<br>etc.           | i tym podobne<br>and the like |
| m.in.<br>i.a.          | między innymi<br>among others |
| np.<br>e.g.            | na przykład<br>for example    |
| tj.<br>i.e.            | to jest<br>that is            |
| tzn.<br>i.e.           | to znaczy<br>that is          |
| tw.                    | tak zwany                     |
| ww.                    | wyżej wymieniony              |
| z późn. zm.            | z późniejszymi zmianami       |
| PKP                    | Polskie Koleje Państwowe      |

| Skrót<br>Abbreviations | Znaczenie<br>Meaning                                                                                                                                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUTS                   | Nomenklatura Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych<br>Nomenclature of Territorial Units for Statistics                                    |
| ESA                    | Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej<br>European System of National and Regional Accounts in the European Union |
| EKG<br>ECE             | Europejska Komisja Gospodarcza<br>Economic Commission for Europe                                                                                     |
| 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 ŁÓDZKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2023 R.**  
**DIVISION OF ŁÓDZKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2023**



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

**PL711 – Miasto Łódź**

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status  
 Łódź (1)

**PL712 – Łódzki**

Powiaty  
 Powiats

|                 |     |
|-----------------|-----|
| brzeziński      | (5) |
| łódzki wschodni | (6) |
| pabianicki      | (7) |
| zgierski        | (9) |

**PL713 – Piotrkowski**

Powiaty  
 Powiats

|                |      |
|----------------|------|
| bełchatowski   | (8)  |
| opoczyński     | (8)  |
| piotrkowski    | (11) |
| radomszczański | (14) |
| tomaszowski    | (11) |

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status  
 Piotrków Trybunalski (1)

**PL714 – Sieradzki**

Powiaty  
 Powiats

|               |      |
|---------------|------|
| łaski         | (5)  |
| pajęczański   | (8)  |
| poddębicki    | (6)  |
| sieradzki     | (11) |
| wieluński     | (10) |
| wieruszowski  | (7)  |
| zduńskowolski | (4)  |

**PL715 – Skierniewicki**

Powiaty  
 Powiats

|               |      |
|---------------|------|
| kutnowski     | (11) |
| łęczycki      | (8)  |
| łowicki       | (10) |
| rawski        | (6)  |
| skierniewicki | (9)  |

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status  
 Skierniewice (1)

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

Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska  
Chapter I. Environment and environmental protection

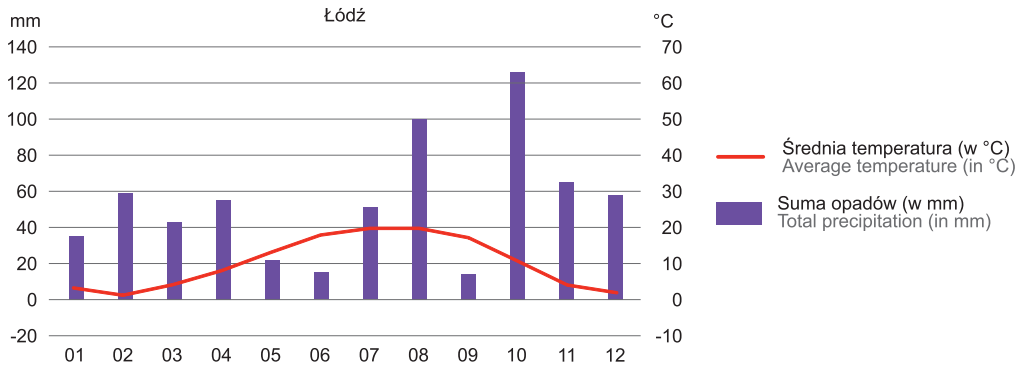
TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE  
METEOROLOGICAL CONDITIONS

| STACJA<br>METEOROLOGICZNA<br>METEOROLOGICAL<br>STATION | Wzniesie-<br>nie stacji nad<br>poziomem<br>morza w m<br><br>Station<br>elevation<br>above the sea<br>level 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>temperatures |
|                                                        |                                                                                                                 | 1971–<br>2000                             | 1991–<br>2020 | 2011–<br>2020 | 2016–<br>2020 | 2023 | maksi-<br>mum<br>maxim-<br>mum | mini-<br>mum<br>minimum |                                                                                      |
|                                                        |                                                                                                                 |                                           |               |               |               |      | 1971–2023                      |                         |                                                                                      |
| Łódź                                                   | 187                                                                                                             | 8,0                                       | 8,8           | 9,4           | 9,6           | 10,0 | 37,6                           | -30,3                   | 67,9                                                                                 |

| STACJA<br>METEOROLOGICZNA<br>METEOROLOGICAL<br>STATION | Roczne sumy opadów w mm<br>Total annual precipitation in mm |           |           |           |      | Średnia<br>prędkość<br>wiatru<br>w m/s<br><br>Average<br>wind velocity<br>in m/s | Uśłonecznie-<br>nie w h<br><br>Sunshine<br>duration in h | Średnie zach-<br>murzenie<br>w oktantach <sup>b</sup><br><br>Average<br>cloudiness in<br>octants <sup>b</sup> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | 1971–2000                                                   | 1991–2020 | 2011–2020 | 2016–2020 | 2023 |                                                                                  |                                                          |                                                                                                               |
|                                                        | średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>                   |           |           |           |      |                                                                                  |                                                          |                                                                                                               |
|                                                        |                                                             |           |           |           |      |                                                                                  |                                                          |                                                                                                               |
| Łódź                                                   | 571                                                         | 578       | 568       | 619       | 644  | 3,1                                                                              | 1904                                                     | 5,7                                                                                                           |

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).  
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).  
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 THE LAND USE  
As of 1 January

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015            | 2020                 | 2024                 |                         | SPECIFICATION                                 |
|---------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
|                                             | w ha      in ha |                      |                      | odsetkach<br>in percent |                                               |
| Powierzchnia ogólna                         | 1821895         | 1821895              | 1821898              | 100,0                   | Total area                                    |
| w tym:                                      |                 |                      |                      |                         | of which:                                     |
| Użytki rolne                                | 1284434         | 1282735 <sup>a</sup> | 1275194 <sup>a</sup> | 70,0                    | Agricultural land                             |
| Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione | 402290          | 395118               | 395689               | 21,7                    | Forest land as well as wooded and bushy areas |
| Grunty pod wodami powierzchniowymi          | 11324           | 12280 <sup>b</sup>   | 12607 <sup>b</sup>   | 0,7                     | Land under surface waters                     |
| Grunty zabudowane i zurbanizowane           | 101893          | 111002               | 118091               | 6,5                     | Built-up and urbanised areas                  |
| Nieueżytki                                  | 14680           | 14443                | 14668                | 0,8                     | 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.

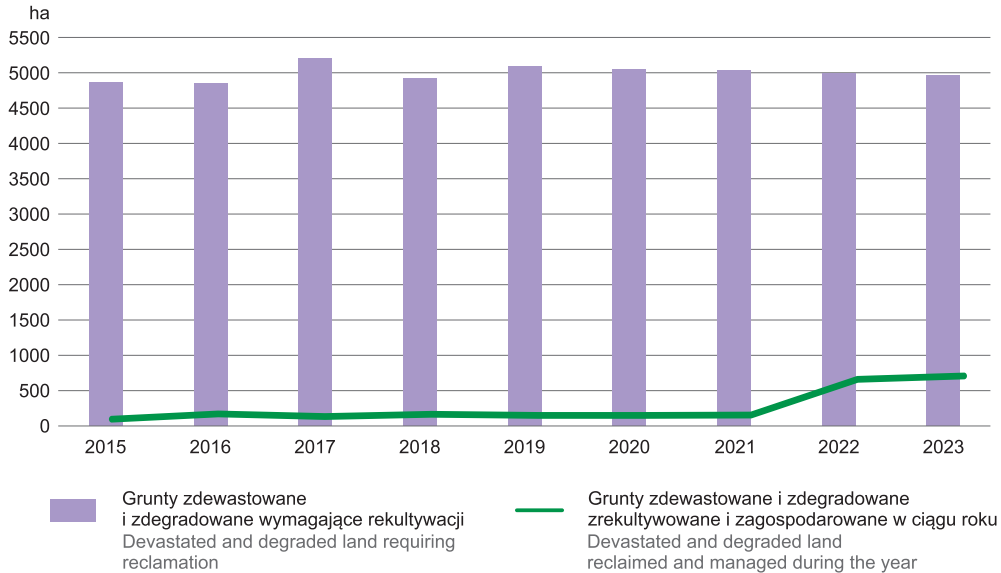
a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 in the item „forest land as well as woodland and shrubland”.

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.

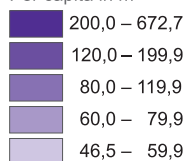
Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.



**MAPA 1. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI<sup>a</sup> W 2023 R.**

**MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION<sup>a</sup> IN 2023**

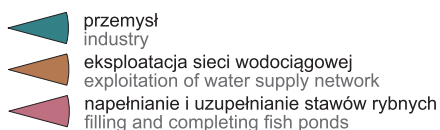
Na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>  
Per capita in m<sup>3</sup>



Łódzkie = 107,5 m<sup>3</sup>

W % zużycia wody ogółem

In % of total water consumption



Na 1 mieszkańca  
Per capita



<sup>a</sup> Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa.

<sup>a</sup> Excluding water consumption of water for agricultural purposes.

TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI  
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO  
THE GROUND

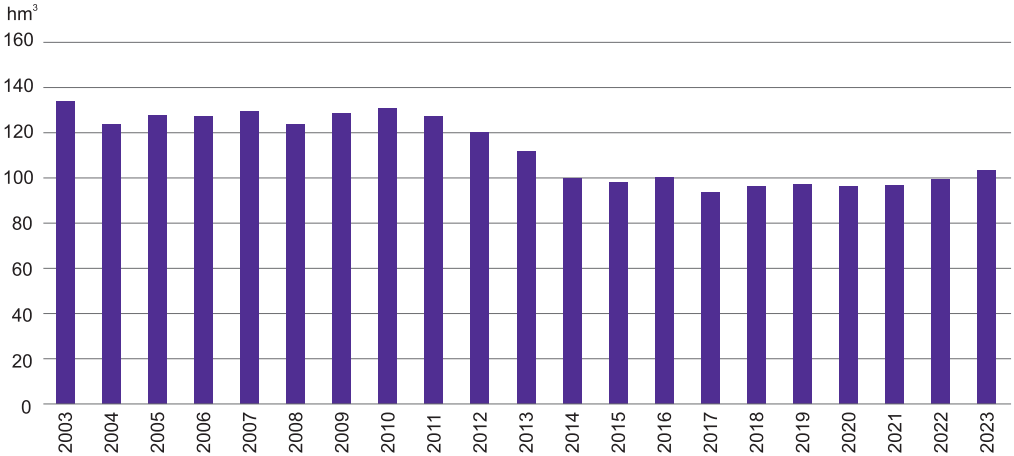
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | 2015         | 2020 | 2022  | 2023                           |       | SPECIFICATION                              |
|---------------------------------------------------|--------------|------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------------------|
|                                                   | w hm³ in hm³ |      |       | w odset-<br>kach<br>in percent |       |                                            |
| OGÓŁEM                                            | 98,7         | 97,1 | 100,4 | 104,0                          | 100,0 | TOTAL                                      |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup> | 16,8         | 12,5 | 15,2  | 15,2                           | 14,6  | discharged directly by plants <sup>a</sup> |
| w tym wody chłodnicze                             | 0,5          | 0,9  | 0,9   | 0,6                            | 0,6   | of which cooling water                     |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną                 | 81,9         | 84,6 | 85,2  | 88,8                           | 85,4  | discharged by sewage network               |
| W tym ścieki wymagające oczyszczania              | 98,2         | 96,2 | 99,5  | 103,4                          | 99,4  | Of which wastewater requiring treatment    |
| oczyszczane                                       | 95,2         | 91,5 | 92,7  | 96,2                           | 92,5  | treated                                    |
| mechanicznie                                      | 7,9          | 0,4  | 0,5   | 0,4                            | 0,4   | mechanically                               |
| chemicznie <sup>b</sup>                           | 0,3          | 0,7  | 0,8   | 0,7                            | 0,7   | chemically <sup>b</sup>                    |
| biologicznie                                      | 12,2         | 13,4 | 13,9  | 14,2                           | 13,7  | biologically                               |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                 | 74,9         | 77,1 | 77,5  | 80,9                           | 77,8  | with increased biogene removal             |
| nieoczyszczane                                    | 2,9          | 4,7  | 6,8   | 7,2                            | 6,9   | untreated                                  |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów              | 2,9          | 4,7  | 6,8   | 7,2                            | 6,9   | discharged directly by plants              |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną                 | 0,0          | 0,0  | 0,0   | 0,0                            | 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.

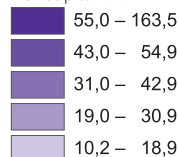
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI  
CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT  
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND



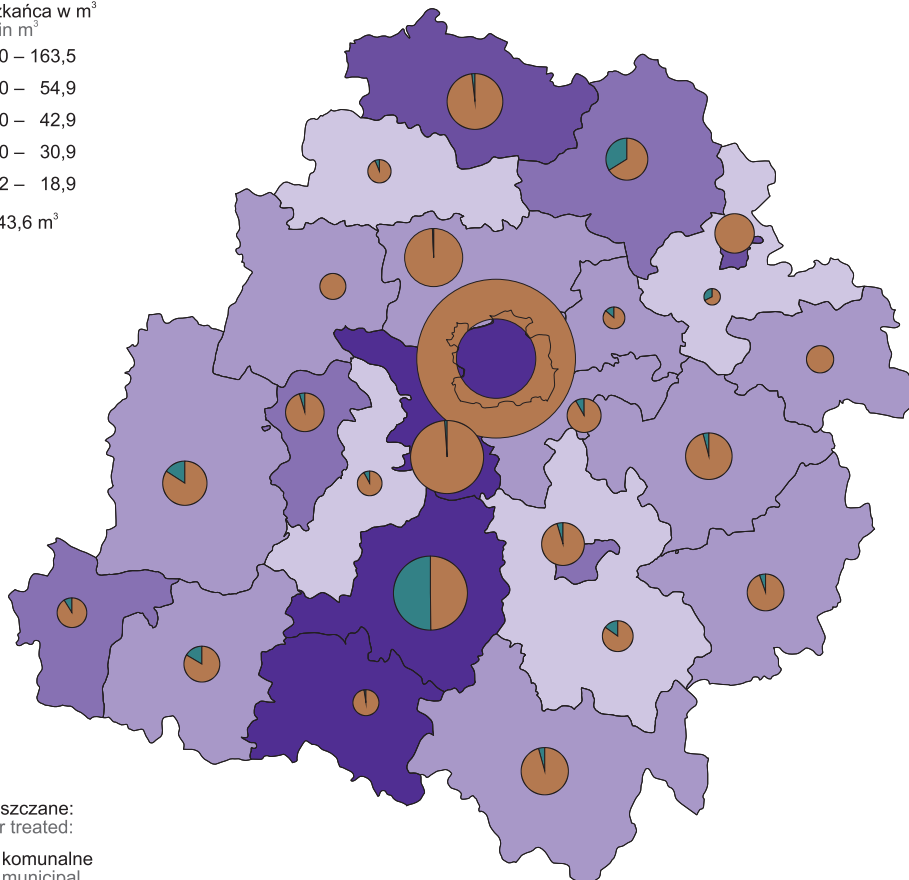
**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2023 R.**

**MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING  
TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2023**

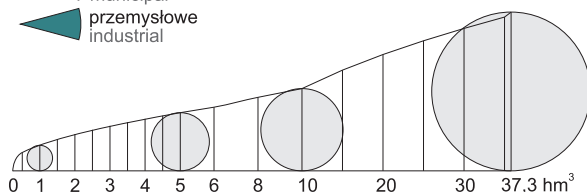
Na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>  
Per capita in m<sup>3</sup>



Łódzkie = 43,6 m<sup>3</sup>

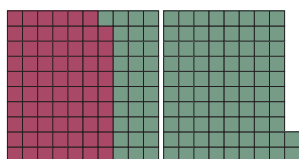


Ścieki oczyszczane:  
Wastewater treated:



Łódzkie = 96,2 hm<sup>3</sup>

Zakłady odprowadzające ścieki  
Plants discharging wastewater

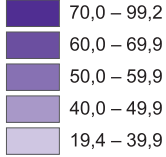


1 zakład:  
1 plant:

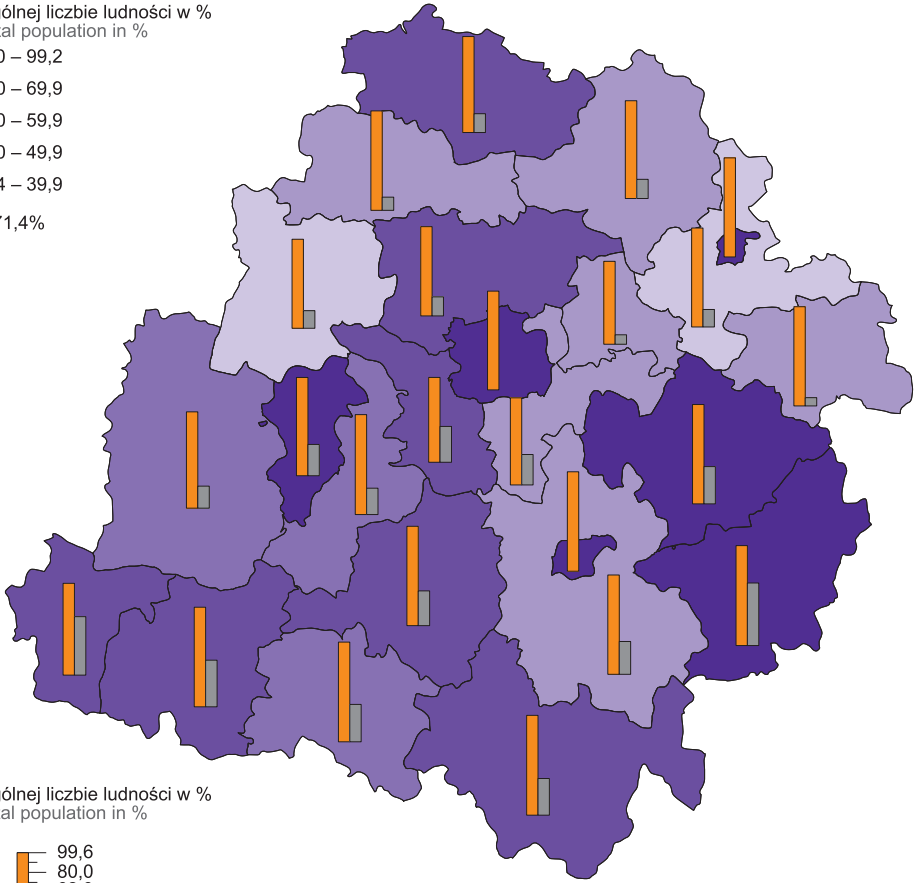
- odprowadzający ścieki wymagające oczyszczenia  
bezpośrednio do wód lub do ziemi  
discharging wastewater requiring treatment directly  
into waters or into the ground
- odprowadzający ścieki do kanalizacji  
discharging wastewater into sewerage  
network

**MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2023 R.**  
**MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2023**

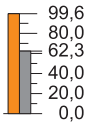
Udział w ogólnej liczbie ludności w %  
Share in total population in %



Łódzkie = 71,4%

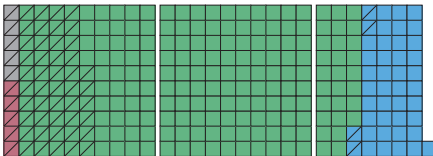


Udział w ogólnej liczbie ludności w %  
Share in total population in %



Miasta Wieś  
Urban areas Rural areas

Oczyszczalnie ścieków w województwie  
Wastewater treatment plants in the voivodship



- ☐ 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  
SZCZEGÓLNIE 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. ton:                                      |         |         |         |         | Emission of pollutants in thousand tonnes:          |
| pyłowych                                                               | 2,8     | 1,6     | 1,5     | 1,1     | particulates                                        |
| w tym pyły ze spalania paliw                                           | 2,2     | 1,2     | 1,1     | 0,8     | of which particulate from the combustion of fuels   |
| gazowych                                                               | 42262,6 | 35547,4 | 40817,5 | 31609,1 | gaseous                                             |
| w tym:                                                                 |         |         |         |         | of which:                                           |
| dwutlenek siarki                                                       | 84,2    | 37,6    | 41,8    | 31,4    | sulphur dioxide                                     |
| tlenek węgla                                                           | 25,2    | 23,8    | 34,5    | 28,9    | carbon monoxide                                     |
| tlenki azotu <sup>a</sup>                                              | 43,0    | 27,6    | 32,2    | 24,2    | nitrogen oxides <sup>a</sup>                        |
| dwutlenek węgla                                                        | 42108,5 | 35437,0 | 40706,6 | 31522,2 | carbon dioxide                                      |
| Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń: |         |         |         |         | Pollutants retained in pollutant reduction systems: |
| w tys. ton:                                                            |         |         |         |         | in thousand tonnes:                                 |
| pyłowe                                                                 | 5157,8  | 3978,0  | 4829,7  | 3479,3  | particulate                                         |
| gazowe (bez dwutlenku węgla)                                           | 529,0   | 879,7   | 1150,5  | 836,2   | gaseous (excluding carbon dioxide)                  |
| w % zanieczyszczeń wytworzonych:                                       |         |         |         |         | in % of pollutants produced:                        |
| pyłowych                                                               | 99,9    | 100,0   | 100,0   | 100,0   | particulate                                         |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)                                         | 77,4    | 88,8    | 91,2    | 90,6    | 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  
SZCZEGÓLNIE 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 grudnia             |       |       | EQUIPMENT – as of 31 December         |       |                  |
| Cyklony                                         | 161   | 123   | 110                                   | 100   | Cyclones         |
| Multicyklony                                    | 57    | 62    | 52                                    | 56    | Multicyclones    |
| Filtry tkaninowe                                | 390   | 483   | 491                                   | 481   | Fabric filters   |
| Elektrofiltry                                   | 55    | 56    | 58                                    | 62    | Electrofilters   |
| Urządzenia mokre                                | 56    | 66    | 68                                    | 65    | Wet air cleaners |
| Inne                                            | 53    | 57    | 58                                    | 76    | Others           |
| PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h |       |       | WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h |       |                  |
| Cyklony                                         | 4237  | 2785  | 2839                                  | 2714  | Cyclones         |
| Multicyklony                                    | 1021  | 1232  | 1029                                  | 1104  | Multicyclones    |
| Filtry tkaninowe                                | 6606  | 8765  | 8847                                  | 8783  | Fabric filters   |
| Elektrofiltry                                   | 35555 | 33119 | 34395                                 | 34580 | Electrofilters   |
| Urządzenia mokre                                | 29230 | 30063 | 30771                                 | 30740 | Wet air cleaners |
| Inne                                            | 1923  | 10920 | 11196                                 | 9751  | 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 % powierzchni ogólnej województwa<br>in % of total area of the voivodship |      | na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup><br>per capita in m <sup>2</sup> |                                        |
| OGÓŁEM                                      | 357795,8 | 356000,9 | 356165,7 | 356177,8                                                                    | 19,5 | 1507,6                                                           | TOTAL                                  |
| Parki narodowe                              | 68,3     | 68,3     | 68,3     | 68,3                                                                        | 0,0  | 0,3                                                              | National parks                         |
| Rezerваты przyrody                          | 7418,8   | 7088,6   | 7088,4   | 7090,8                                                                      | 0,4  | 30,0                                                             | Nature reserves                        |
| Parki krajobrazowe <sup>b</sup>             | 95911,0  | 97789,2  | 97790,0  | 97790,0                                                                     | 5,4  | 413,9                                                            | Landscape parks <sup>b</sup>           |
| Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup> | 240883,3 | 237202,9 | 237202,9 | 237202,9                                                                    | 13,0 | 1004,0                                                           | Protected landscape areas <sup>b</sup> |
| Stanowiska dokumentacyjne                   | 33,7     | 31,7     | 31,7     | 31,7                                                                        | 0,0  | 0,1                                                              | Documentation sites                    |
| Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe           | 11827,1  | 12011,5  | 12251,9  | 12267,4                                                                     | 0,7  | 51,9                                                             | Landscape-nature complexes             |
| Użytki ekologiczne                          | 1653,9   | 1808,8   | 1732,7   | 1726,9                                                                      | 0,1  | 7,3                                                              | 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 |                                                  |                                                                                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                   |      | ogółem<br>grand total                                     | w tym gruntów<br>leśnych<br>of which forest land | z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą <sup>b</sup><br>of grand total number – under strict protection <sup>b</sup> |                                                  |
|                                                   |      |                                                           |                                                  | razem<br>total                                                                                                    | w tym gruntów<br>leśnych<br>of which forest land |
| OGÓŁEM                                            | 2015 | 68,3                                                      | 52,9                                             | -                                                                                                                 | -                                                |
| TOTAL                                             | 2020 | 68,3                                                      | 52,9                                             | -                                                                                                                 | -                                                |
|                                                   | 2022 | 68,3                                                      | 52,9                                             | -                                                                                                                 | -                                                |
|                                                   | 2023 | 68,3                                                      | 52,9                                             | -                                                                                                                 | -                                                |
| Kampinoski                                        |      | 68,3                                                      | 52,9                                             | -                                                                                                                 | -                                                |

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

a Area of park within the borders of the Voivodship. 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

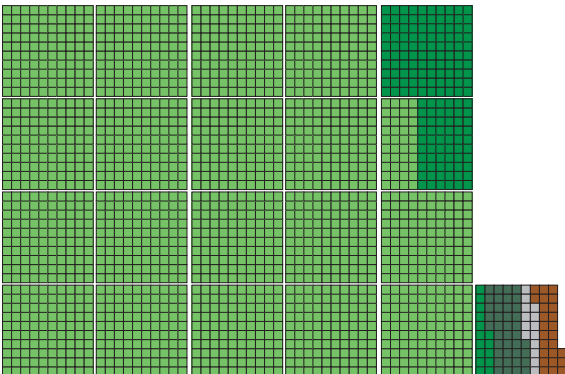
| LATA<br>YEARS<br>ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup><br>LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup> |      | Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup> |                  |                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|
|                                                                                                          |      | ogółem<br>total                             | w tym of which   |                                      |              |
|                                                                                                          |      |                                             | lasów<br>forests | użytków rolnych<br>agricultural land | wód<br>water |
|                                                                                                          |      |                                             |                  |                                      |              |
| OGÓŁEM                                                                                                   | 2015 | 98268,3                                     | 46477,1          | 42261,7                              | 3717,4       |
| TOTAL                                                                                                    | 2020 | 100136,4                                    | 46477,1          | 42261,7                              | 3717,4       |
|                                                                                                          | 2022 | 100136,4                                    | 46477,1          | 42261,7                              | 3717,4       |
|                                                                                                          | 2023 | 100136,4                                    | 46477,1          | 42261,7                              | 3717,4       |
| Międzyrzeczka Warty i Widawki                                                                            |      | 25330,0                                     | 6225,0           | 16700,0                              | 533,0        |
| Sulejowski                                                                                               |      | 17026,0                                     | 11200,0          | 2700,0                               | 2360,0       |
| Załęczański <sup>c</sup>                                                                                 |      | 13520,0                                     | 7336,0           | 5193,0                               | 310,0        |
| Spalski                                                                                                  |      | 13110,0                                     | 7442,0           | 4630,0                               | 300,0        |
| Bolimowski <sup>c</sup>                                                                                  |      | 12185,4                                     | 6092,7           | 5361,5                               | 30,5         |
| Wzniesień Łódzkich                                                                                       |      | 11580,0                                     | 3644,4           | 6642,2                               | 45,9         |
| Przedborski <sup>c</sup>                                                                                 |      | 7385,0                                      | 4537,0           | 1035,0                               | 138,0        |

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

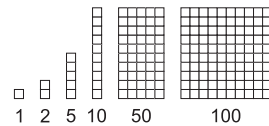
a Area of the park within voivodship boundaries. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks.

c Within the borders of the Voivodship.

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



Liczba pomników przyrody  
Number of nature monuments



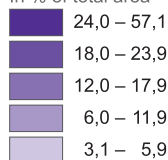
Rodzaje pomników przyrody:  
Types of nature monuments:

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

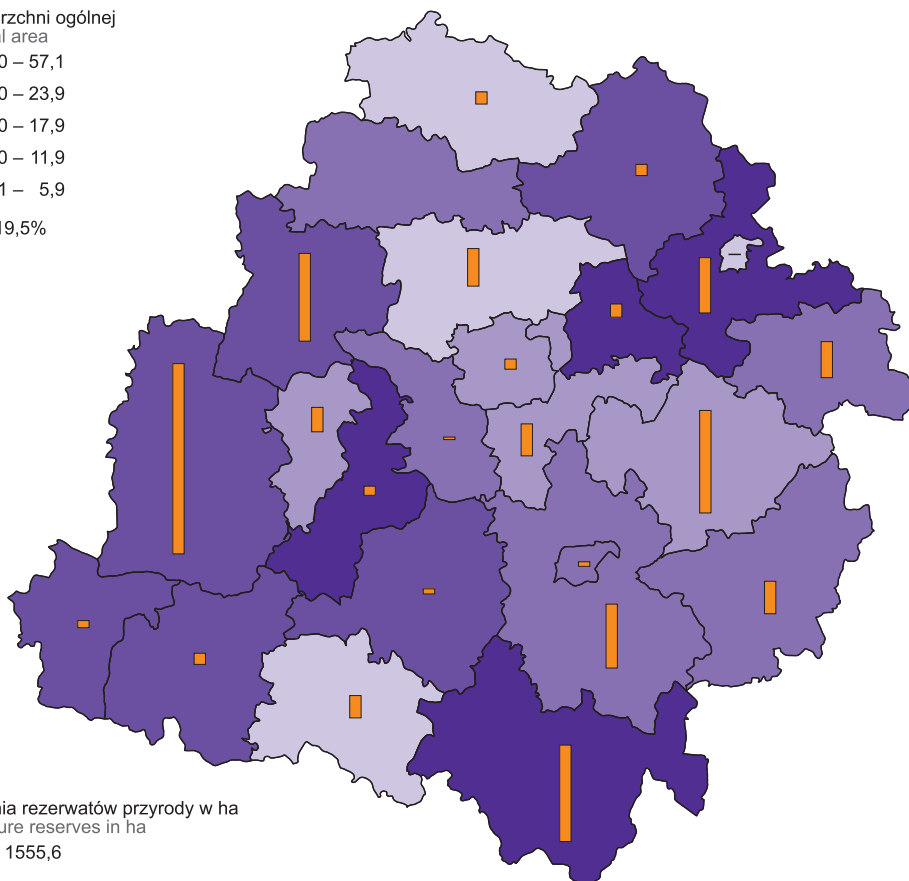
**MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH  
PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2023 R.**

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

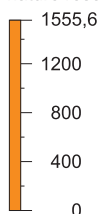
W % powierzchni ogólnej  
In % of total area



Łódzkie = 19,5%

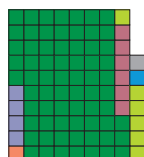


Powierzchnia rezerwatów przyrody w ha  
Area of nature reserves in ha



Łódzkie = 7090,8ha

Rezerваты przyrody  
Nature reserves



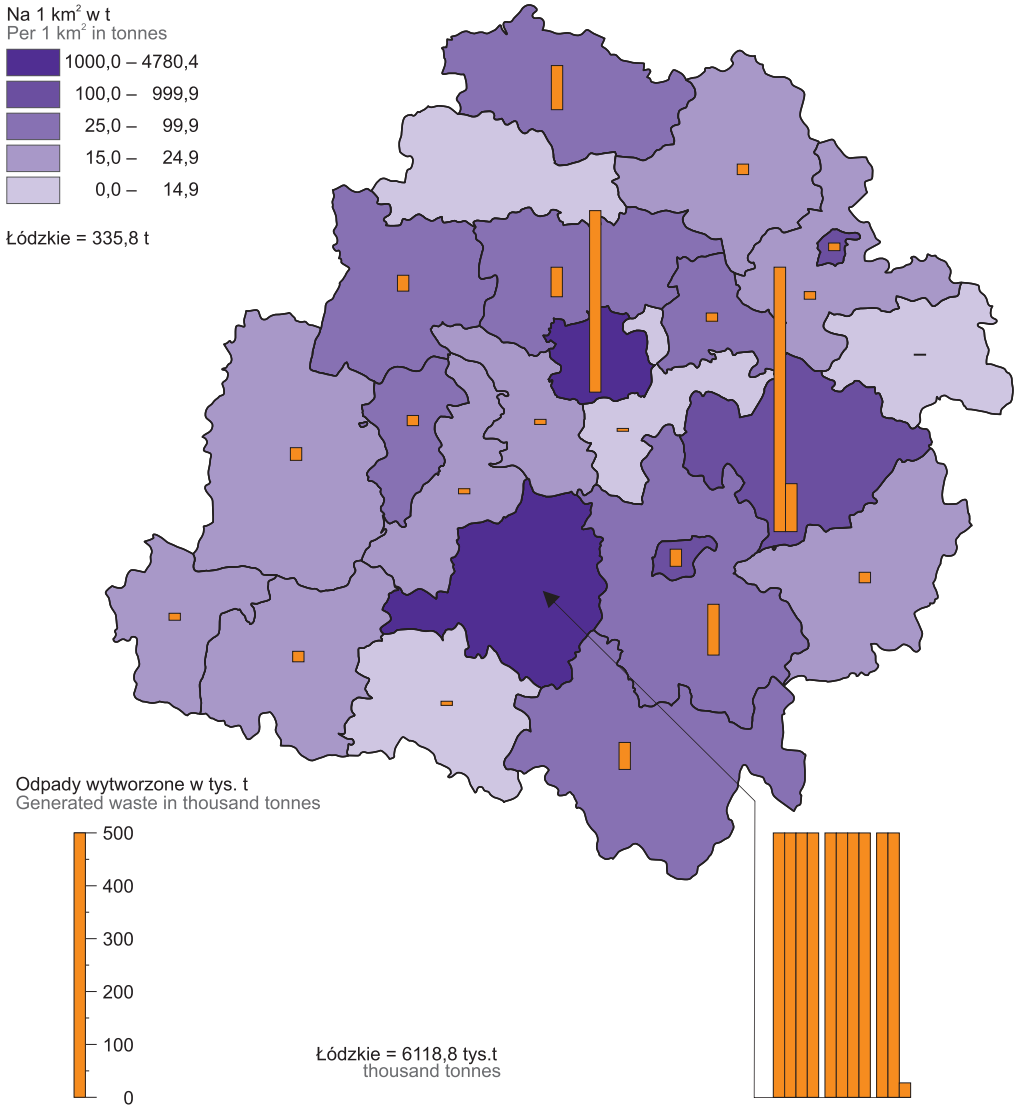
1 rezerwat:  
1 reserve:



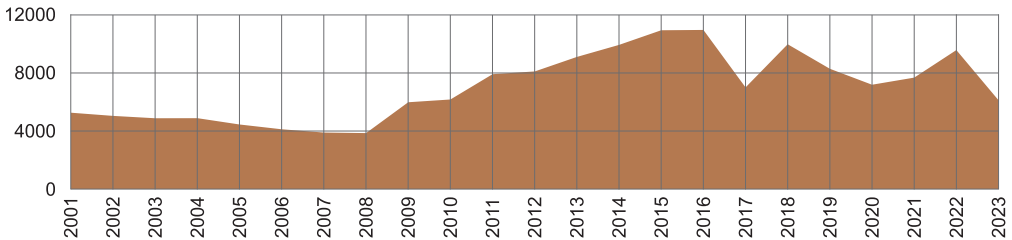
<sup>a</sup> Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

<sup>a</sup> Data 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**  
tys. t  
thousand tonnes

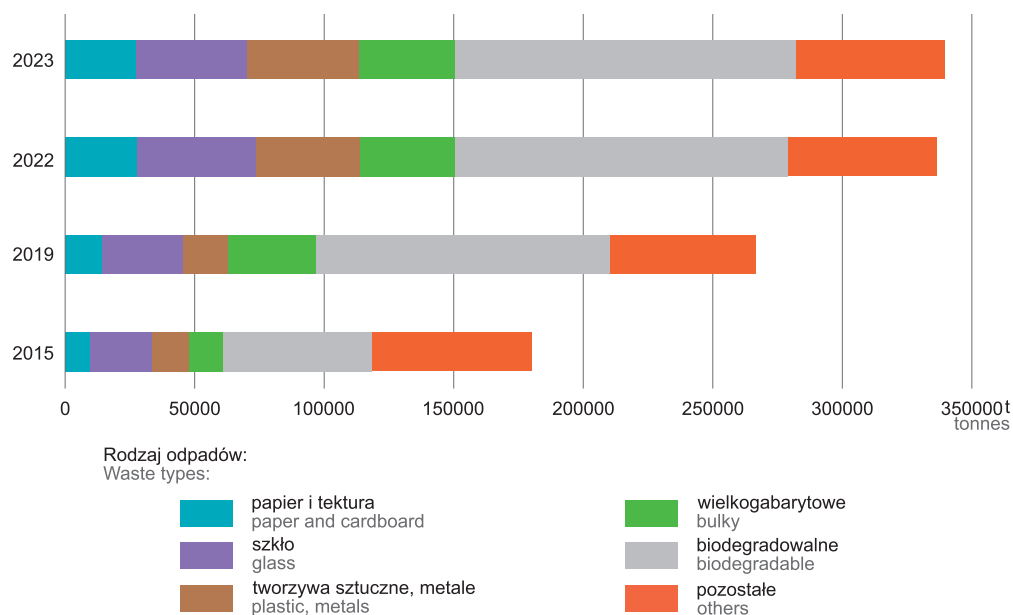




**TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE**  
**MUNICIPAL WASTE**

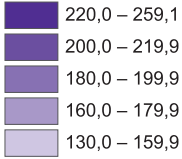
| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2015  | 2020  | 2022  | 2023            |                                                                    | SPECIFICATION                                |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                   |       |       |       | ogółem<br>total | z gospo-<br>darstw<br>domowych<br>of which<br>from house-<br>holds |                                              |
| Odpady komunalne zebrane w tys. t | 657,6 | 850,7 | 849,0 | 844,8           | 696,4                                                              | Municipal waste collected in thousand tonnes |
| zmieszane                         | 477,5 | 521,6 | 512,6 | 503,1           | 402,1                                                              | mixed                                        |
| miasta                            | 359,6 | 370,1 | 363,1 | 361,0           | 285,2                                                              | urban areas                                  |
| wieś                              | 117,8 | 151,4 | 149,4 | 142,1           | 116,9                                                              | rural areas                                  |
| zebrane selektywnie               | 180,1 | 329,1 | 336,5 | 341,6           | 294,3                                                              | collected separately                         |
| w tym:                            |       |       |       |                 |                                                                    | of which:                                    |
| papier i tektura                  | 9,8   | 23,7  | 28,0  | 27,5            | 22,1                                                               | paper and cardboard                          |
| szkło                             | 23,9  | 40,9  | 45,5  | 42,7            | 40,8                                                               | glass                                        |
| tworzywa sztuczne                 | 13,2  | 29,3  | 40,0  | 43,2            | 40,4                                                               | plastic                                      |
| metale                            | 0,8   | 0,3   | 0,1   | 0,1             | 0,1                                                                | metals                                       |
| wielkogabarytowe                  | 13,3  | 47,6  | 36,9  | 37,0            | 36,2                                                               | bulky                                        |
| biodegradowalne                   | 57,5  | 116,9 | 128,5 | 131,9           | 108,7                                                              | biodegradable                                |

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

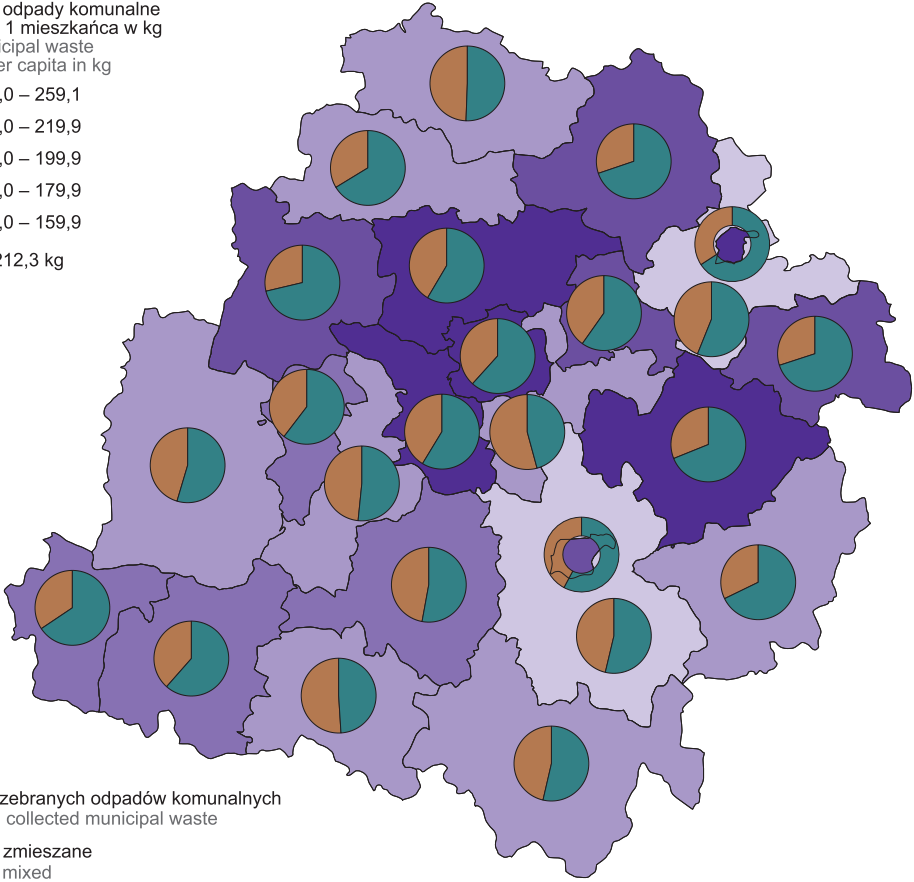


**MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2023 R.**  
**MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2023**

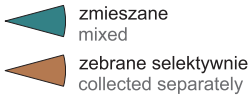
Zmieszane odpady komunalne  
zebrane na 1 mieszkańca w kg  
Mixed municipal waste  
collected per capita in kg



Łódzkie = 212,3 kg

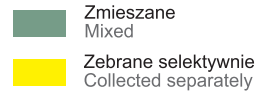
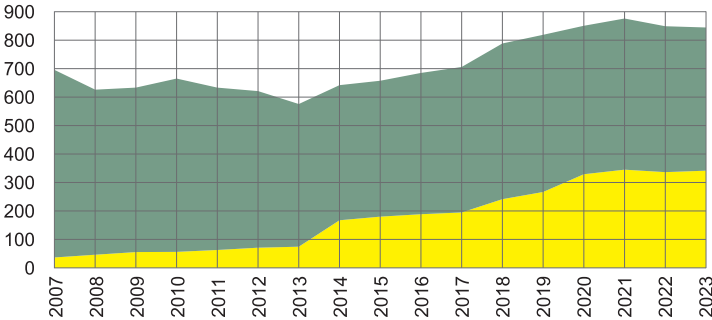


W % ogółu zebranych odpadów komunalnych  
In % of total collected municipal waste

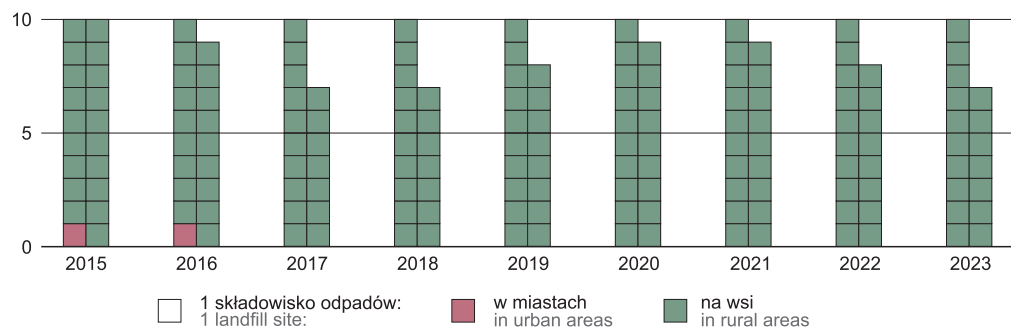


Odpady komunalne zebrane w ciągu roku  
Municipal waste collected during the year

tys. t  
thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW  
CHART 6. 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                                                                                              | 812218,5                  | 988536,8 | 937493,5 | 1499927,4 | Environmental protection                                                                                                         |
| w tym:                                                                                                          |                           |          |          |           | of which:                                                                                                                        |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu                                                                     | 147089,3                  | 374681,6 | 288016,4 | 624917,2  | Protection of air and climate                                                                                                    |
| w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni              | 59621,9                   | 42313,8  | .        | .         | 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                                                                               | 451735,8                  | 345602,2 | 465774,3 | 694903,2  | Wastewater management and protection of waters                                                                                   |
| w tym nakłady na:                                                                                               |                           |          |          |           | of which outlays on:                                                                                                             |
| oczyszczanie ścieków komunalnych                                                                                | 167911,2                  | 52731,4  | 180363,7 | 210829,0  | municipal wastewater treatment                                                                                                   |
| sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe                                                         | 258590,7                  | 282118,8 | 268974,3 | .         | sewage network discharging wastewater and precipitation water                                                                    |
| Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych | 102344,7                  | 58915,3  | .        | .         | 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                                                                  | 7975,4                    | 26851,6  | 28196,6  | 25700,5   | waste collection <sup>b</sup> and transportation                                                                                 |
| w tym selektywne zbieranie odpadów                                                                              | 2156,1                    | 13467,5  | 15227,4  | 19367,4   | of which selective waste collection                                                                                              |
| usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>                                                               | 40234,6                   | 4222,4   | .        | .         | removal and treatment of waste <sup>b</sup>                                                                                      |
| rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych    | 80,5                      | 1126,4   | .        | .         | reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas            |
| Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu                                                                 | 36922,7                   | 99949,5  | .        | .         | Protection of biodiversity and landscape                                                                                         |
| Zmniejszanie hałasu i wibracji                                                                                  | 13569,0                   | 53081,7  | .        | .         | Noise and vibration reduction                                                                                                    |
| Gospodarka wodna                                                                                                | 132153,5                  | 83164,3  | 137393,9 | 202728,1  | Water management                                                                                                                 |
| nakłady na:                                                                                                     |                           |          |          |           | outlays on:                                                                                                                      |
| Ujęcia i doprowadzenia wody                                                                                     | 90547,6                   | 55467,8  | 82031,7  | 101304,6  | Water intakes and systems                                                                                                        |
| Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody                                                                   | 18788,2                   | 26781,5  | 34895,7  | .         | Construction and modernisation of water treatment plants                                                                         |
| Zbiorniki i stopnie wodne                                                                                       | 9080,9                    | -        | .        | .         | Water reservoirs and falls                                                                                                       |
| Regulację i zabudowę rzek i potoków                                                                             | 7257,3                    | 915,0    | .        | .         | Regulation and management of rivers and streams                                                                                  |
| Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp                                                                     | 6479,5                    | -        | .        | .         | 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 investment location; these outlays are also included in respective sections of the national economy. b Industrial and municipal.

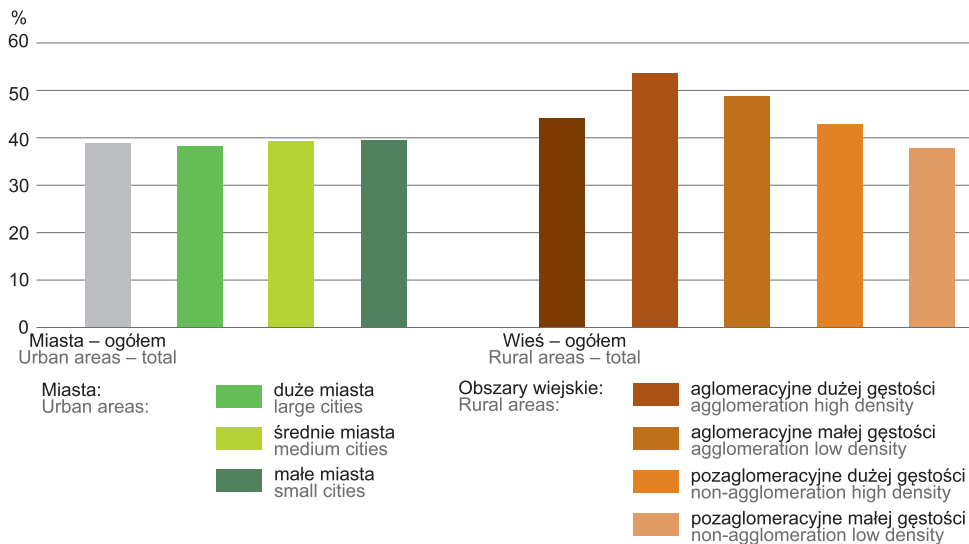
**TABL. 11. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**  
**TANGIBLE EFFECTS OF INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT**

| 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                                                                         | 520   | -     | -     | -     | particulates                                                   |
| gazowych                                                                         | 6987  | -     | -     | -     | gases                                                          |
| <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                                                                           | 344,0 | 174,6 | 224,6 | 218,8 | wastewater                                                     |
| wody opadowe                                                                     | 55,9  | 44,3  | 34,3  | 88,0  | precipitation water                                            |
| Oczyszczalnie ścieków:                                                           |       |       |       |       | Wastewater treatment plants:                                   |
| obiekty                                                                          | 3     | 1     | 1     | 5     | facilities                                                     |
| w tym oczyszczalnie komunalne                                                    | 2     | 1     | 1     | 4     | of which municipal                                             |
| mechaniczne                                                                      | -     | -     | -     | -     | mechanical                                                     |
| biologiczne (bez komór fermentacyjnych)                                          | 3     | 1     | -     | 5     | biological (excluding fermentation tanks)                      |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>                                   | -     | -     | -     | -     | with increased biogene removal <sup>a</sup>                    |
| przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d                                   | 9955  | 322   | 650   | 3931  | capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h           |
| w tym oczyszczalni komunalnych                                                   | 9915  | 322   | 650   | 3835  | of which municipal                                             |
| mechanicznych                                                                    | -     | -     | -     | -     | mechanical                                                     |
| biologicznych (bez komór fermentacyjnych)                                        | 8955  | 322   | 649   | 3931  | biological (excluding fermentation tanks)                      |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>                                   | 1000  | -     | -     | -     | with increased biogene removal <sup>a</sup>                    |
| Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):                                  |       |       |       |       | Wastewater treatment plants:                                   |
| obiekty                                                                          | 1286  | 112   | 510   | 345   | facilities                                                     |
| przepustowość w m <sup>3</sup> /d                                                | 2633  | 97,9  | 944   | 421   | capacity in m <sup>3</sup> /24 h                               |
| Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:                                           |       |       |       |       | Industrial wastewater pre-treatment plants:                    |
| obiekty                                                                          | 1     | 1     | 2     | -     | facilities                                                     |
| przepustowość w m <sup>3</sup> /d                                                | 1600  | 50    | 86    | -     | capacity in m <sup>3</sup> /24 h                               |
| <b>Gospodarka odpadami</b>                                                       |       |       |       |       | <b>Wastes management</b>                                       |
| Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:                                         |       |       |       |       | Wastewater treatment plants:                                   |
| obiekty                                                                          | 1     | -     | -     | -     | facilities                                                     |
| wydajność w t/r                                                                  | 59000 | -     | -     | -     | capacity in t/y                                                |
| Składowiska dla odpadów komunalnych:                                             |       |       |       |       | Landfill sites of municipal waste:                             |
| obiekty                                                                          | -     | -     | -     | -     | facilities                                                     |
| powierzchnia w ha                                                                | 2,1   | -     | -     | -     | area in ha                                                     |
| wydajność w t/r                                                                  | 45000 | -     | -     | -     | capacity in t/y                                                |
| Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r     | -     | -     | -     | -     | Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in t/y      |
| <b>GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT</b>                                         |       |       |       |       |                                                                |
| Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d                          | 6057  | 1493  | 4188  | 5699  | Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h |
| Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d                                             | 1612  | 6082  | 1845  | 8074  | Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h                        |
| Sieć wodociągowa w km                                                            | 249,7 | 139,9 | 131,6 | 129,8 | Water supply network in km                                     |
| Pojemność zbiorników wodnych m <sup>3</sup>                                      | 92000 | -     | 14225 | 7758  | Capacity of water reservoirs and falls in m <sup>3</sup>       |
| Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km                                         | 21,3  | -     | -     | -     | Regulation and management of rivers and streams in km          |
| Obwałowania przeciwpowodziowe w km                                               | 23,9  | -     | -     | -     | 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.

**WYKRES 7. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2023 R.**  
**CHART 7. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2023**



**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<br>with powiat<br>status | rad<br>powiatów<br>powiat<br>councils | sejmiku<br>wojewódz-<br>kiego<br>voivodship<br>regional<br>council |                |
| O G Ó Ł E M T O T A L |                                                         |                                                                                                         |                                       |                                                                    |                |
| O G Ó Ł E M           | 2702                                                    | 81                                                                                                      | 409                                   | 33                                                                 | T O T A L      |
| w tym kobiety         | 939                                                     | 30                                                                                                      | 124                                   | 14                                                                 | of which women |
| WEDŁUG WIEKU BY AGE   |                                                         |                                                                                                         |                                       |                                                                    |                |
| 18–29 lat             | 119                                                     | 3                                                                                                       | 12                                    | 1                                                                  | 18–29 years    |
| 30–39                 | 555                                                     | 23                                                                                                      | 49                                    | 6                                                                  | 30–39          |
| 40–49                 | 823                                                     | 26                                                                                                      | 114                                   | 7                                                                  | 40–49          |
| 50–59                 | 674                                                     | 12                                                                                                      | 117                                   | 17                                                                 | 50–59          |
| 60 lat i więcej       | 531                                                     | 17                                                                                                      | 117                                   | 2                                                                  | 60 and more    |

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.  
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.  
Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.  
S o u r c e: 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    | SPECIFICATION                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE EMPLOYMENT                                                         |         |         |         |         |                                      |
| O G Ó Ł E M                                                                                        | 25678   | 24999   | 25035   | 25054   | T O T A L                            |
| w tym:                                                                                             |         |         |         |         | of which:                            |
| Administracja państwowa                                                                            | 8207    | 7653    | 7523    | 7526    | State administration                 |
| Administracja samorządu terytorialnego                                                             | 17400   | 17277   | 17447   | 17464   | Local self-government administration |
| gminy i miasta na prawach powiatu                                                                  | 11929   | 11727   | 11830   | 11819   | gminas and cities with powiat status |
| powiaty                                                                                            | 3825    | 3873    | 3888    | 3855    | powiats                              |
| województwo                                                                                        | 1646    | 1677    | 1729    | 1790    | voivodship                           |
| PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ZŁ<br>AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN |         |         |         |         |                                      |
| O G Ó Ł E M                                                                                        | 4131,88 | 5560,90 | 6609,52 | 7635,16 | T O T A L                            |
| w tym:                                                                                             |         |         |         |         | of which:                            |
| Administracja państwowa                                                                            | 4472,25 | 6492,31 | 7789,48 | 9224,37 | State administration                 |
| Administracja samorządu terytorialnego                                                             | 3960,93 | 5138,52 | 6091,44 | 6941,78 | Local self-government administration |
| gminy i miasta na prawach powiatu                                                                  | 3944,31 | 5145,80 | 6132,68 | 6969,47 | gminas and cities with powiat status |
| powiaty                                                                                            | 3635,20 | 4685,95 | 5495,37 | 6264,52 | powiats                              |
| województwo                                                                                        | 4838,32 | 6132,78 | 7149,66 | 8217,50 | voivodship                           |

Dział III. Wymiar sprawiedliwości  
Chapter III. Justice

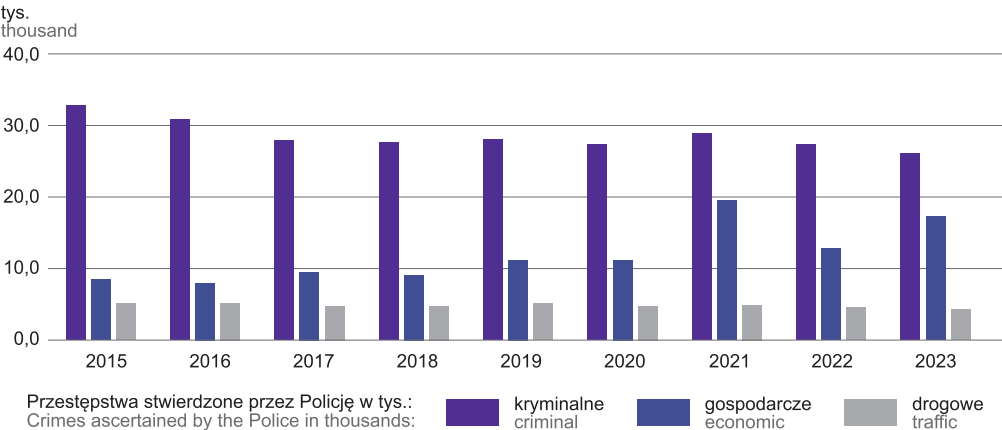
Uwaga do tablicy 1 (14), wykresu 1 (8) oraz mapy 1 (7) na stronie 28.  
Dane o przestępstwach stwierdzonych nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.  
Note to tables 1 (14) chart 1 (8) and map 1 (7) on page 28.  
Data on crimes ascertained do not include punishable acts committed 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 przez Policję<br>crimes ascertained by the Police |       |       |       | wskaźniki wykrywalności sprawców<br>przestępstw w %<br>rates of detectability of delinquents in % |      |      |      |
| OGÓŁEM<br>TOTAL                                                                                                      | 48321                                                                      | 44680 | 46239 | 49762 | 58,8                                                                                              | 69,5 | 65,3 | 69,4 |
| w tym <sup>a</sup> :<br>of which <sup>a</sup> :                                                                      |                                                                            |       |       |       |                                                                                                   |      |      |      |
| Przeciwko życiu i zdrowiu<br>Against life and health                                                                 | 1165                                                                       | 968   | 858   | 815   | 78,5                                                                                              | 87,1 | 85,5 | 84,3 |
| Przeciwko bezpieczeństwu poszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji<br>Against public safety and safety in transport | 5487                                                                       | 5138  | 5010  | 4660  | 97,4                                                                                              | 98,2 | 98,0 | 98,2 |
| Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania<br>Against freedom, freedom of conscience and religion              | 1393                                                                       | 1471  | 1345  | 1296  | 88,9                                                                                              | 82,8 | 81,9 | 79,6 |
| Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności<br>Against sexual freedom and morals                                    | 174                                                                        | 211   | 242   | 324   | 82,8                                                                                              | 82,0 | 79,3 | 84,3 |
| Przeciwko rodzinie i opiece<br>Against the family and guardianship                                                   | 1688                                                                       | 3182  | 2573  | 2313  | 98,8                                                                                              | 99,9 | 99,9 | 99,7 |
| Przeciwko czci i nietykalności cielesnej<br>Against good name and personal integrity                                 | 159                                                                        | 219   | 181   | 182   | 73,6                                                                                              | 74,9 | 77,9 | 74,3 |
| Przeciwko mieniu <sup>b</sup><br>Against property <sup>b</sup>                                                       | 27813                                                                      | 21374 | 24705 | 24625 | 37,3                                                                                              | 47,6 | 44,3 | 49,0 |

a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 186. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.  
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.  
a See Criminal Code articles, notes to chapter, item 1 on page 186. b Including theft or appropriation of identification.  
Source: data of the National Police Headquarters.

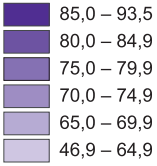
WYKRES 1 (8). WYBRANE RODZAJE PRZESTĘPSTW  
CHART 1 (8). SELECTED TYPES OF CRIMES



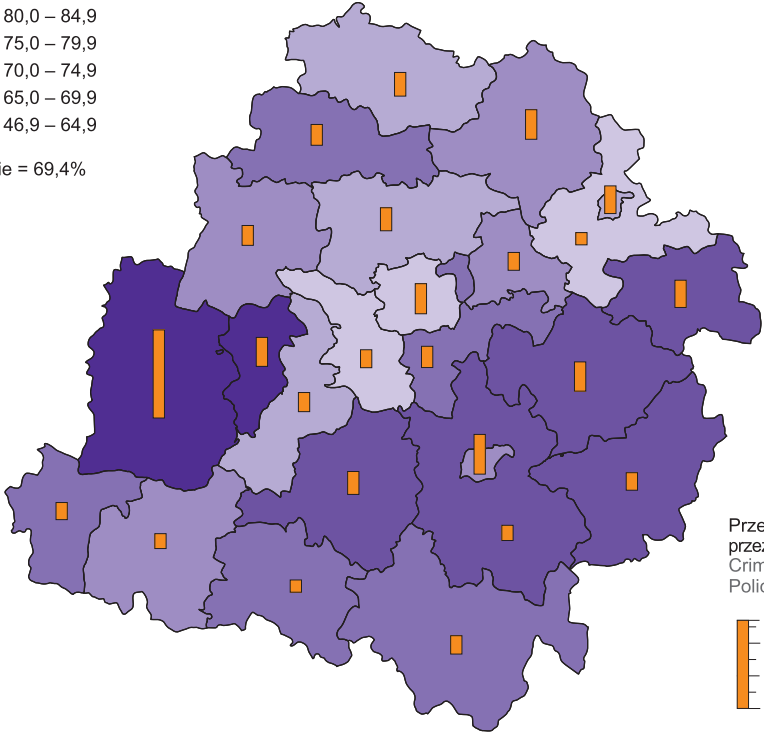
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.  
Source: data of the National Police Headquarters.

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

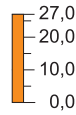
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w %  
Rate of detectability of delinquents in %



Łódzkie = 69,4%



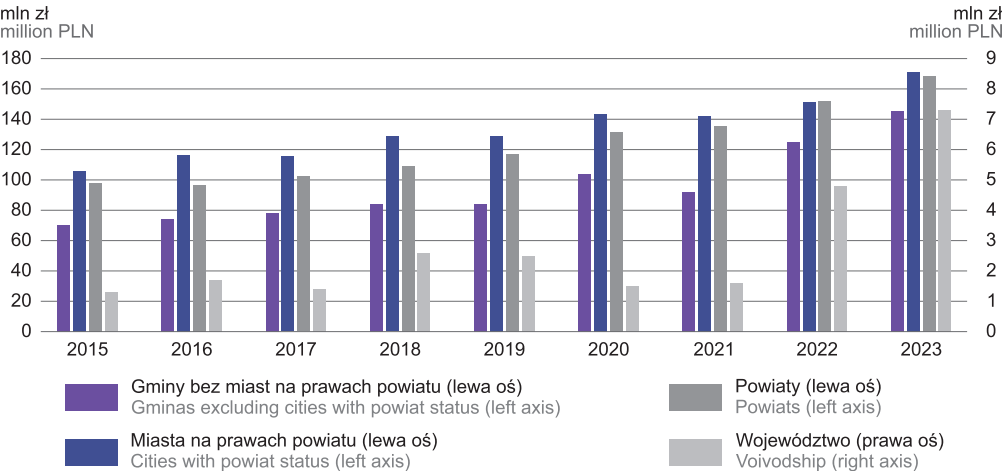
Przestępstwa stwierdzone  
przez Policję na 1000 ludności  
Crimes ascertained by the  
Police per 1000 population



Łódzkie = 21,0

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

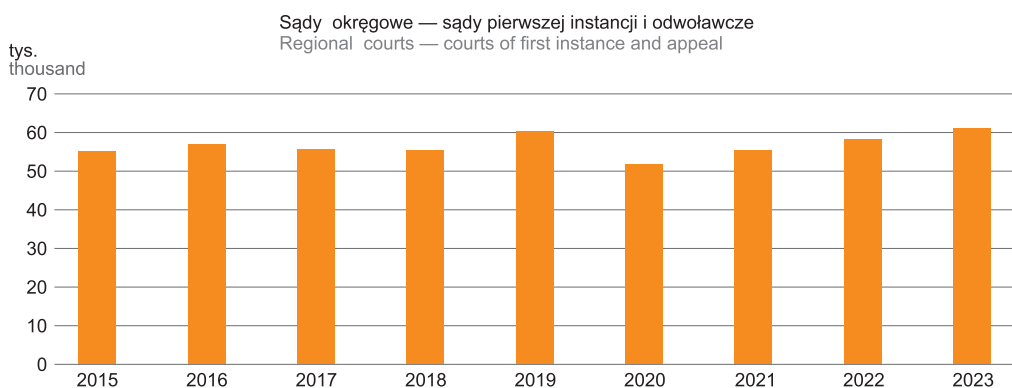
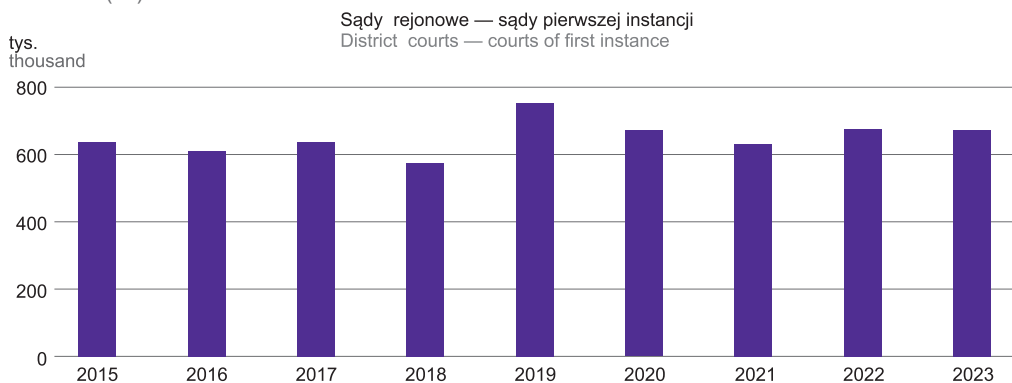
WYKRES 2 (9). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO  
W DZIALE BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE I OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA  
CHART 2 (9). EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN THE PUBLIC  
SAFETY AND FIRE PROTECTION DIVISION



Źródło: dane Ministerstwa Finansów.  
Source: data of the Ministry of Finance.



WYKRES 3 (10). WPLYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH  
CHART 3 (10). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
Source: data of the Ministry of Justice.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                      | 2015         | 2020         | 2022         | 2023        | SPECIFICATION                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                         | <b>17530</b> | <b>11156</b> | <b>14390</b> | <b>9996</b> | <b>TOTAL</b>                                                               |
| O rozwód                                                                              | 5578         | 4388         | 4724         | 5238        | Divorce cases                                                              |
| O separację                                                                           | 253          | 149          | 965          | 111         | Separation cases                                                           |
| O alimenty                                                                            | 6351         | 3308         | 4479         | 4647        | Alimony cases                                                              |
| Nieletnich <sup>a</sup> w postępowaniu w sprawach,<br>w których zachodzi podejrzenie: |              |              |              |             | Concerning juveniles <sup>a</sup> in proceedings<br>in cases of suspected: |
| demoralizacji                                                                         | 2897         | 1978         | 2359         | 2006        | demoralisation                                                             |
| popęlnienia czynu karalnego                                                           | 2451         | 1333         | 1863         | 2108        | committing punishable acts                                                 |

a Dane dotyczą osób.  
Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
a Data relate to persons.  
Source: data of the Ministry of Justice.

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

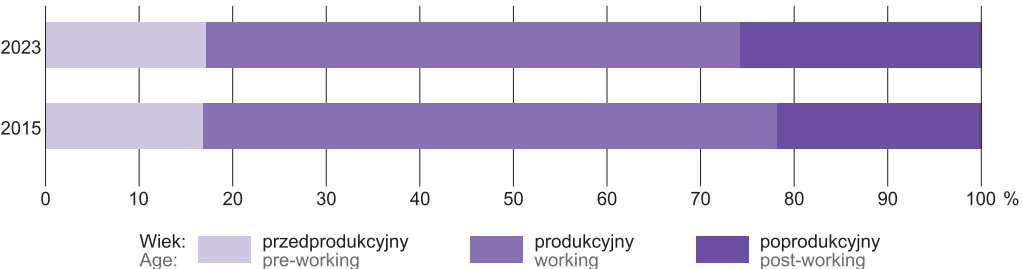
**TABL. 1 (16). LUDNOŚĆ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**POPULATION**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE     | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION            |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>   | <b>2493603</b> | <b>2415816</b> | <b>2378483</b> | <b>2362519</b> | <b>TOTAL</b>             |
| na 1 km <sup>2</sup> | 137            | 133            | 131            | 130            | per 1 km <sup>2</sup>    |
| mężczyźni            | 1188118        | 1151194        | 1133290        | 1125675        | males                    |
| kobiety              | 1305485        | 1264622        | 1245193        | 1236844        | females                  |
| na 100 mężczyzn      | 110            | 110            | 110            | 110            | per 100 males            |
| Miasta               | 1572862        | 1500809        | 1468809        | 1459655        | Urban areas              |
| w % ogółu ludności   | 63,1           | 62,1           | 61,8           | 61,8           | in % of total population |
| Wieś                 | 920741         | 915007         | 909674         | 902864         | Rural areas              |
| w % ogółu ludności   | 36,9           | 37,9           | 38,2           | 38,2           | in % of total population |

**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>2493603</b> | <b>2415816</b> | <b>2378483</b> | <b>2362519</b> | <b>TOTAL</b>                                                     |
| <b>W wieku przedprodukcyjnym</b>                                        | <b>418642</b>  | <b>415752</b>  | <b>410784</b>  | <b>405071</b>  | <b>Pre-working age</b>                                           |
| mężczyźni                                                               | 215123         | 213576         | 210862         | 208025         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 203519         | 202176         | 199922         | 197046         | females                                                          |
| Miasta                                                                  | 246012         | 236869         | 233797         | 231293         | Urban areas                                                      |
| Wieś                                                                    | 172630         | 178883         | 176987         | 173778         | Rural areas                                                      |
| <b>W wieku produkcyjnym</b>                                             | <b>1530471</b> | <b>1401390</b> | <b>1362634</b> | <b>1346438</b> | <b>Working age</b>                                               |
| mężczyźni                                                               | 808938         | 745189         | 722319         | 712627         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 721533         | 656201         | 640315         | 633811         | females                                                          |
| Miasta                                                                  | 960028         | 860561         | 828763         | 818286         | Urban areas                                                      |
| Wieś                                                                    | 570443         | 540829         | 533871         | 528152         | Rural areas                                                      |
| <b>W wieku poprodukcyjnym</b>                                           | <b>544490</b>  | <b>598674</b>  | <b>605065</b>  | <b>611010</b>  | <b>Post-working age</b>                                          |
| mężczyźni                                                               | 164057         | 192429         | 200109         | 205023         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 380433         | 406245         | 404956         | 405987         | females                                                          |
| Miasta                                                                  | 366822         | 403379         | 406249         | 410076         | Urban areas                                                      |
| Wieś                                                                    | 177668         | 195295         | 198816         | 200934         | Rural areas                                                      |
| <b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> | <b>62,9</b>    | <b>72,4</b>    | <b>74,6</b>    | <b>75,5</b>    | <b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b> |
| Mężczyźni                                                               | 46,9           | 54,5           | 56,9           | 58,0           | Males                                                            |
| Kobiety                                                                 | 80,9           | 92,7           | 94,5           | 95,1           | Females                                                          |

**WYKRES 1 (11). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**CHART 1 (11). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**  
As of 31 December

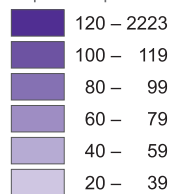


MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2023 R.**

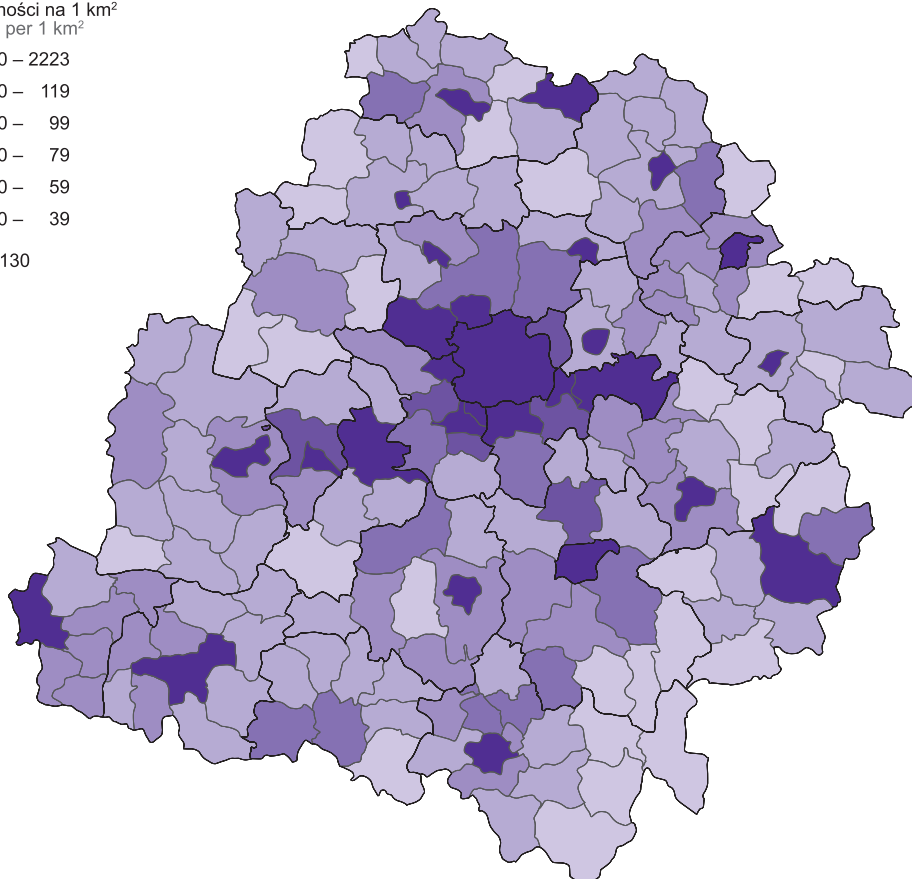
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2023**

As of 31 December

Liczba ludności na 1 km<sup>2</sup>  
Population per 1 km<sup>2</sup>

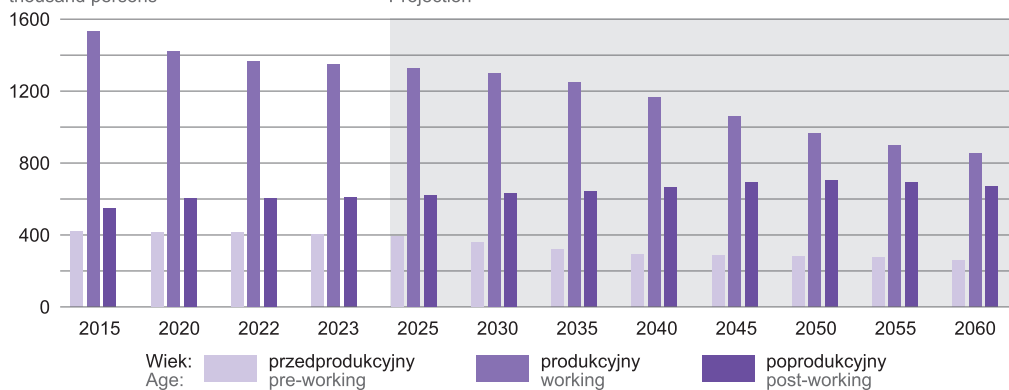
Łódzkie = 130

WYKRES 2 (12) **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (12) **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**

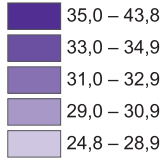
As of 31 December

tys. osób  
thousand personsPrognoza  
Projection

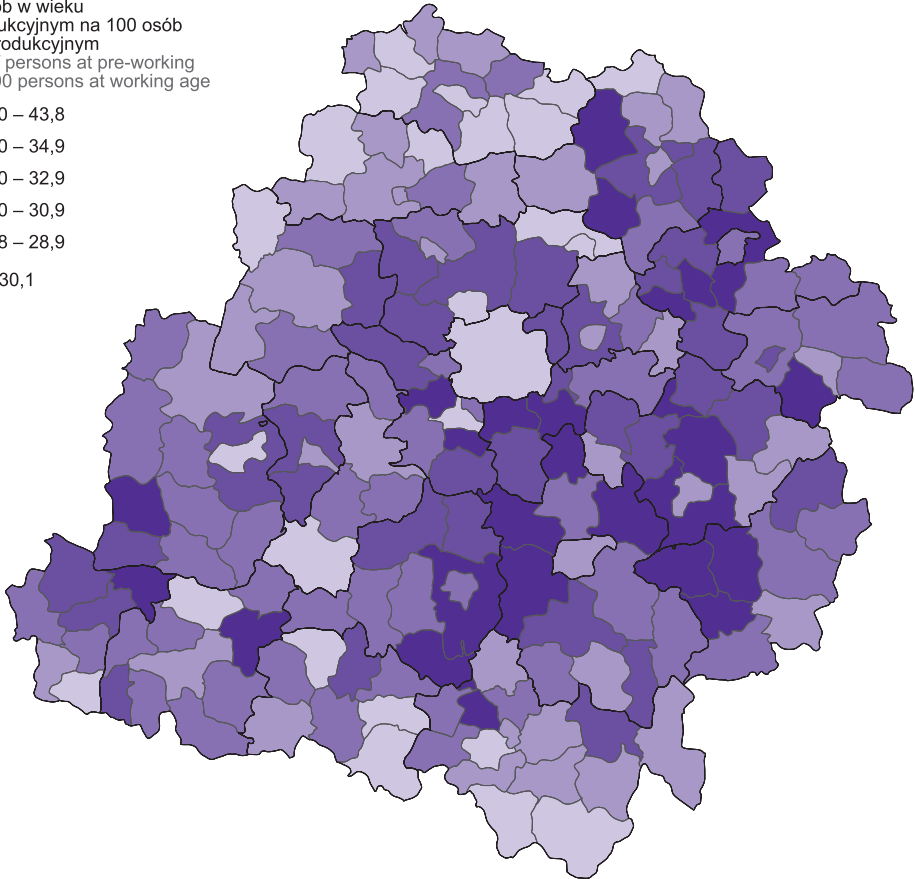
MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2023 R.**

MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2023**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 As of 31 December

Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym  
 Number of persons at pre-working age per 100 persons at working age

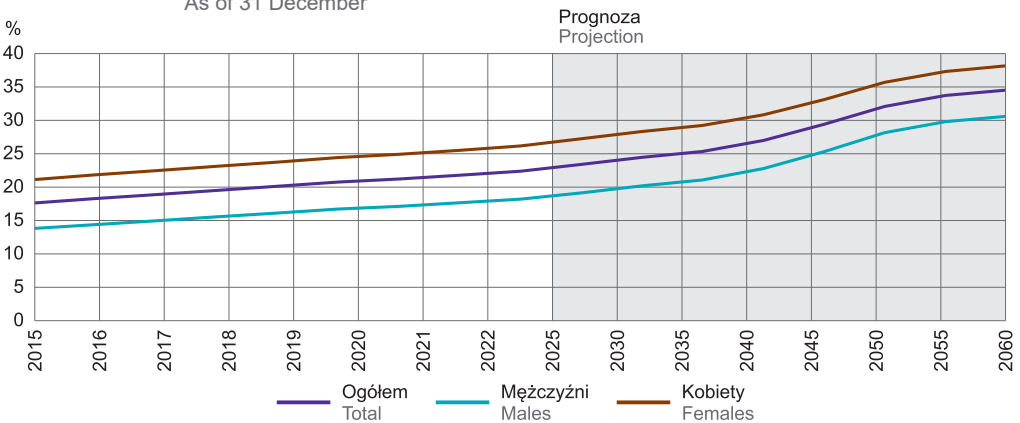


Łódzkie = 30,1



WYKRES 3 (13). **WSPÓŁCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ<sup>a</sup>**

CHART 3 (13). **OLD AGE RATE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 As of 31 December



<sup>a</sup> Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.  
<sup>a</sup> Share of persons at age 65 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

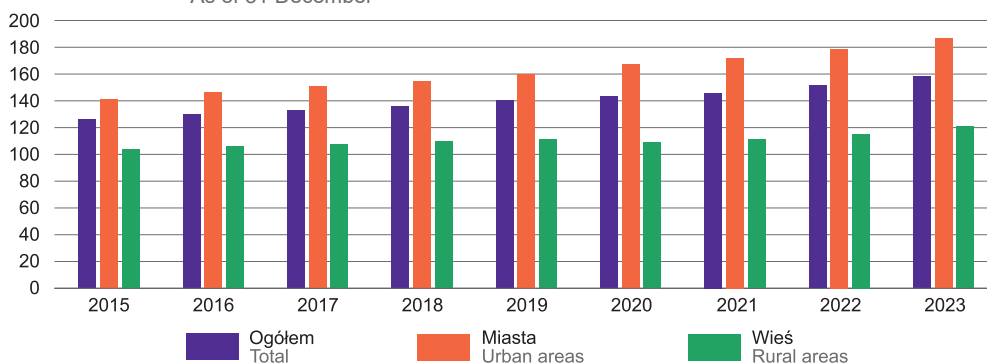
| GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI<br>GROUPS OF TOWNS BY POPULATION |             | Miasta<br>Towns | Ludność w miastach<br>Urban population          |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                     |             |                 | w liczbach bezwzględnych<br>in absolute numbers | w % ogółu ludności<br>in % of total population |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                       | 2015        | 44              | 1572862                                         | 63,1                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                        | 2020        | 46              | 1500809                                         | 62,1                                           |
|                                                                     | 2022        | 48              | 1468809                                         | 61,8                                           |
|                                                                     | <b>2023</b> | <b>52</b>       | <b>1459655</b>                                  | <b>61,8</b>                                    |
| Poniżej 2000 Below 2000                                             |             | 9               | 13133                                           | 0,6                                            |
| 2000–4999                                                           |             | 12              | 36909                                           | 1,6                                            |
| 5000–9999                                                           |             | 8               | 54353                                           | 2,3                                            |
| 10000–19999                                                         |             | 9               | 138383                                          | 5,9                                            |
| 20000–49999                                                         |             | 8               | 274433                                          | 11,6                                           |
| 50000–99999                                                         |             | 5               | 290429                                          | 12,3                                           |
| 100000–199999                                                       |             | -               | -                                               | -                                              |
| 200000 i więcej and more                                            |             | 1               | 652015                                          | 27,6                                           |

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

| GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY<br>LUDNOŚCI WIEJSKIEJ<br>GROUPS OF GMINAS BY RURAL<br>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        | 159                                       | 920741                                          | 36,9                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                              | 2020        | 159                                       | 915007                                          | 37,9                                           |
|                                                                                           | 2022        | 159                                       | 909674                                          | 38,2                                           |
|                                                                                           | <b>2023</b> | <b>159</b>                                | <b>902864</b>                                   | <b>38,2</b>                                    |
| Poniżej 2000 Below 2000                                                                   |             | 3                                         | 4422                                            | 0,2                                            |
| 2000–4999                                                                                 |             | 76                                        | 288109                                          | 12,2                                           |
| 5000–6999                                                                                 |             | 42                                        | 239053                                          | 10,1                                           |
| 7000–9999                                                                                 |             | 23                                        | 187410                                          | 7,9                                            |
| 10000 i więcej and more                                                                   |             | 15                                        | 183870                                          | 7,8                                            |

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

WYKRES 4 (14). **INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 4 (14). **AGEING RATIO<sup>a</sup>**  
As of 31 December

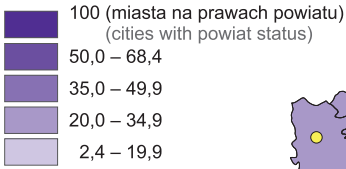


a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

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

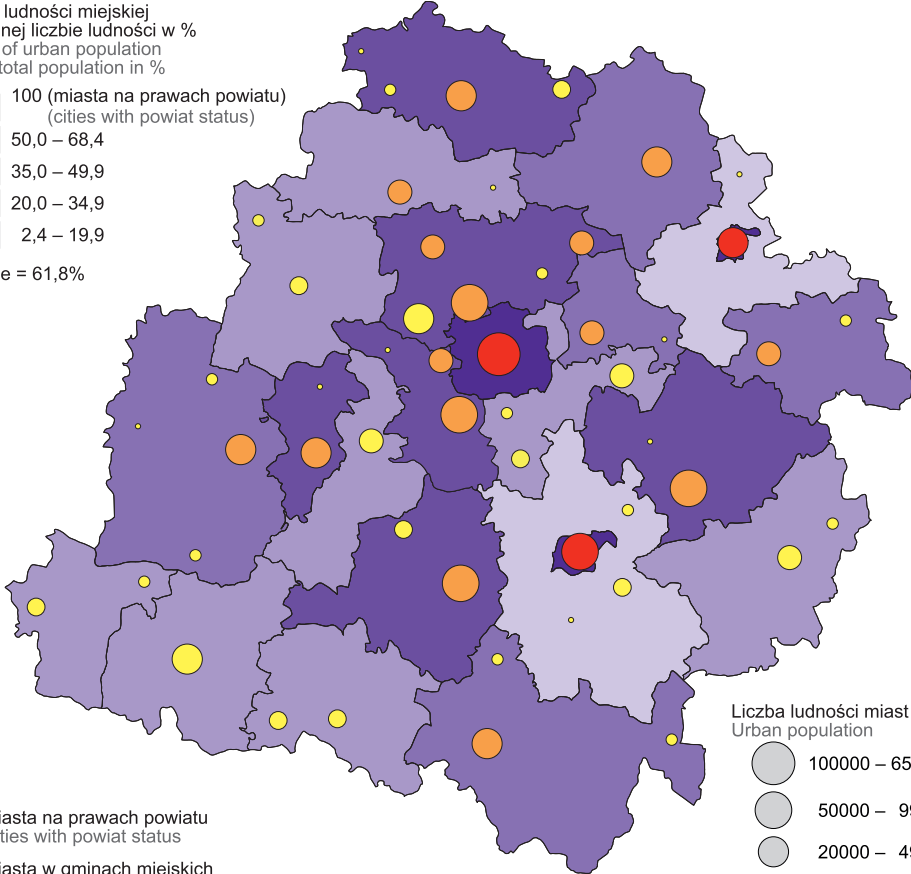
Stan w dniu 31 grudnia  
URBANISATION RATE IN 2023  
As of 31 December

Udział ludności miejskiej  
w ogólnej liczbie ludności w %  
Share of urban population  
in the total population in %

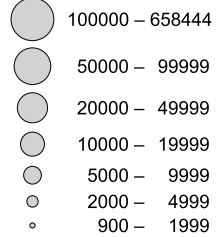


Łódzkie = 61,8%

- Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
- Miasta w gminach miejskich  
Towns in urban gminas
- Miasta w gminach miejsko-wiejskich  
Towns in urban-rural gminas

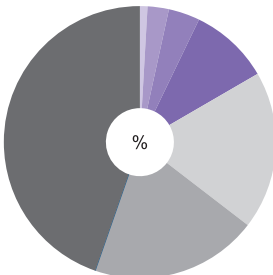


Liczba ludności miast  
Urban population

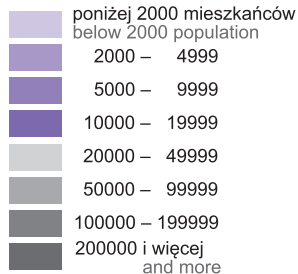


**WYKRES 5 (15). LUDNOŚĆ W MIASTACH W 2023 R.**

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



Odsetek ludności w miastach o wielkości  
Percent of urban population in towns by size



TABL. 5 (20). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION BY SEX AND AGE  
As of 31 December

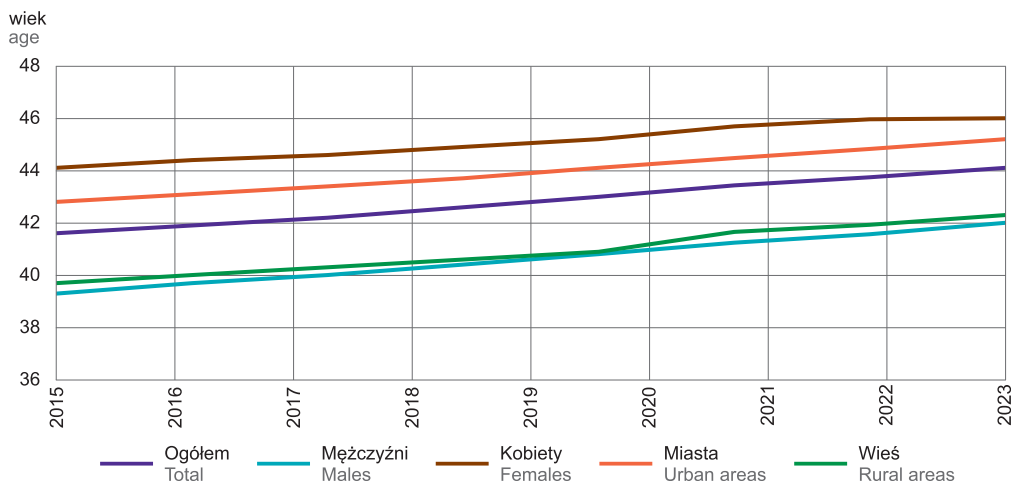
| WIEK<br>AGE                   | 2015           | 2020           | 2022           | 2023                  |                                       |                       |                                   |                     |                                   |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                               |                |                |                | 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 mężczyźni<br>of which males | razem<br>total      | w tym mężczyźni<br>of which males |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b> | <b>2493603</b> | <b>2415816</b> | <b>2378483</b> | <b>2362519</b>        | <b>1125675</b>                        | <b>1459655</b>        | <b>677566</b>                     | <b>902864</b>       | <b>448109</b>                     |
| 0–2 lata                      | 66505          | 64579          | 57839          | 53641                 | 27562                                 | 32254                 | 16589                             | 21387               | 10973                             |
| 3–6                           | 99556          | 92179          | 91314          | 88668                 | 45380                                 | 50268                 | 25615                             | 38400               | 19765                             |
| 7–12                          | 139275         | 148130         | 141724         | 139332                | 71762                                 | 78572                 | 40370                             | 60760               | 31392                             |
| 13–15                         | 66695          | 68537          | 75266          | 76975                 | 39536                                 | 43833                 | 22390                             | 33142               | 17146                             |
| 16–18                         | 71700          | 63548          | 66187          | 68214                 | 35002                                 | 38501                 | 19737                             | 29713               | 15265                             |
| 19–24                         | 177105         | 138718         | 131071         | 129657                | 66495                                 | 71978                 | 36742                             | 57679               | 29753                             |
| 25–29                         | 170774         | 142177         | 129919         | 123872                | 63491                                 | 74444                 | 37236                             | 49428               | 26255                             |
| 30–34                         | 199140         | 163087         | 154018         | 149446                | 76680                                 | 92923                 | 46959                             | 56523               | 29721                             |
| 35–39                         | 196533         | 194420         | 183150         | 174165                | 88733                                 | 109383                | 55273                             | 64782               | 33460                             |
| 40–44                         | 176094         | 192650         | 192382         | 194147                | 98311                                 | 121768                | 61109                             | 72379               | 37202                             |
| 45–49                         | 151936         | 171997         | 181676         | 185208                | 92606                                 | 114811                | 56469                             | 70397               | 36137                             |
| 50–54                         | 154920         | 147163         | 153458         | 157555                | 77464                                 | 95185                 | 46048                             | 62370               | 31416                             |
| 55–59                         | 191506         | 148097         | 141340         | 140181                | 67182                                 | 84070                 | 38628                             | 56111               | 28554                             |
| 60–64                         | 191902         | 179017         | 161166         | 152675                | 70448                                 | 95363                 | 41589                             | 57312               | 28859                             |
| 65–69                         | 160958         | 174088         | 173570         | 172344                | 75635                                 | 114706                | 47703                             | 57638               | 27932                             |
| 70–74                         | 86960          | 140650         | 144704         | 147490                | 60300                                 | 101197                | 39532                             | 46293               | 20768                             |
| 75–79                         | 77752          | 72038          | 89826          | 99027                 | 37241                                 | 68119                 | 24983                             | 30908               | 12258                             |
| 80 lat i więcej<br>and more   | 114292         | 114741         | 109873         | 109922                | 31847                                 | 72280                 | 20594                             | 37642               | 11253                             |

WYKRES 6 (16). **MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) LUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

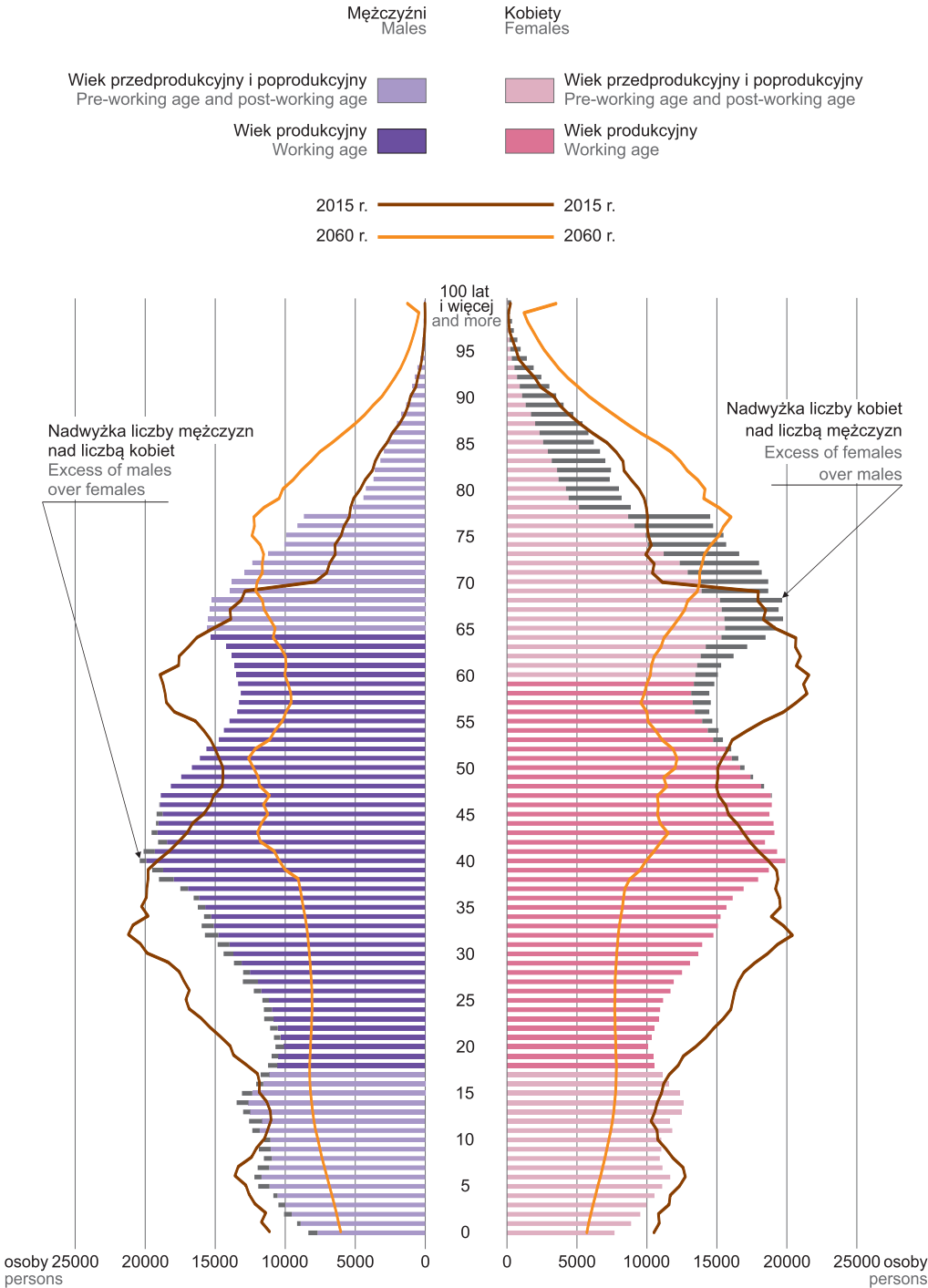
CHART 6 (16). **MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION**

As of 31 December



WYKRES 7 (17). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2015, 2023 I 2060**

Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION BY SEX AND AGE IN 2015, 2023 AND 2060  
As of 31 December



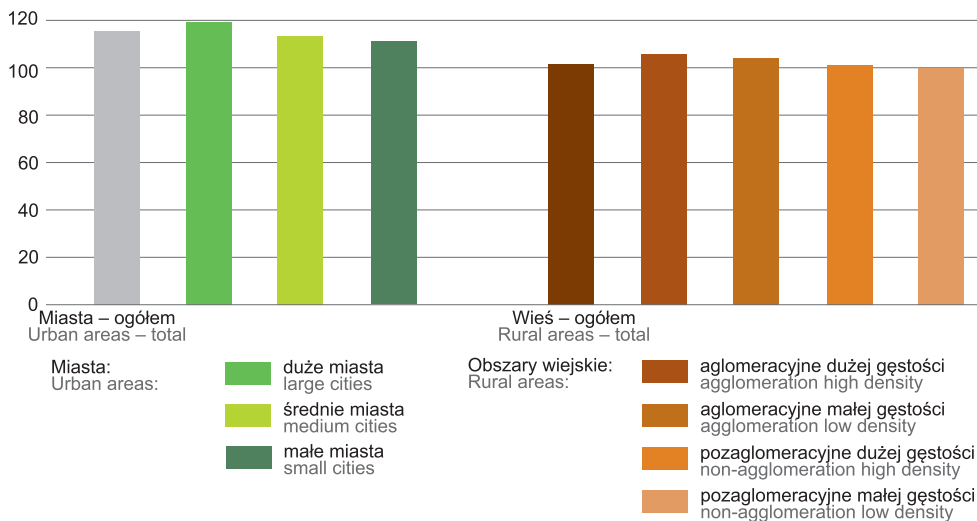


## WYKRES 8 (18). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

## CHART 8 (18). FEMINITY RATIO IN 2023

As of 31 December

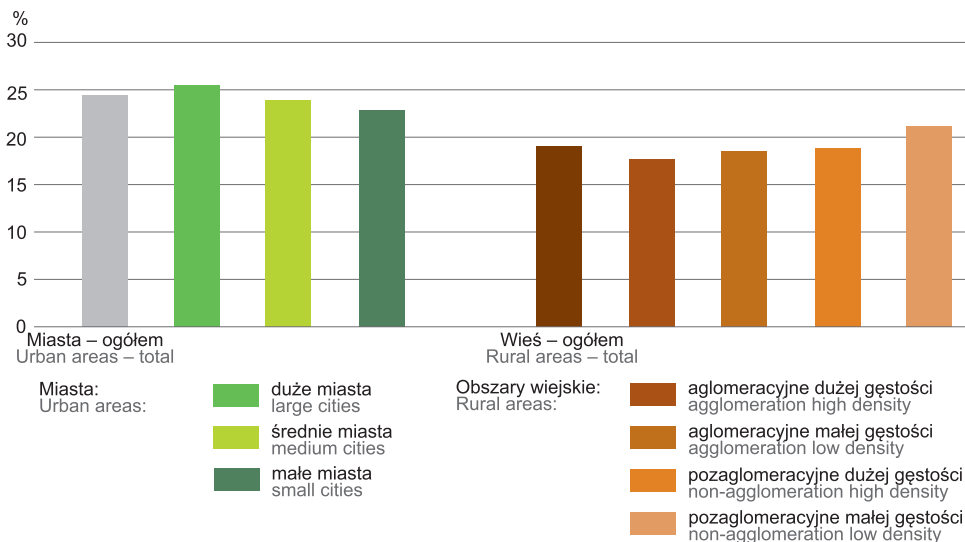


## WYKRES 9 (19). UDZIAŁ LUDNOŚCI W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W LUDNOŚCI OGÓŁEM W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

## CHART 9 (19). SHARE OF POPULATION AGED 65 AND MORE IN TOTAL POPULATION IN 2023

As of 31 December

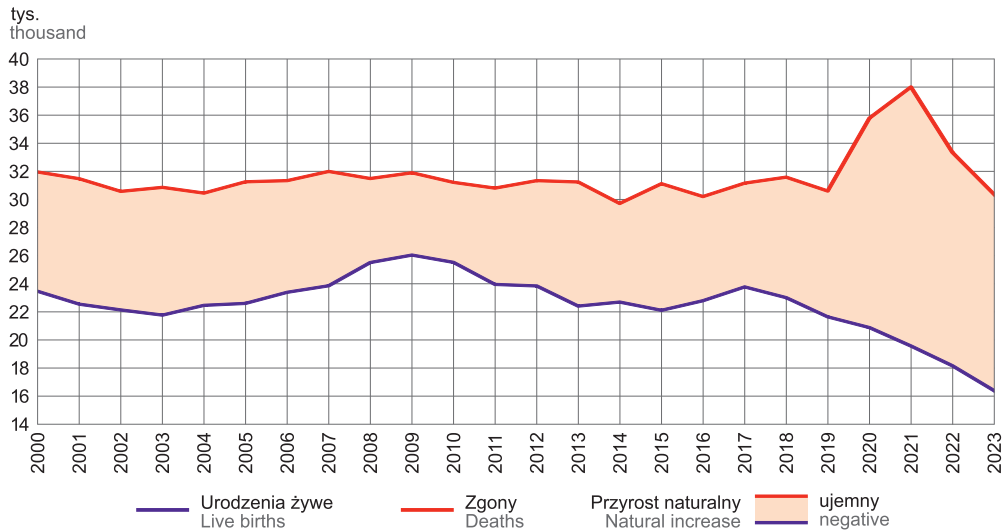


TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              |      | Urodzenia żywe<br>Live births | Zgony<br>Deaths |                                     | Przyrost naturalny<br>Natural increase |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                |      |                               | ogółem<br>total | w tym niemowląt<br>of which infants |                                        |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS                   |      |                               |                 |                                     |                                        |
| OGÓŁEM                                                         | 2015 | 22113                         | 31125           | 106                                 | -9012                                  |
| TOTAL                                                          | 2020 | 20891                         | 35807           | 64                                  | -14916                                 |
|                                                                | 2022 | 18163                         | 33357           | 73                                  | -15194                                 |
|                                                                | 2023 | 16383                         | 30360           | 60                                  | -13977                                 |
| Miasta                                                         | 2015 | 13466                         | 20070           | 70                                  | -6604                                  |
| Urban areas                                                    | 2020 | 12554                         | 23079           | 32                                  | -10525                                 |
|                                                                | 2022 | 11072                         | 21534           | 49                                  | -10462                                 |
|                                                                | 2023 | 9923                          | 19707           | 35                                  | -9784                                  |
| Wieś                                                           | 2015 | 8647                          | 11055           | 36                                  | -2408                                  |
| Rural areas                                                    | 2020 | 8337                          | 12728           | 32                                  | -4391                                  |
|                                                                | 2022 | 7091                          | 11823           | 24                                  | -4732                                  |
|                                                                | 2023 | 6460                          | 10653           | 25                                  | -4193                                  |
| NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup> |      |                               |                 |                                     |                                        |
| OGÓŁEM                                                         | 2015 | 8,9                           | 12,5            | 4,8                                 | -3,6                                   |
| TOTAL                                                          | 2020 | 8,6                           | 14,8            | 3,1                                 | -6,1                                   |
|                                                                | 2022 | 7,6                           | 14,0            | 4,0                                 | -6,4                                   |
|                                                                | 2023 | 6,9                           | 12,8            | 3,7                                 | -5,9                                   |
| Miasta                                                         | 2015 | 8,5                           | 12,7            | 5,2                                 | -4,2                                   |
| Urban areas                                                    | 2020 | 8,3                           | 15,3            | 2,5                                 | -7,0                                   |
|                                                                | 2022 | 7,5                           | 14,6            | 4,4                                 | -7,1                                   |
|                                                                | 2023 | 6,8                           | 13,4            | 3,5                                 | -6,7                                   |
| Wieś                                                           | 2015 | 9,4                           | 12,0            | 4,2                                 | -2,6                                   |
| Rural areas                                                    | 2020 | 9,1                           | 13,9            | 3,8                                 | -4,8                                   |
|                                                                | 2022 | 7,8                           | 13,0            | 3,4                                 | -5,2                                   |
|                                                                | 2023 | 7,2                           | 11,8            | 3,9                                 | -4,6                                   |

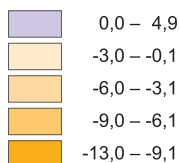
a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.  
a In the case of infant deaths – per 1000 live births.

WYKRES 10 (20). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**  
CHART 10 (20). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS

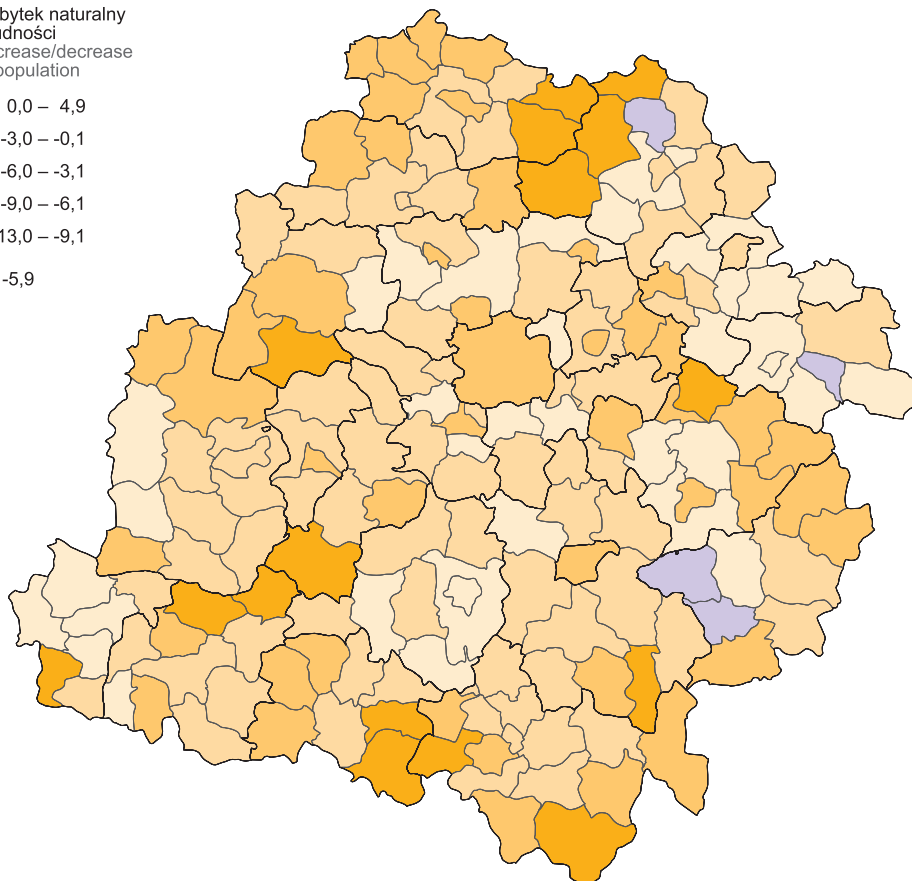


MAPA 4 (11). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2023 R.**  
 MAP 4 (11). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2023**

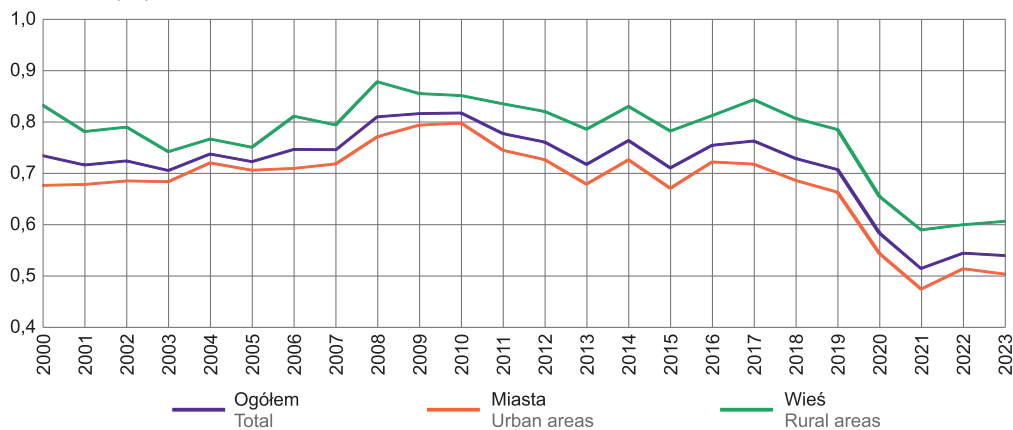
Przyrost/ubytek naturalny  
 na 1000 ludności  
 Natural increase/decrease  
 per 1000 population



Łódzkie = -5,9



WYKRES 11 (21). **WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ<sup>a</sup>**  
 CHART 11 (21). **DEMOGRAPHIC DYNAMICS RATE<sup>a</sup>**



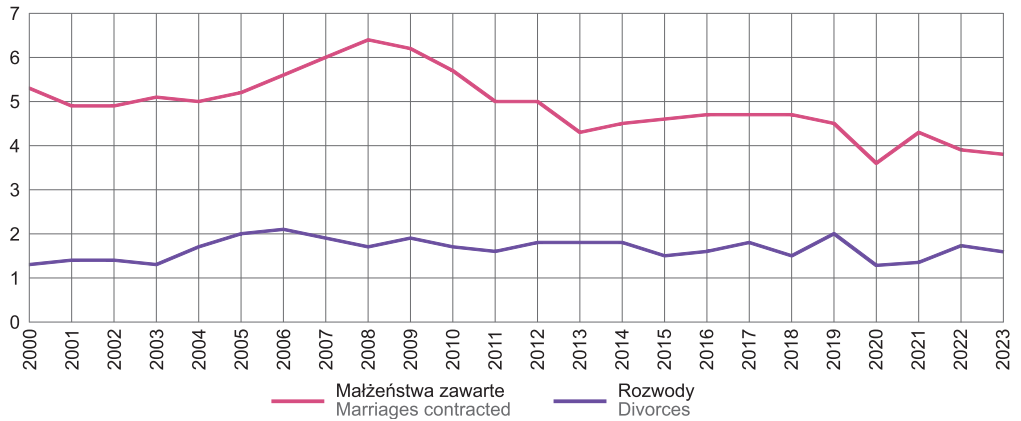
<sup>a</sup> Stosunek liczby urodzeń do liczby zgonów  
<sup>a</sup> Ratio of the number of the live births to the number of deaths.

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 | 11456                                      | 7258                                                             | 7355                                         | 2617         | 3806                       | 23,8                                                          | 6,6                                       | -3072                                                                                                                                   | 105                      |
| TOTAL                             | 2020 | 8755                                       | 4719                                                             | 9939                                         | 3708         | 3123                       | 30,4                                                          | 5,7                                       | -8625                                                                                                                                   | 58                       |
|                                   | 2022 | 9325                                       | 4851                                                             | 8804                                         | 3329         | 4137                       | 30,4                                                          | 7,7                                       | -7468                                                                                                                                   | 56                       |
|                                   | 2023 | 8892                                       | 4176                                                             | 8118                                         | 3105         | 3765                       | 26,2                                                          | 6,6                                       | -6775                                                                                                                                   | 47                       |
| Miasta                            | 2015 | 7015                                       | 4012                                                             | 4433                                         | 1681         | 2884                       | 25,3                                                          | 8,1                                       | -3359                                                                                                                                   | 77                       |
| Urban areas                       | 2020 | 5410                                       | 2534                                                             | 6259                                         | 2382         | 2309                       | 33,3                                                          | 7,0                                       | -7200                                                                                                                                   | 42                       |
|                                   | 2022 | 5749                                       | 2526                                                             | 5505                                         | 2163         | 3011                       | 33,8                                                          | 9,5                                       | -6490                                                                                                                                   | 40                       |
|                                   | 2023 | 5649                                       | 2160                                                             | 5026                                         | 2073         | 2718                       | 28,7                                                          | 8,0                                       | -5880                                                                                                                                   | 28                       |
| Wieś                              | 2015 | 4441                                       | 3246                                                             | 2922                                         | 936          | 922                        | 21,3                                                          | 4,1                                       | 287                                                                                                                                     | 28                       |
| Rural areas                       | 2020 | 3345                                       | 2185                                                             | 3680                                         | 1326         | 814                        | 26,2                                                          | 3,7                                       | -1425                                                                                                                                   | 16                       |
|                                   | 2022 | 3576                                       | 2325                                                             | 3299                                         | 1166         | 1126                       | 25,4                                                          | 5,1                                       | -978                                                                                                                                    | 16                       |
|                                   | 2023 | 3243                                       | 2016                                                             | 3092                                         | 1032         | 1047                       | 22,5                                                          | 4,6                                       | -895                                                                                                                                    | 19                       |

a Po uwzględnieniu salda migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b Ze skutkami cywilnymi.  
a After considering internal and international net migration for permanent residence of married persons. b With civil law consequences.

WYKRES 12 (22). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 12 (22). **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 |     |
| OGÓŁEM                      | 2015            | 22113                                              | 10863 | 8297 | 1988 | 480 | 144                    | 114 |
| TOTAL                       | 2020            | 20891                                              | 9408  | 7901 | 2634 | 652 | 198                    | 96  |
|                             | 2022            | 18163                                              | 8262  | 6388 | 2532 | 645 | 232                    | 102 |
|                             | 2023            | 16383                                              | 7625  | 6047 | 1907 | 535 | 163                    | 105 |
| 19 lat i mniej<br>and less  |                 | 257                                                | 236   | 19   | 2    | -   | -                      | -   |
| 20–24                       |                 | 1712                                               | 1247  | 373  | 82   | 9   | 1                      | -   |
| 25–29                       |                 | 5411                                               | 3114  | 1795 | 377  | 94  | 23                     | 7   |
| 30–34                       |                 | 5592                                               | 2117  | 2529 | 718  | 154 | 53                     | 21  |
| 35–39                       |                 | 2731                                               | 769   | 1122 | 538  | 199 | 57                     | 46  |
| 40–44                       |                 | 641                                                | 130   | 202  | 179  | 74  | 28                     | 28  |
| 45 lat i więcej<br>and more |                 | 39                                                 | 12    | 7    | 11   | 5   | 1                      | 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.

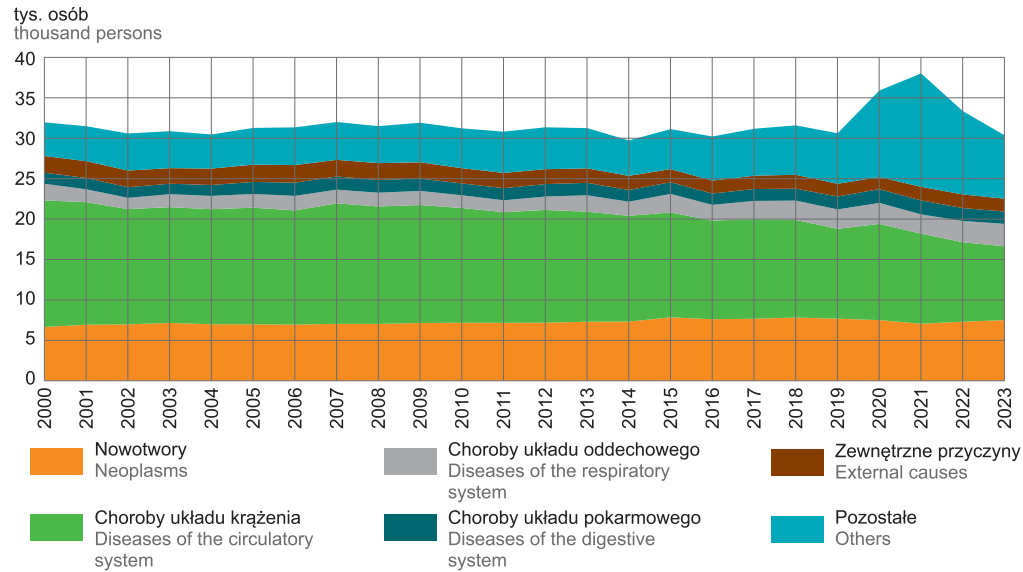
TABL. 9 (24). **PLÓDNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                        | 2015  | 2020  | 2022  | 2023            |                       |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|---------------------|
|                                                                                                          |       |       |       | ogółem<br>total | miasta<br>urban areas | wieś<br>rural areas |
| <b>Plodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku:</b><br>Fertility – live births per 1000 women aged: |       |       |       |                 |                       |                     |
| 15–49 lat                                                                                                | 38,3  | 38,8  | 34,6  | 31,6            | 31,0                  | 32,5                |
| 15–19                                                                                                    | 11,3  | 6,6   | 5,2   | 4,7             | 6,0                   | 3,0                 |
| 20–24                                                                                                    | 45,0  | 43,0  | 37,6  | 32,2            | 33,1                  | 31,0                |
| 25–29                                                                                                    | 87,7  | 99,5  | 92,6  | 87,5            | 80,1                  | 99,4                |
| 30–34                                                                                                    | 74,6  | 84,3  | 81,1  | 75,6            | 73,7                  | 78,9                |
| 35–39                                                                                                    | 29,1  | 35,8  | 32,5  | 31,2            | 32,3                  | 29,1                |
| 40–44                                                                                                    | 5,8   | 7,2   | 6,9   | 6,7             | 6,8                   | 6,7                 |
| 45–49 lat                                                                                                | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,4             | 0,4                   | 0,6                 |
| <b>Współczynniki: Rates:</b>                                                                             |       |       |       |                 |                       |                     |
| Dzietności ogólnej<br>Total fertility                                                                    | 1,260 | 1,381 | 1,282 | 1,193           | 1,162                 | 1,248               |
| Reprodukcji brutto<br>Gross reproduction                                                                 | 0,613 | 0,675 | 0,631 | 0,572           | 0,558                 | 0,596               |
| Dynamiki demograficznej<br>Demographic dynamics                                                          | 0,710 | 0,583 | 0,545 | 0,540           | 0,504                 | 0,606               |

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        | 31125                 | 15807              | 15318              | 20070                 | 9931               | 10139              | 11055               | 5876               | 5179               |
| <b>TOTAL</b>                     | 2020        | 35807                 | 18147              | 17660              | 23079                 | 11394              | 11685              | 12728               | 6753               | 5975               |
|                                  | 2022        | 33357                 | 16479              | 16878              | 21534                 | 10305              | 11229              | 11823               | 6174               | 5649               |
|                                  | <b>2023</b> | <b>30360</b>          | <b>15275</b>       | <b>15085</b>       | <b>19707</b>          | <b>9550</b>        | <b>10157</b>       | <b>10653</b>        | <b>5725</b>        | <b>4928</b>        |
| 0 lat                            |             | 60                    | 36                 | 24                 | 35                    | 21                 | 14                 | 25                  | 15                 | 10                 |
| 1–4 lata                         |             | 14                    | 10                 | 4                  | 9                     | 6                  | 3                  | 5                   | 4                  | 1                  |
| 5–9                              |             | 11                    | 5                  | 6                  | 2                     | 1                  | 1                  | 9                   | 4                  | 5                  |
| 10–14                            |             | 21                    | 10                 | 11                 | 9                     | 5                  | 4                  | 12                  | 5                  | 7                  |
| 15–19                            |             | 40                    | 25                 | 15                 | 27                    | 19                 | 8                  | 13                  | 6                  | 7                  |
| 20–24                            |             | 65                    | 50                 | 15                 | 40                    | 30                 | 10                 | 25                  | 20                 | 5                  |
| 25–29                            |             | 103                   | 72                 | 31                 | 68                    | 43                 | 25                 | 35                  | 29                 | 6                  |
| 30–34                            |             | 174                   | 132                | 42                 | 103                   | 79                 | 24                 | 71                  | 53                 | 18                 |
| 35–39                            |             | 345                   | 258                | 87                 | 217                   | 156                | 61                 | 128                 | 102                | 26                 |
| 40–44                            |             | 476                   | 373                | 103                | 307                   | 233                | 74                 | 169                 | 140                | 29                 |
| 45–49                            |             | 675                   | 523                | 152                | 434                   | 330                | 104                | 241                 | 193                | 48                 |
| 50–54                            |             | 864                   | 632                | 232                | 519                   | 363                | 156                | 345                 | 269                | 76                 |
| 55–59                            |             | 1189                  | 858                | 331                | 691                   | 485                | 206                | 498                 | 373                | 125                |
| 60–64                            |             | 2100                  | 1402               | 698                | 1296                  | 812                | 484                | 804                 | 590                | 214                |
| 65–69                            |             | 3421                  | 2199               | 1222               | 2256                  | 1363               | 893                | 1165                | 836                | 329                |
| 70–74                            |             | 4176                  | 2357               | 1819               | 2820                  | 1510               | 1310               | 1356                | 847                | 509                |
| 75–79                            |             | 4123                  | 2141               | 1982               | 2848                  | 1431               | 1417               | 1275                | 710                | 565                |
| 80–84                            |             | 3764                  | 1591               | 2173               | 2427                  | 1026               | 1401               | 1337                | 565                | 772                |
| 85 lat i więcej<br>and more      |             | 8739                  | 2601               | 6138               | 5599                  | 1637               | 3962               | 3140                | 964                | 2176               |

WYKRES 13 (23). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN**  
CHART 13 (23). DEATHS BY SELECTED CAUSES

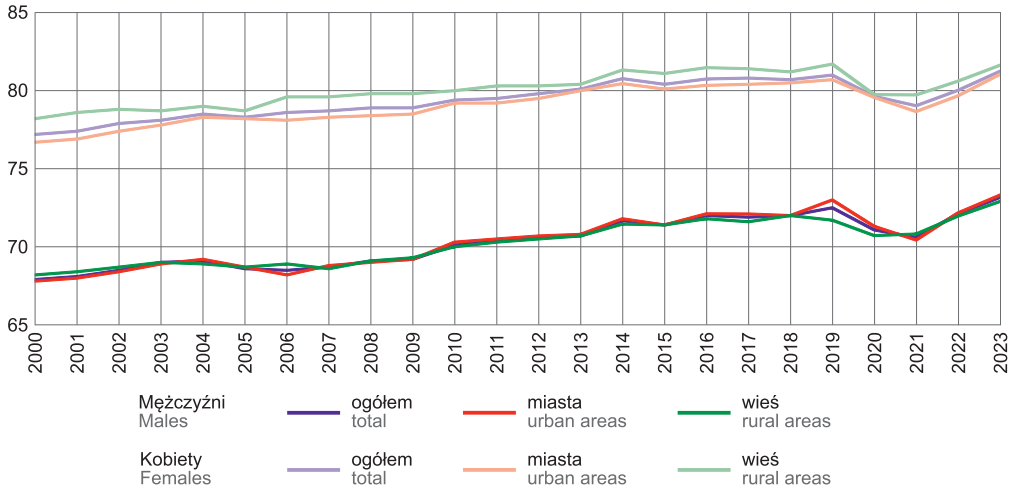


TABL. 11 (26). **ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU**  
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

| WIEK ZMARŁYCH<br>AGE OF DECEASED INFANTS |             | Ogółem<br>Grand total | Chłopcy<br>Males | Dziew-<br>częta<br>Females | Miasta<br>Urban areas |                  |                            | Wieś<br>Rural areas |                  |                            |
|------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|
|                                          |             |                       |                  |                            | razem<br>total        | chłopcy<br>males | dziew-<br>częta<br>females | razem<br>total      | chłopcy<br>males | dziew-<br>częta<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b>                            | 2015        | 106                   | 60               | 46                         | 70                    | 38               | 32                         | 36                  | 22               | 14                         |
| <b>TOTAL</b>                             | 2020        | 64                    | 32               | 32                         | 32                    | 19               | 13                         | 32                  | 13               | 19                         |
|                                          | 2022        | 73                    | 37               | 36                         | 49                    | 22               | 27                         | 24                  | 15               | 9                          |
|                                          | <b>2023</b> | <b>60</b>             | <b>36</b>        | <b>24</b>                  | <b>35</b>             | <b>21</b>        | <b>14</b>                  | <b>25</b>           | <b>15</b>        | <b>10</b>                  |
| 0–27 dni 0–27 days                       |             | 43                    | 25               | 18                         | 23                    | 13               | 10                         | 20                  | 12               | 8                          |
| 0–6                                      |             | 32                    | 19               | 13                         | 15                    | 9                | 6                          | 17                  | 10               | 7                          |
| w tym 0 of which 0                       |             | 16                    | 9                | 7                          | 9                     | 6                | 3                          | 7                   | 3                | 4                          |
| 7–13                                     |             | 7                     | 4                | 3                          | 4                     | 2                | 2                          | 3                   | 2                | 1                          |
| 14–20                                    |             | 2                     | 1                | 1                          | 2                     | 1                | 1                          | -                   | -                | -                          |
| 21–27                                    |             | 2                     | 1                | 1                          | 2                     | 1                | 1                          | -                   | -                | -                          |
| 28–29 dni 28–29 days                     |             | -                     | -                | -                          | -                     | -                | -                          | -                   | -                | -                          |
| 1 miesiąc 1 month                        |             | 6                     | 4                | 2                          | 5                     | 3                | 2                          | 1                   | 1                | -                          |
| 2                                        |             | 2                     | 1                | 1                          | 2                     | 1                | 1                          | -                   | -                | -                          |
| 3                                        |             | 2                     | 2                | -                          | 2                     | 2                | -                          | -                   | -                | -                          |
| 4                                        |             | 2                     | 2                | -                          | 1                     | 1                | -                          | 1                   | 1                | -                          |
| 5                                        |             | -                     | -                | -                          | -                     | -                | -                          | -                   | -                | -                          |
| 6                                        |             | -                     | -                | -                          | -                     | -                | -                          | -                   | -                | -                          |
| 7                                        |             | 2                     | -                | 2                          | 1                     | -                | 1                          | 1                   | -                | 1                          |
| 8                                        |             | 2                     | 2                | -                          | 1                     | 1                | -                          | 1                   | 1                | -                          |
| 9                                        |             | 1                     | -                | 1                          | -                     | -                | -                          | 1                   | -                | 1                          |
| 10                                       |             | -                     | -                | -                          | -                     | -                | -                          | -                   | -                | -                          |
| 11 miesięcy months                       |             | -                     | -                | -                          | -                     | -                | -                          | -                   | -                | -                          |

WYKRES 14 (24). **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA**  
CHART 14 (24). LIFE EXPECTANCY

wiek  
age

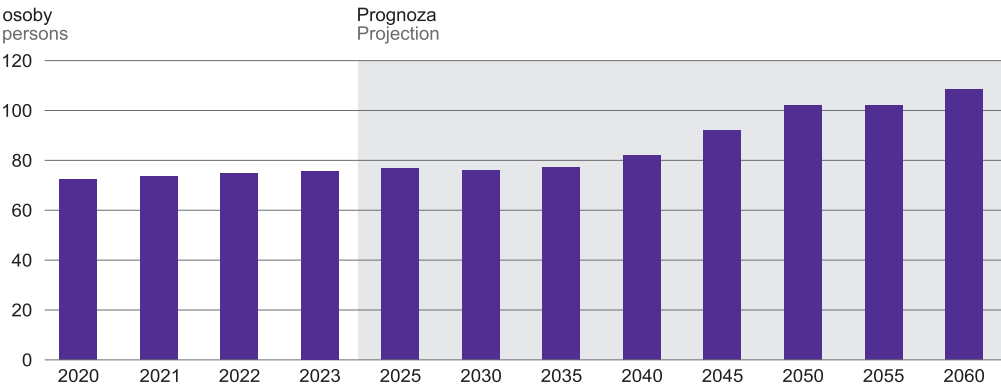


TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 POPULATION PROJECTION  
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                        | 2025          | 2030          | 2035          | 2040          | 2045          | 2050          | 2055          | 2060          | SPECIFICATION                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ő Ł Ę M w tys.</b>                                               | <b>2338,9</b> | <b>2288,7</b> | <b>2210,4</b> | <b>2124,5</b> | <b>2037,3</b> | <b>1950,8</b> | <b>1864,7</b> | <b>1777,3</b> | <b>TOTAL in thousands</b>                                        |
| mężczyźni                                                               | 1114,8        | 1088,0        | 1051,1        | 1011,6        | 972,4         | 933,6         | 894,0         | 852,8         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 1224,1        | 1200,7        | 1159,3        | 1112,9        | 1064,9        | 1017,3        | 970,7         | 924,5         | females                                                          |
| EKONOMICZNE GRUPY WIEKU ECONOMIC AGE GROUPS                             |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                                  |
| <b>Wiek przedprodukcyjny</b>                                            | <b>393,1</b>  | <b>357,3</b>  | <b>319,4</b>  | <b>292,7</b>  | <b>285,9</b>  | <b>281,6</b>  | <b>273,4</b>  | <b>257,7</b>  | <b>Pre-working age</b>                                           |
| mężczyźni                                                               | 201,8         | 183,3         | 163,8         | 150,3         | 146,9         | 144,6         | 140,4         | 132,3         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 191,3         | 174,0         | 155,6         | 142,4         | 139,1         | 137,0         | 133,0         | 125,4         | females                                                          |
| <b>Wiek produkcyjny</b>                                                 | <b>1324,2</b> | <b>1299,4</b> | <b>1248,5</b> | <b>1167,5</b> | <b>1061,5</b> | <b>966,5</b>  | <b>897,1</b>  | <b>852,3</b>  | <b>Working age</b>                                               |
| mężczyźni                                                               | 699,7         | 684,8         | 665,8         | 630,8         | 579,3         | 526,0         | 487,0         | 459,6         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 624,5         | 614,6         | 582,7         | 536,7         | 482,2         | 440,5         | 410,0         | 392,8         | females                                                          |
| <b>Wiek poprodukcyjny</b>                                               | <b>621,6</b>  | <b>632,0</b>  | <b>642,5</b>  | <b>664,3</b>  | <b>689,9</b>  | <b>702,7</b>  | <b>694,3</b>  | <b>667,3</b>  | <b>Post-working age</b>                                          |
| mężczyźni                                                               | 213,3         | 219,8         | 221,5         | 230,5         | 246,3         | 263,0         | 266,6         | 260,9         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 408,3         | 412,1         | 421,0         | 433,8         | 443,6         | 439,8         | 427,7         | 406,4         | females                                                          |
| BIOLOGICZNE GRUPY WIEKU BIOLOGICAL AGE GROUPS                           |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                                  |
| <b>0–14 lat</b>                                                         | <b>316,1</b>  | <b>287,8</b>  | <b>252,3</b>  | <b>239,9</b>  | <b>236,5</b>  | <b>234,0</b>  | <b>225,6</b>  | <b>209,6</b>  | <b>0–14</b>                                                      |
| mężczyźni                                                               | 162,3         | 147,6         | 129,4         | 123,2         | 121,5         | 120,2         | 115,8         | 107,6         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 153,8         | 140,2         | 122,8         | 116,7         | 115,0         | 113,8         | 109,7         | 102,0         | females                                                          |
| <b>15–64</b>                                                            | <b>1476,0</b> | <b>1440,9</b> | <b>1397,7</b> | <b>1311,1</b> | <b>1201,6</b> | <b>1090,6</b> | <b>1010,1</b> | <b>953,8</b>  | <b>15–64</b>                                                     |
| mężczyźni                                                               | 739,3         | 720,5         | 700,2         | 657,9         | 604,7         | 550,4         | 511,6         | 484,3         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 736,7         | 720,4         | 697,6         | 653,2         | 596,9         | 540,2         | 498,6         | 469,5         | females                                                          |
| <b>65 lat i więcej</b>                                                  | <b>546,8</b>  | <b>560,0</b>  | <b>560,4</b>  | <b>573,5</b>  | <b>599,3</b>  | <b>626,2</b>  | <b>629,0</b>  | <b>614,0</b>  | <b>65 and more</b>                                               |
| mężczyźni                                                               | 213,3         | 219,8         | 221,5         | 230,5         | 246,3         | 263,0         | 266,6         | 260,9         | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 333,6         | 340,1         | 338,9         | 343,1         | 353,0         | 363,2         | 362,5         | 353,0         | females                                                          |
| WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |                                                                  |
| <b>Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</b> | <b>77</b>     | <b>76</b>     | <b>77</b>     | <b>82</b>     | <b>92</b>     | <b>102</b>    | <b>108</b>    | <b>109</b>    | <b>Non-working age population per 100 persons of working age</b> |
| mężczyźni                                                               | 59            | 59            | 58            | 60            | 68            | 77            | 84            | 86            | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 96            | 95            | 99            | 107           | 121           | 131           | 137           | 135           | females                                                          |
| <b>Współczynnik starości demograficznej</b>                             | <b>23,4</b>   | <b>24,5</b>   | <b>25,4</b>   | <b>27,0</b>   | <b>29,4</b>   | <b>32,1</b>   | <b>33,7</b>   | <b>34,5</b>   | <b>Rate demographic of ageing</b>                                |
| mężczyźni                                                               | 19,1          | 20,2          | 21,1          | 22,8          | 25,3          | 28,2          | 29,8          | 30,6          | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 27,2          | 28,3          | 29,2          | 30,8          | 33,1          | 35,7          | 37,3          | 38,2          | females                                                          |
| <b>Indeks starości</b>                                                  | <b>173</b>    | <b>195</b>    | <b>222</b>    | <b>239</b>    | <b>253</b>    | <b>268</b>    | <b>279</b>    | <b>293</b>    | <b>Ageing ratio</b>                                              |
| mężczyźni                                                               | 131           | 149           | 171           | 187           | 203           | 219           | 230           | 243           | males                                                            |
| kobiety                                                                 | 217           | 243           | 276           | 294           | 307           | 319           | 330           | 346           | females                                                          |

WYKRES 15 (25). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

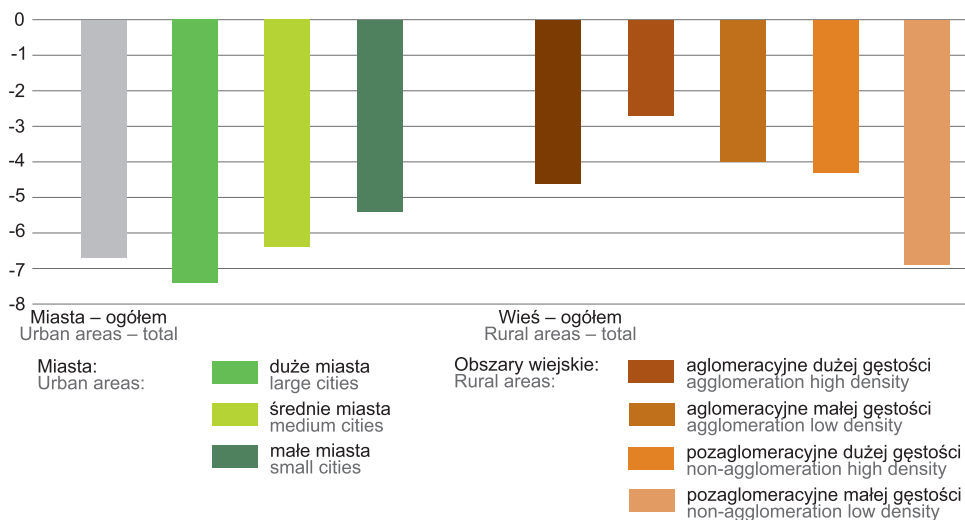
CHART 15 (25). **NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**  
 As of 31 December





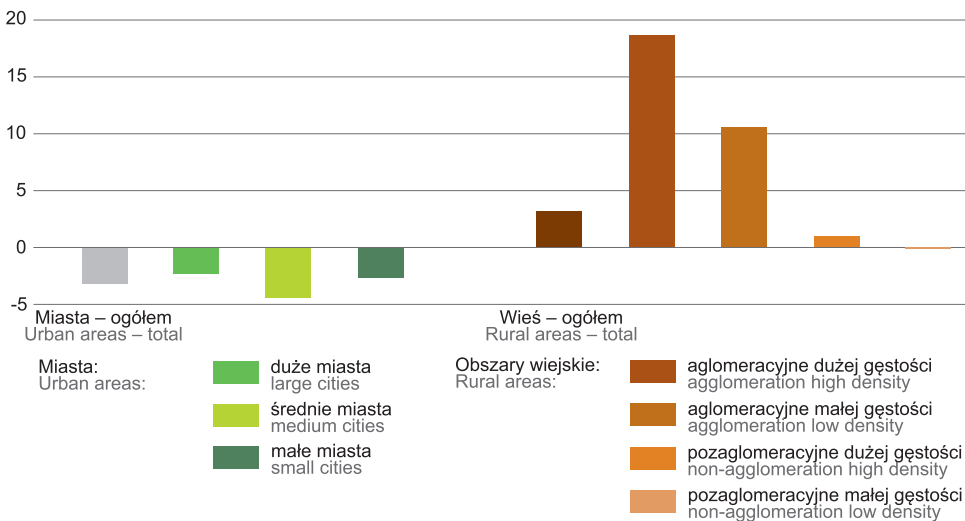
WYKRES 16 (26). PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.

CHART 16 (26). NATURAL INCREASE OF THE POPULATION PER 1000 POPULATION IN 2023



WYKRES 17 (27). SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.

CHART 17 (27). NET MIGRATION OF INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2023



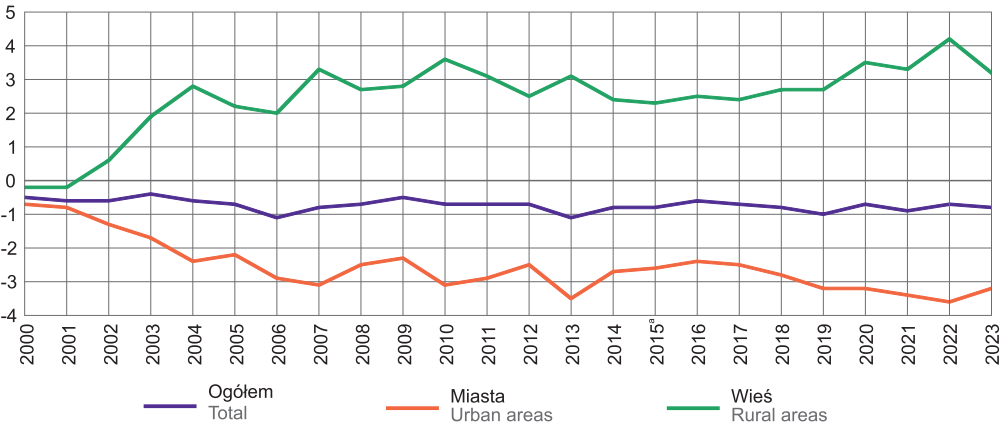
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION            |      | Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup> |                                |                               |                            | Odptyw <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup> |                               |                              |                         | Saldo migracji <sup>c</sup><br>Net migration <sup>c</sup> |
|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                              |      | ogółem<br>total                         | z miast<br>from urban<br>areas | ze wsi<br>from rural<br>areas | z zagranicy<br>from abroad | ogółem<br>total                          | do miast<br>to urban<br>areas | na wieś<br>to rural<br>areas | za granicę<br>to abroad |                                                           |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS |      |                                         |                                |                               |                            |                                          |                               |                              |                         |                                                           |
| OGÓŁEM                                       | 2015 | 21036                                   | 12268                          | 8150                          | .                          | 23107                                    | 11357                         | 10788                        | .                       | -2071                                                     |
| TOTAL                                        | 2020 | 20115                                   | 12311                          | 7359                          | 445                        | 21787                                    | 10227                         | 11255                        | 305                     | -1672                                                     |
|                                              | 2022 | 22314                                   | 13375                          | 8376                          | 563                        | 23884                                    | 10560                         | 12840                        | 484                     | -1570                                                     |
|                                              | 2023 | 21132                                   | 12693                          | 7863                          | 576                        | 22932                                    | 10906                         | 11749                        | 277                     | -1800                                                     |
| Miasta                                       | 2015 | 10234                                   | 4983                           | 4757                          | .                          | 14394                                    | 6221                          | 7355                         | .                       | -4160                                                     |
| Urban areas                                  | 2020 | 9023                                    | 4562                           | 4140                          | 321                        | 13893                                    | 5695                          | 7951                         | 247                     | -4870                                                     |
|                                              | 2022 | 9489                                    | 4614                           | 4462                          | 413                        | 14858                                    | 5660                          | 8822                         | 376                     | -5369                                                     |
|                                              | 2023 | 9557                                    | 4700                           | 4422                          | 435                        | 14229                                    | 5881                          | 8144                         | 204                     | -4672                                                     |
| Wieś                                         | 2015 | 10802                                   | 7285                           | 3393                          | .                          | 8713                                     | 5136                          | 3433                         | .                       | 2089                                                      |
| Rural areas                                  | 2020 | 11092                                   | 7749                           | 3219                          | 124                        | 7894                                     | 4532                          | 3304                         | 58                      | 3198                                                      |
|                                              | 2022 | 12825                                   | 8761                           | 3914                          | 150                        | 9026                                     | 4900                          | 4018                         | 108                     | 3799                                                      |
|                                              | 2023 | 11575                                   | 7993                           | 3441                          | 141                        | 8703                                     | 5025                          | 3605                         | 73                      | 2872                                                      |
| NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION         |      |                                         |                                |                               |                            |                                          |                               |                              |                         |                                                           |
| OGÓŁEM                                       | 2015 | 8,4                                     | 4,9                            | 3,3                           | .                          | 9,2                                      | 4,5                           | 4,3                          | .                       | -0,8                                                      |
| TOTAL                                        | 2020 | 8,3                                     | 5,1                            | 3,0                           | 0,2                        | 9,0                                      | 4,2                           | 4,6                          | 0,1                     | -0,7                                                      |
|                                              | 2022 | 9,4                                     | 5,6                            | 3,5                           | 0,2                        | 10,0                                     | 4,4                           | 5,4                          | 0,2                     | -0,7                                                      |
|                                              | 2023 | 8,9                                     | 5,4                            | 3,3                           | 0,2                        | 9,7                                      | 4,6                           | 5,0                          | 0,1                     | -0,8                                                      |
| Miasta                                       | 2015 | 6,5                                     | 3,2                            | 3,0                           | .                          | 9,1                                      | 3,9                           | 4,7                          | .                       | -2,6                                                      |
| Urban areas                                  | 2020 | 6,0                                     | 3,0                            | 2,7                           | 0,2                        | 9,2                                      | 3,8                           | 5,3                          | 0,2                     | -3,2                                                      |
|                                              | 2022 | 6,4                                     | 3,1                            | 3,0                           | 0,3                        | 10,1                                     | 3,8                           | 6,0                          | 0,3                     | -3,6                                                      |
|                                              | 2023 | 6,5                                     | 3,2                            | 3,0                           | 0,3                        | 9,7                                      | 4,0                           | 5,6                          | 0,1                     | -3,2                                                      |
| Wieś                                         | 2015 | 11,7                                    | 7,9                            | 3,7                           | .                          | 9,5                                      | 5,6                           | 3,7                          | .                       | 2,3                                                       |
| Rural areas                                  | 2020 | 12,1                                    | 8,5                            | 3,5                           | 0,1                        | 8,6                                      | 5,0                           | 3,6                          | 0,1                     | 3,5                                                       |
|                                              | 2022 | 14,1                                    | 9,6                            | 4,3                           | 0,2                        | 9,9                                      | 5,4                           | 4,4                          | 0,1                     | 4,2                                                       |
|                                              | 2023 | 12,8                                    | 8,8                            | 3,8                           | 0,2                        | 9,6                                      | 5,6                           | 4,0                          | 0,1                     | 3,2                                                       |

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 18 (28). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 18 (28). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION

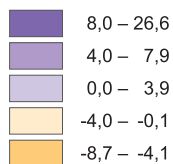


a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.  
a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

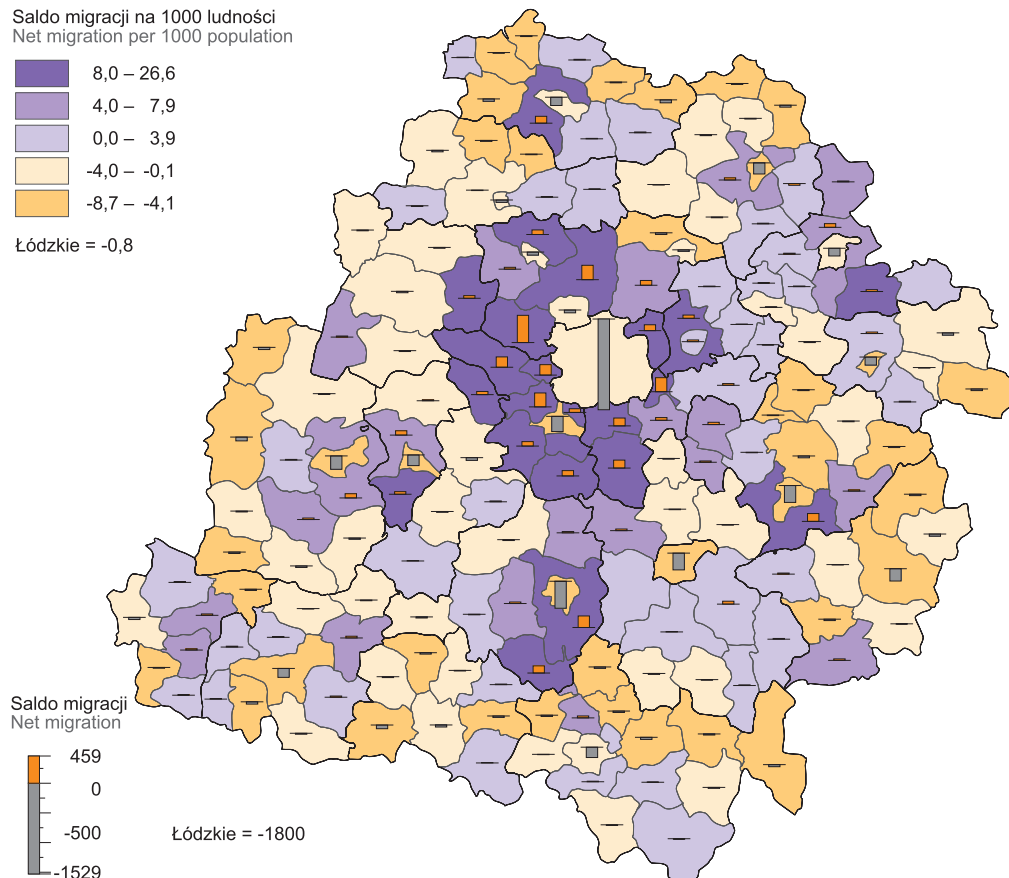
MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2023 R.**

MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2023**

Saldo migracji na 1000 ludności  
Net migration per 1000 population

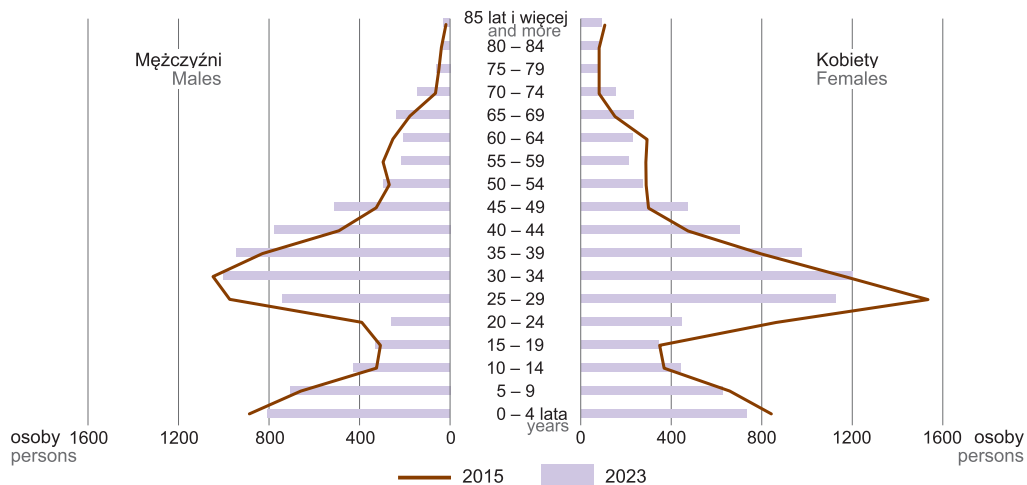


Łódzkie = -0,8



WYKRES 19 (29). **MIGRACJE WEWNĄTRZWOJEWÓDZKIE NA POBYT STAŁY**

CHART 19 (29). **INTRAVOIVODSHIP MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE**



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<br>WIEK MIGRANTÓW<br>AGE OF MIGRANTS |             | Imigranci<br>Immigrants |                    |                    | Emigranci<br>Emigrants |                    |                    | Saldo migracji<br>Net migration |                    |                    |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                    |             | 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 |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | 2020        | 445                     | 235                | 210                | 305                    | 149                | 156                | 140                             | 86                 | 54                 |
| <b>TOTAL</b>                                       | 2022        | 563                     | 312                | 251                | 484                    | 300                | 184                | 79                              | 12                 | 67                 |
|                                                    | <b>2023</b> | <b>576</b>              | <b>304</b>         | <b>272</b>         | <b>277</b>             | <b>151</b>         | <b>126</b>         | <b>299</b>                      | <b>153</b>         | <b>146</b>         |
| 0–4 lata                                           |             | 81                      | 46                 | 35                 | 6                      | 3                  | 3                  | 75                              | 43                 | 32                 |
| 5–9                                                |             | 88                      | 37                 | 51                 | 9                      | 3                  | 6                  | 79                              | 34                 | 45                 |
| 10–14                                              |             | 40                      | 27                 | 13                 | 16                     | 8                  | 8                  | 24                              | 19                 | 5                  |
| 15–19                                              |             | 23                      | 14                 | 9                  | 40                     | 32                 | 8                  | -17                             | -18                | 1                  |
| 20–24                                              |             | 23                      | 17                 | 6                  | 30                     | 19                 | 11                 | -7                              | -2                 | -5                 |
| 25–29                                              |             | 48                      | 20                 | 28                 | 29                     | 15                 | 14                 | 19                              | 5                  | 14                 |
| 30–34                                              |             | 65                      | 34                 | 31                 | 24                     | 14                 | 10                 | 41                              | 20                 | 21                 |
| 35–39                                              |             | 55                      | 34                 | 21                 | 33                     | 21                 | 12                 | 22                              | 13                 | 9                  |
| 40–44                                              |             | 40                      | 24                 | 16                 | 40                     | 18                 | 22                 | 0                               | 6                  | -6                 |
| 45–49                                              |             | 39                      | 15                 | 24                 | 25                     | 10                 | 15                 | 14                              | 5                  | 9                  |
| 50–54                                              |             | 25                      | 14                 | 11                 | 14                     | 5                  | 9                  | 11                              | 9                  | 2                  |
| 55–59                                              |             | 15                      | 7                  | 8                  | 3                      | 1                  | 2                  | 12                              | 6                  | 6                  |
| 60–64                                              |             | 8                       | 1                  | 7                  | 3                      | 1                  | 2                  | 5                               | 0                  | 5                  |
| 65 lat i więcej<br>and more                        |             | 26                      | 14                 | 12                 | 5                      | 1                  | 4                  | 21                              | 13                 | 8                  |

TABL. 15 (30). **REZYDENCJA<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION  |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b>    | <b>2479350</b> | <b>2380949</b> | <b>2343021</b> | <b>2327239</b> | <b>TOTAL</b>   |
| mężczyźni        | 1181900        | 1135783        | 1117488        | 1109941        | males          |
| kobiety          | 1297450        | 1245166        | 1225533        | 1217298        | females        |
| Miasta           | 1562679        | 1478906        | 1446526        | 1437375        | Urban areas    |
| w tym mężczyźni  | 726859         | 687979         | 672390         | 668175         | of which males |
| Wieś             | 916671         | 902043         | 896495         | 889864         | Rural areas    |
| w tym mężczyźni  | 455041         | 447804         | 445098         | 441766         | 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).

U w a g a: Dane od 2020 r. na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.  
a The usually resident population (residents) – contain the following groups: permanent residents of the gmina, with the exception of persons residing outside the gmina of residence for a period 12 months and 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).

N o t e: Since 2020 data were prepared on the basis of the National Census of Population and Housing 2021.

# **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>wyzna-<br>-wcy<br>adhe-<br>rents,<br>faithful |                   |
| <b>Kościół Katolicki:</b><br>Catholic Church:                                           |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Kościół Rzymskokatolicki <sup>c</sup>                                                   | 385                                                           | 386             | 386             | 385             | 1173               | 1135           | 1139           | 1126                                                     | 1679402           |
| Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>                                                    | 56                                                            | 60              | 53              | 54              | 30                 | 34             | 35             | 38                                                       | 35000             |
| <b>Starokatolickie:</b><br>Old Catholic:                                                |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP <sup>e</sup>                                     | 14                                                            | 14 <sup>f</sup> | 14 <sup>f</sup> | 14 <sup>f</sup> | 7                  | 7 <sup>f</sup> | 7 <sup>f</sup> | 7 <sup>f</sup>                                           | 8487 <sup>f</sup> |
| Kościół Katolicki Mariawitów w RP <sup>g</sup>                                          | 10                                                            | 10              | 10 <sup>h</sup> | 10              | 5                  | 7              | 7 <sup>h</sup> | 6                                                        | 894               |
| Kościół Polskokatolicki w RP <sup>e</sup>                                               | 1                                                             | 1               | 1               | 1               | 1                  | 1              | 1              | 2                                                        | 200               |
| <b>Prawosławne:</b><br>Orthodox:                                                        |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>ei</sup>                                 | 12                                                            | 12              | 12              | 14              | 16                 | 21             | 21             | 20                                                       | 28000             |
| <b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b><br>Protestant and Protestant tradition: |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP <sup>e</sup>                                       | 4                                                             | 4               | 4               | 4 <sup>k</sup>  | 4                  | 5              | 4              | 4 <sup>k</sup>                                           | 1705 <sup>k</sup> |
| Kościół Zielonoświątkowy w RP                                                           | 8                                                             | 8               | 10              | 11              | 9                  | 11             | 13             | 16                                                       | 982               |
| Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP                                                  | 9                                                             | 9               | 9               | 9               | 4                  | 4              | 3              | 6                                                        | 587               |
| Kościół Boży w Chrystusie                                                               | 6                                                             | 7               | 7               | 6               | 17                 | 11             | 9              | 7                                                        | 449               |
| Kościół Ewangelicznych Chrześcijan                                                      | 4                                                             | 5               | 6               | 5               | 9                  | 8              | 8              | 8                                                        | 280               |
| Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>e</sup>                                     | 2                                                             | 2               | 2               | 2               | 2                  | 1              | 1              | 1                                                        | 267               |
| Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>e</sup>                                         | 3                                                             | 3               | 4               | 4               | 3                  | 4              | 4              | 4                                                        | 205               |
| Kościół Nowoapostolski w Polsce                                                         | 2                                                             | 2               | 2               | 1               | -                  | -              | -              | 1                                                        | 85                |
| Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej                                                 | 4                                                             | 4               | 4               | 4               | 1                  | 4              | 4              | 4                                                        | 60                |
| Kościół Chrześcijan Dnia Sobotniego                                                     | 3                                                             | 6               | 6               | 6               | 8                  | 6              | 6              | 6                                                        | 26                |
| <b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b><br>Bible student movement:                          |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Świadkowie Jehowy w Polsce                                                              | 80                                                            | 79              | 78              | 77              | .                  | 522            | 522            | 526                                                      | 6940 <sup>i</sup> |
| Świecki Ruch Misyjny „Epifania”                                                         | 2                                                             | 3               | 3               | 3               | 14                 | 13             | 13             | 13                                                       | 63                |
| <b>Islamskie:</b><br>Muslim:                                                            |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt                                                      | .                                                             | -               | -               | -               | .                  | -              | -              | -                                                        | 252 <sup>m</sup>  |
| <b>Dalekiego Wschodu:</b><br>Far Eastern Religions:                                     |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang                                                | 1                                                             | 1               | 1               | 1               | -                  | -              | -              | -                                                        | 110               |
| Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny                                          | 1                                                             | 2               | 2               | 2               | 6                  | 10             | 18             | 20                                                       | 74                |
| <b>Inne:</b><br>Others:                                                                 |                                                               |                 |                 |                 |                    |                |                |                                                          |                   |
| Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni)                 | 1                                                             | 1               | 1               | 1               | 12                 | 4              | 4              | 4                                                        | 144               |
| Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP <sup>n</sup>                                  | -                                                             | 1               | 1               | 1               | -                  | 1              | 1              | 1                                                        | 120               |

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji łódzkiej i łowickiej. d Dane za 2015 dotyczą diecezji wrocławsko-gdańskiej, natomiast dane od 2020 – diecezji przemysko-warszawskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Eklezjalnej. f Dane za 2019 r. g Jednostki kościelne – łącznie z jednostkami niższymi niż parafie. h Dane za 2021 r. i Dane dotyczą diecezji łódzko-poznańskiej. k Dane za 2022 r. l Głosiciele. m Szacowana liczba Szytów. n Dane dotyczą Gminy Wyznaniowej Żydowskiej w Łodzi.

a Important in the voivodeship; listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Including, among others: parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: Łódź and Łowicz. d Data for 2015 data concern diocese: Wrocław and Gdańsk, while since 2019 – Przemysł and Warsaw. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Data for 2019. g Church units – including units below the parish level. h Data for 2021. i Data concern diocese: Łódź and Poznań k Data for 2022. l Proclaimers. m Estimated number of Shiites. n Data concern the Jewish Communities in Łódź.

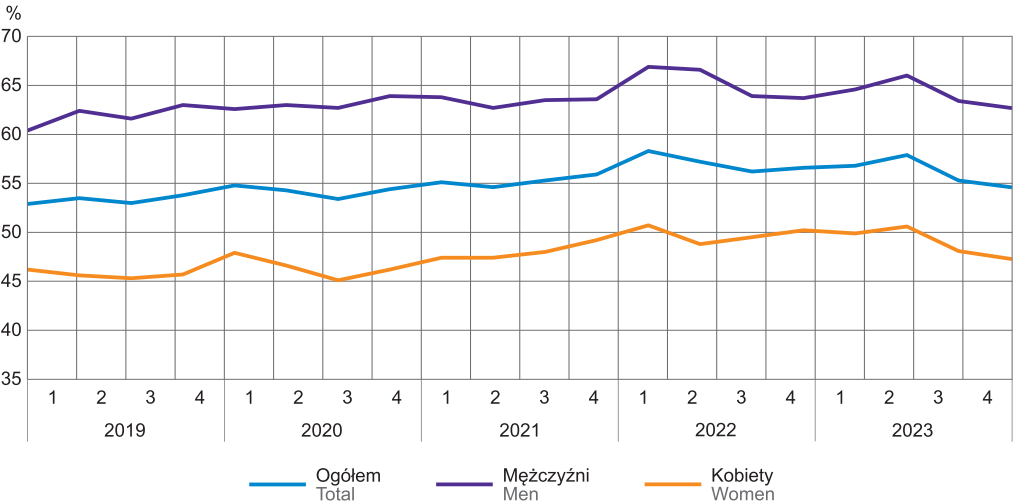
**Dział V. Rynek pracy**  
**Chapter V. Labour market**

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2019                                 | 2020 | 2022 | 2023 |                      |      |      |      | SPECIFICATION                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|----------------------|------|------|------|---------------------------------|
|                                            | przeciętne w roku<br>annual averages |      |      |      | kwartały    quarters |      |      |      |                                 |
|                                            |                                      |      |      |      | 1                    | 2    | 3    | 4    |                                 |
| LUDNOŚĆ w tys.                             | 2007                                 | 2005 | 1963 | 1953 | 1956                 | 1953 | 1952 | 1950 | POPULATION in thousands         |
| Mężczyźni                                  | 947                                  | 944  | 927  | 923  | 924                  | 923  | 922  | 922  | Men                             |
| Kobiety                                    | 1060                                 | 1061 | 1035 | 1030 | 1032                 | 1030 | 1029 | 1029 | Women                           |
| Aktywni zawodowo                           | 1111                                 | 1123 | 1161 | 1140 | 1152                 | 1175 | 1124 | 1109 | Economically active persons     |
| mężczyźni                                  | 608                                  | 616  | 626  | 613  | 617                  | 627  | 609  | 598  | men                             |
| kobiety                                    | 503                                  | 508  | 536  | 527  | 534                  | 548  | 515  | 512  | women                           |
| Pracujący                                  | 1070                                 | 1088 | 1121 | 1096 | 1111                 | 1130 | 1079 | 1065 | Employed persons                |
| mężczyźni                                  | 586                                  | 595  | 605  | 592  | 597                  | 609  | 585  | 578  | men                             |
| kobiety                                    | 485                                  | 493  | 516  | 504  | 515                  | 521  | 495  | 487  | women                           |
| Bezrobotni <sup>a</sup>                    | 41                                   | 35   | 40   | 44   | 41                   | 45   | 45   | 44   | Unemployed persons <sup>a</sup> |
| mężczyźni                                  | 23                                   | 20   | 20   | 21   | 21                   | 18   | 25   | 20   | men                             |
| kobiety                                    | 18                                   | 15   | 20   | 23   | 20                   | 27   | 20   | 24   | women                           |
| WSPÓŁCZYNNIK AKTYW-<br>NOŚCI ZAWODOWEJ w % | 55,4                                 | 56,0 | 59,1 | 58,4 | 58,9                 | 60,2 | 57,6 | 56,9 | ACTIVITY RATE in %              |
| mężczyźni                                  | 64,2                                 | 65,3 | 67,5 | 66,4 | 66,8                 | 67,9 | 66,1 | 64,9 | men                             |
| kobiety                                    | 47,5                                 | 47,9 | 51,8 | 51,2 | 51,7                 | 53,2 | 50,0 | 49,8 | women                           |
| Bierni zawodowo                            | 896                                  | 882  | 801  | 813  | 804                  | 779  | 827  | 841  | Economically inactive persons   |
| mężczyźni                                  | 339                                  | 329  | 302  | 310  | 307                  | 296  | 313  | 324  | men                             |
| kobiety                                    | 557                                  | 553  | 500  | 503  | 497                  | 482  | 514  | 517  | women                           |
| STOPA BEZROBOCIA w %                       | 3,7                                  | 3,1  | 3,4  | 3,9  | 3,6                  | 3,8  | 4,0  | 4,0  | UNEMPLOYMENT RATE in %          |
| mężczyźni                                  | 3,8                                  | 3,2  | 3,2  | 3,4  | 3,4                  | 2,9  | 4,1  | 3,3  | men                             |
| kobiety                                    | 3,6                                  | 3,0  | 3,7  | 4,4  | 3,7                  | 4,9  | 3,9  | 4,7  | women                           |

a Osoby w wieku 15–74 lata.  
a Persons aged 15–74.

**WYKRES 1 (30). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
**CHART 1 (30). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



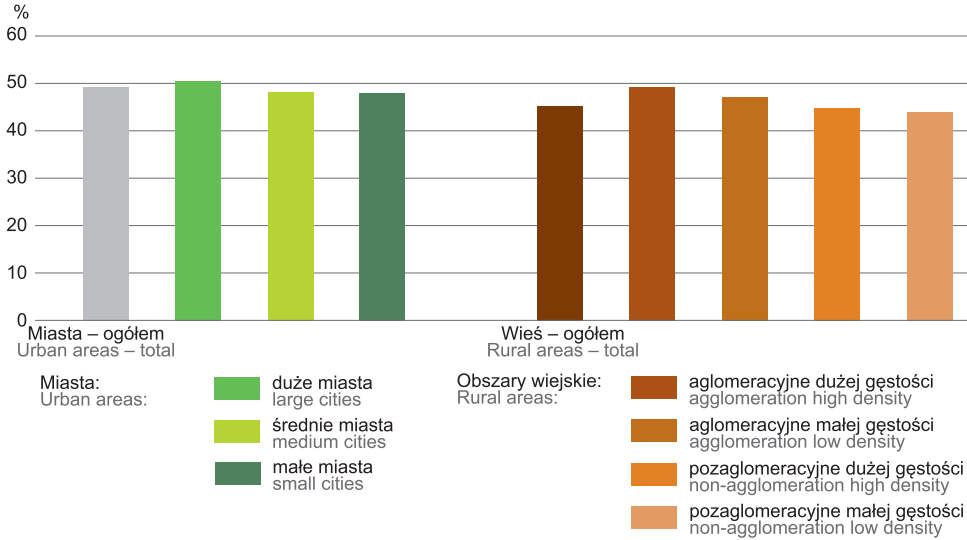
**TABL. 2 (33). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                   | 2015          | 2020          | 2022           | 2023            |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                     |               |               |                | ogółem<br>total | w tym kobiety<br>of which women |
| <b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b><br><b>TOTAL<sup>b</sup></b>                                                                                               | <b>956856</b> | <b>932667</b> | <b>1003117</b> | <b>995919</b>   | <b>475005</b>                   |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                                   | 183773        | 182602        | 206531         | 208034          | 134285                          |
| sektor prywatny <sup>b</sup><br>private sector <sup>c</sup>                                                                                         | 773083        | 750065        | 796586         | 787885          | 340720                          |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup><br>Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>                                         | 179425        | 90435         | 93180          | 89503           | 38631                           |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                | 219507        | 227760        | 237934         | 233875          | 85491                           |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                                                            | 194309        | 203660        | 213474         | 209462          | 80808                           |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                         | 43039         | 52296         | 56309          | 55495           | 5711                            |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                 | 143124        | 152568        | 156014         | 153843          | 79573                           |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                     | 51541         | 64821         | 70214          | 69333           | 17398                           |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                | 12663         | 13621         | 16110          | 16169           | 10112                           |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                           | 14121         | 16726         | 23864          | 24233           | 7425                            |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                       | 20896         | 21758         | 24538          | 24762           | 16116                           |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                  | 11801         | 12089         | 11224          | 11412           | 5543                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                | 31665         | 38689         | 47000          | 47987           | 27810                           |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                             | 36851         | 43191         | 43373          | 42388           | 20287                           |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence; compulsory social security | 41127         | 40847         | 61232          | 63064           | 33433                           |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                               | 70289         | 70998         | 71195          | 71782           | 57142                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                       | 57027         | 59705         | 59736          | 60786           | 49110                           |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                          | 8560          | 8846          | 9372           | 9466            | 5540                            |
| Pozostała działalność usługowa<br>Other service activities                                                                                          | 15220         | 18317         | 21822          | 21821           | 15683                           |

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Dane za 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 189. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia do 2021 r. wyznaczano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence. b Data for 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 8 on page 189. Data presented since 2022 are presented on the basis of administrative data sources. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December up to 2021 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 are presented on the basis of administrative data sources.

WYKRES 2 (31). **PRACUJĄCE KOBIETY W % OGÓŁU PRACUJĄCYCH W 2023 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 EMPLOYED WOMEN IN % OF EMPLOYED PERSONS 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>OGÓŁEM<sup>b</sup></b>                                | <b>577665</b> | <b>613738</b> | <b>621584</b> | <b>616351</b>   | <b>515674</b>                                                                                                                    | <b>TOTAL<sup>b</sup></b>                        |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> | 7706          | 9641          | 9748          | 9785            | 2503                                                                                                                             | Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup> |
| Przemysł                                                 | 182391        | 181475        | 183648        | 180320          | 165939                                                                                                                           | Industry                                        |
| w tym przetwórstwo przemysłowe                           | 153509        | 155488        | 159701        | 156039          | 142310                                                                                                                           | of which manufacturing                          |
| Budownictwo                                              | 28335         | 31676         | 32223         | 31585           | 18673                                                                                                                            | Construction                                    |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>      | 86892         | 97661         | 96518         | 94737           | 66498                                                                                                                            | Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>    |

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 8 na str. 189. c 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 general notes to the chapter, item 8 on page 189. c For private farms in agriculture estimated data.



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>pracujących<br>powyżej<br>9 osób <sup>a</sup><br>of which<br>entities<br>employing<br>more than<br>9 persons <sup>a</sup> |                                                               |
| Transport i gospodarka magazynowa                                               | 27192 | 34013 | 34663 | 34276           | 25918                                                                                                                                                       | Transportation and storage                                    |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>                                       | 8388  | 9123  | 10220 | 10283           | 6767                                                                                                                                                        | Accommodation and catering <sup>a</sup>                       |
| Informacja i komunikacja                                                        | 8561  | 8252  | 9620  | 9409            | 7742                                                                                                                                                        | Information and communication                                 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                         | 11844 | 14385 | 14031 | 14608           | 13437                                                                                                                                                       | Financial and insurance activities                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                        | 9205  | 8879  | 8604  | 8335            | 6278                                                                                                                                                        | Real estate activities                                        |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                 | 18412 | 21475 | 23548 | 23474           | 16803                                                                                                                                                       | Professional, scientific and technical activities             |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>                          | 29440 | 33058 | 32166 | 31911           | 29463                                                                                                                                                       | Administrative and support service activities                 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 38394 | 37494 | 37505 | 37497           | 37497                                                                                                                                                       | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja                                                                        | 65942 | 67451 | 68405 | 68965           | 67939                                                                                                                                                       | Education                                                     |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                              | 42098 | 44818 | 45829 | 46193           | 42608                                                                                                                                                       | Human health and social work activities                       |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                            | 6495  | 6843  | 6916  | 6897            | 6509                                                                                                                                                        | Arts, entertainment and recreation                            |
| Pozostała działalność usługowa                                                  | 6371  | 7496  | 7940  | 8076            | 1102                                                                                                                                                        | Other service activities                                      |

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 8 na str. 189. c 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 general notes to the chapter, item 8 on page 189. c For private farms in agriculture estimated data.

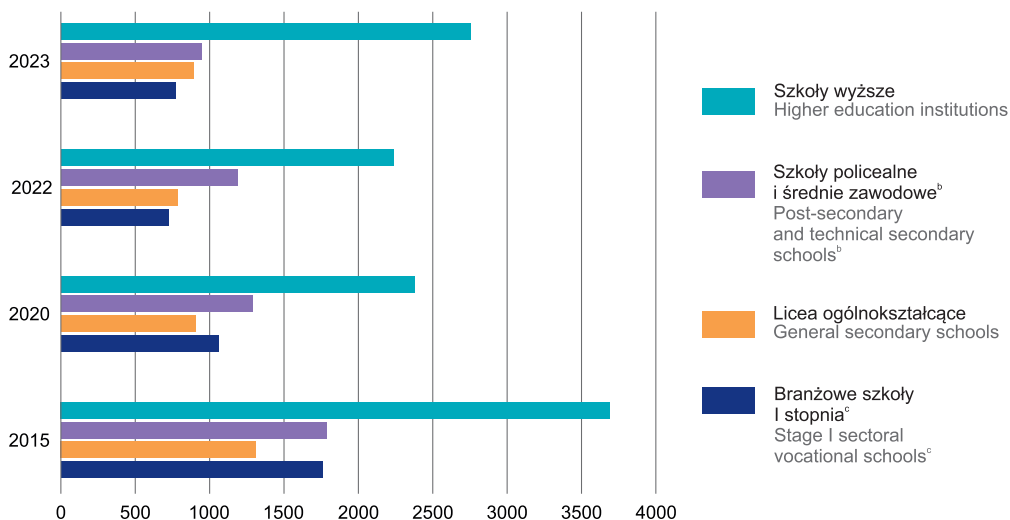
TABL. 4 (35). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                      |             | Przyjęcia do pracy<br>Hires |                           | Współ-<br>czynnik<br>przyjęć<br>w %<br>Hire rate<br>in % | Zwolnienia z pracy<br>Terminations |                           | Współ-<br>czynnik<br>zwolnień<br>w %<br>Termina-<br>tion rate<br>in % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        |             | ogółem<br>total             | w tym<br>kobiety<br>women |                                                          | ogółem<br>total                    | w tym<br>kobiety<br>women |                                                                       |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                          | 2015        | 116540                      | 51012                     | 25,1                                                     | 109397                             | 46352                     | 23,5                                                                  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                           | 2020        | 104086                      | 47802                     | 20,3                                                     | 109227                             | 50745                     | 21,3                                                                  |
|                                                                                                                                                        | 2022        | 111196                      | 52558                     | 22,0                                                     | 109534                             | 48991                     | 21,6                                                                  |
|                                                                                                                                                        | <b>2023</b> | <b>101155</b>               | <b>47268</b>              | <b>19,9</b>                                              | <b>104950</b>                      | <b>49405</b>              | <b>20,6</b>                                                           |
| sektor publiczny<br>public sector                                                                                                                      |             | 18244                       | 12545                     | 11,3                                                     | 17586                              | 11890                     | 10,9                                                                  |
| sektor prywatny<br>private sector                                                                                                                      |             | 82911                       | 34723                     | 23,8                                                     | 87364                              | 37515                     | 25,1                                                                  |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                        |             | 398                         | 150                       | 19,0                                                     | 377                                | 136                       | 18,0                                                                  |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                   |             | 27981                       | 9873                      | 16,4                                                     | 29001                              | 10810                     | 17,1                                                                  |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                                                               |             | 24967                       | 9395                      | 17,1                                                     | 26469                              | 10420                     | 18,1                                                                  |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                            |             | 4444                        | 511                       | 24,2                                                     | 4057                               | 361                       | 22,0                                                                  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                    |             | 13138                       | 6912                      | 20,8                                                     | 13299                              | 7294                      | 21,2                                                                  |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                        |             | 7192                        | 1218                      | 27,1                                                     | 7093                               | 929                       | 26,7                                                                  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                   |             | 1677                        | 1050                      | 27,6                                                     | 1703                               | 1114                      | 27,8                                                                  |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                              |             | 1165                        | 473                       | 14,2                                                     | 1847                               | 625                       | 22,6                                                                  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                          |             | 2580                        | 1628                      | 19,1                                                     | 1500                               | 944                       | 11,1                                                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                     |             | 787                         | 353                       | 12,5                                                     | 972                                | 496                       | 15,4                                                                  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                   |             | 3753                        | 2196                      | 22,9                                                     | 3258                               | 1914                      | 19,9                                                                  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                                |             | 20295                       | 9270                      | 65,2                                                     | 24890                              | 11893                     | 80,0                                                                  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenia społeczne<br>Public administration and defence;<br>compulsory social security |             | 4249                        | 2851                      | 10,8                                                     | 4218                               | 2703                      | 10,7                                                                  |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                  |             | 6280                        | 5209                      | 10,2                                                     | 6007                               | 5010                      | 9,7                                                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                          |             | 6059                        | 4939                      | 14,9                                                     | 5695                               | 4574                      | 14,0                                                                  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i<br>rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                          |             | 769                         | 461                       | 12,6                                                     | 793                                | 466                       | 12,9                                                                  |
| Pozostałe sekcje<br>Other sections                                                                                                                     |             | 388                         | 174                       | 40,2                                                     | 240                                | 136                       | 24,8                                                                  |

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

a Data cover 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.

WYKRES 3 (32). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**  
 CHART 3 (32). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**

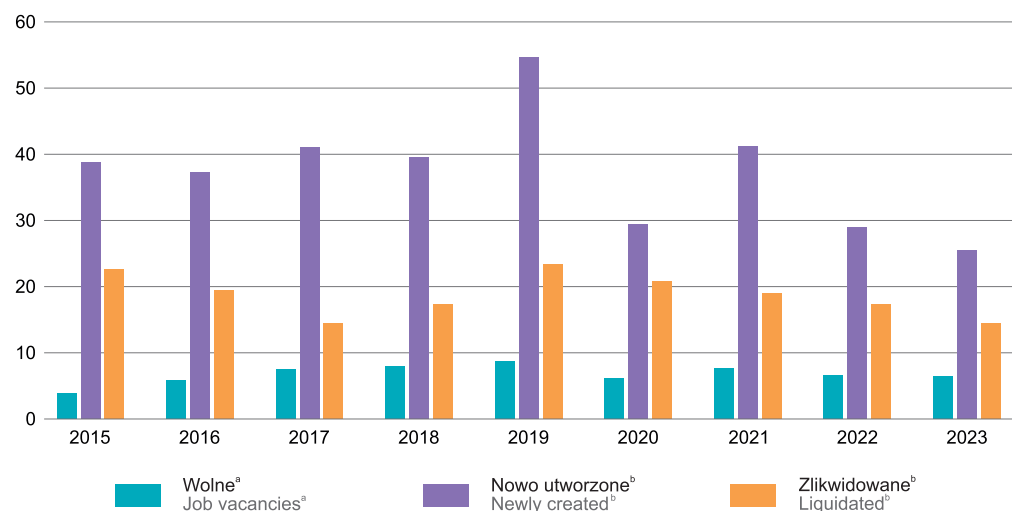


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Od 2022 r. łącznie z absolwentami branżowych szkół II stopnia. c Do 2019 r. – absolwenci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

a Employees hired on the basis of an employment contract; data cover full-time paid employees in economic entities employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Since 2022 including graduates of stage II sectoral vocational schools. c Until 2019 – graduates of basic vocational schools.

WYKRES 4 (33). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**  
 CHART 4 (33). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**

tys.  
thousand



a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.  
 a Average of end-of-quarter values. b During the year.

**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                      | 109510 | 67812 | 54397 | 53158 | Total registered unemployed persons          |
| w tym kobiety                                         | 54504  | 34632 | 27789 | 26770 | of which women                               |
| Z liczby ogółem – bezrobotni:                         |        |       |       |       | Of total number – unemployed persons:        |
| dotychczas niepracujący                               | 13435  | 6392  | 5532  | 5106  | previously not employed                      |
| absolwenci <sup>a</sup>                               | 4435   | 1904  | 1957  | 1709  | school-leavers <sup>a</sup>                  |
| bez kwalifikacji zawodowych                           | 36686  | 23981 | 18775 | 18411 | without occupational qualifications          |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy        | 6257   | 3715  | 2613  | 2507  | terminated for company reasons               |
| długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>                   | 63467  | 35093 | 28779 | 27026 | long-term unemployed <sup>b</sup>            |
| posiadający prawo do zasiłku                          | 14509  | 9932  | 7214  | 7280  | possessing benefit rights                    |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 14559  | 11009 | 8278  | 7597  | with at least one child under 6 years of age |
| z niepełnosprawnościami                               | 8739   | 4694  | 4856  | 4984  | persons with disabilities                    |

a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od 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 dorosłych w miejscu pracy.

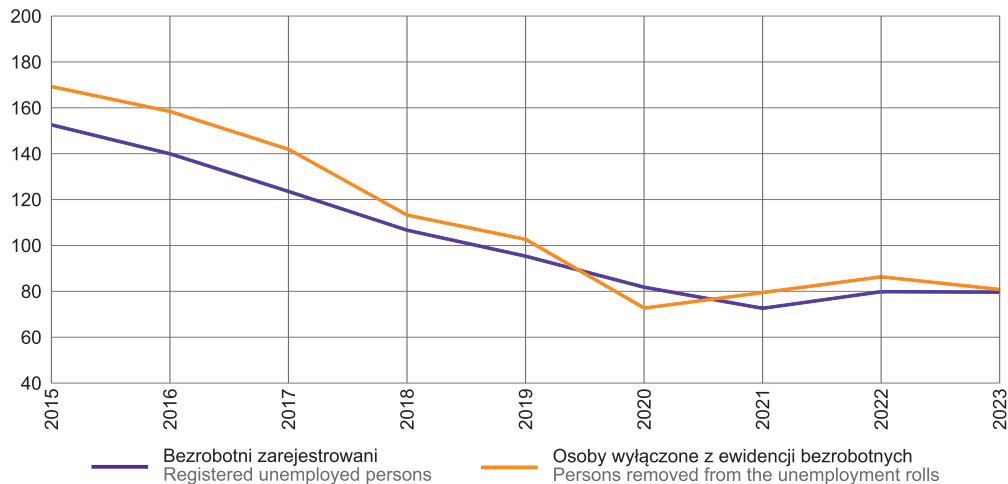
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a Registered unemployed school-leaver is a person who has graduated within the last 12 months any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational or basic sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or persons with disabilities who acquired qualifications to work in a given occupation. b Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

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

**WYKRES 5 (34). NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH**  
**CHART 5 (34). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

tys. osób  
thousand persons

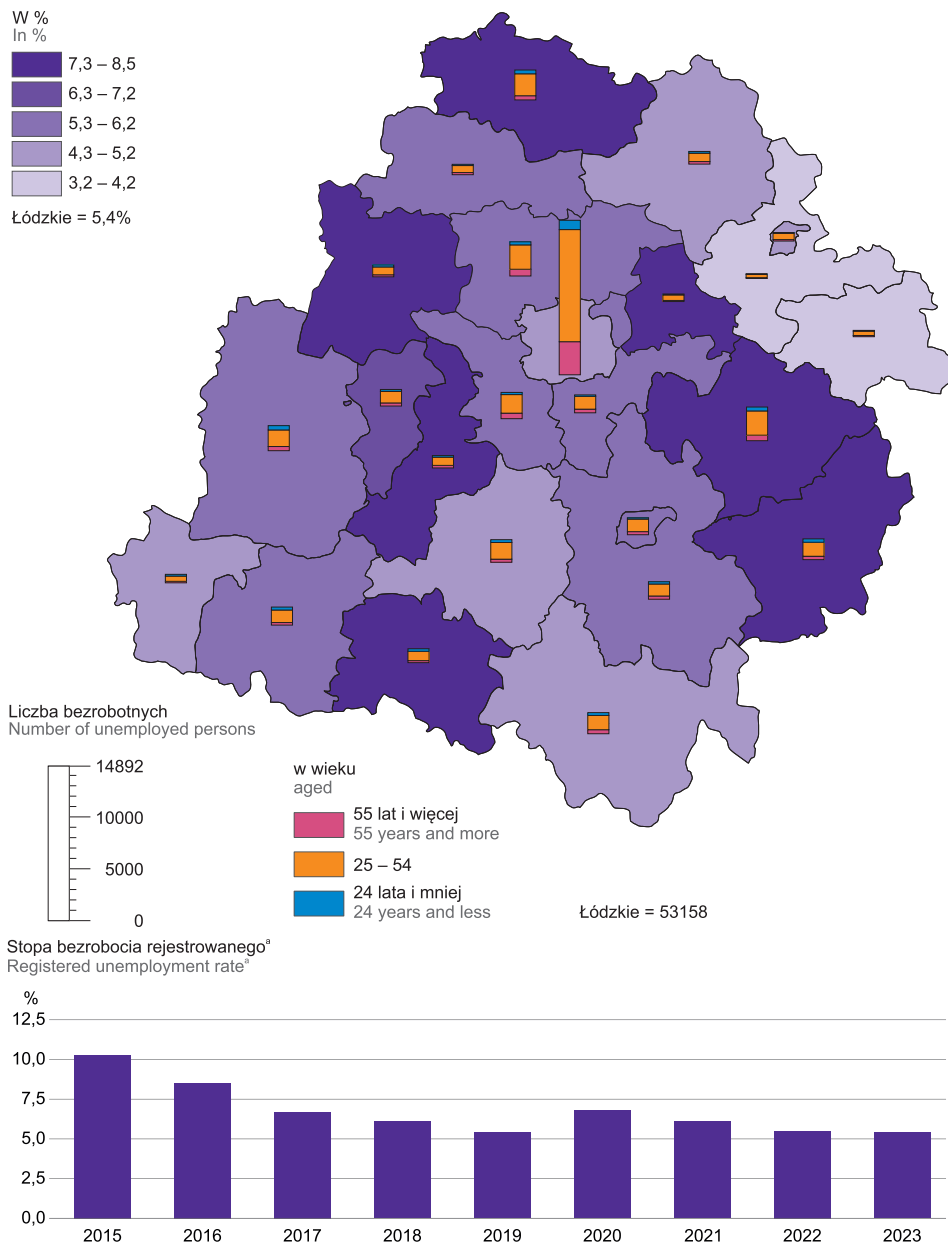


MAPA 1 (13). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

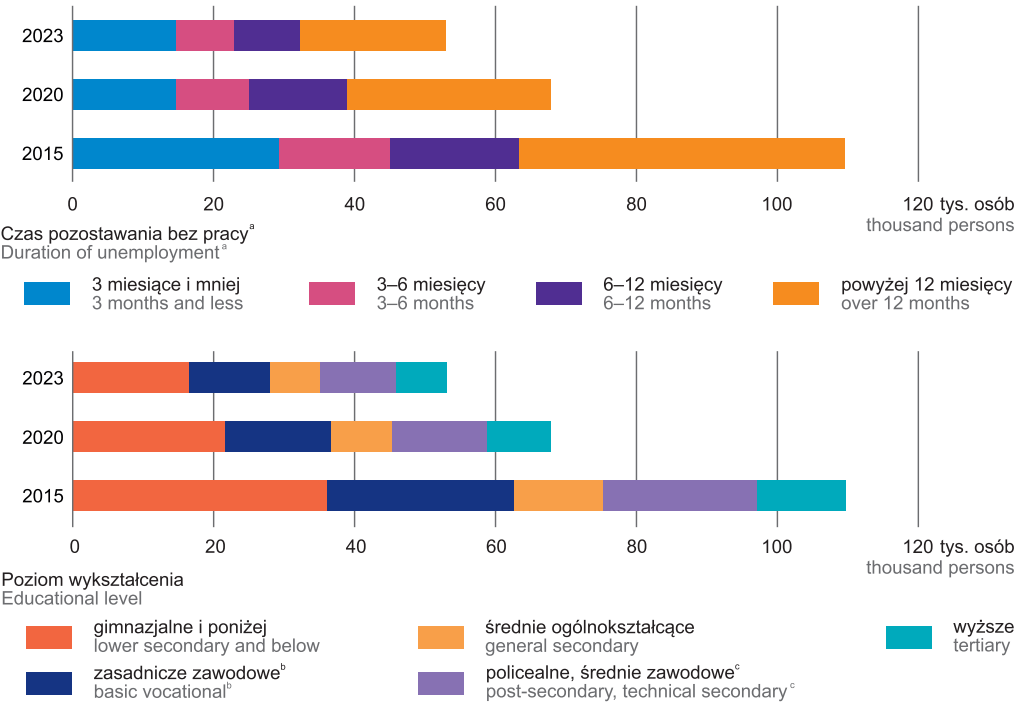


a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations; it has been estimated using the results: until 2019 – of the Agricultural Census 2010, since 2020 – of the Agricultural Census 2020, since 2022 based on administrative data sources.

**WYKRES 6 (35). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**

**CHART 6 (35). 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 I stopnia. c W 2023 r. łącznie z wykształceniem branżowym II stopnia.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed for 3 months and 1 day to 6 months were included. b Since 2020 including basic sectoral vocational education. c In 2023 including secondary sectoral vocational education.

**TABL. 6 (37). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING 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 | 2342         | 1482          | 1992          | 1536         | Undertook employment in intervention works                  |
| w tym kobiety                                     | 1320         | 881           | 1216          | 933          | of which women                                              |
| Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych    | 3225         | 1051          | 1857          | 1308         | Undertook employment in public works                        |
| w tym kobiety                                     | 1576         | 588           | 1183          | 837          | of which women                                              |
| Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy        | 17319        | 5858          | 8525          | 6533         | Started workplace training or traineeship with the employer |
| w tym kobiety                                     | 10296        | 3755          | 5668          | 4176         | of which women                                              |
| Rozpoczęli prace społecznie użyteczne             | 2358         | 716           | 608           | 556          | Started a social useful works                               |
| w tym kobiety                                     | 1446         | 367           | 308           | 286          | of which women                                              |
| <b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>             | <b>85415</b> | <b>121335</b> | <b>109316</b> | <b>96545</b> | <b>Number of submitted job offers</b>                       |
| <b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>   | <b>33</b>    | <b>15</b>     | <b>17</b>     | <b>20</b>    | <b>Unemployed persons for 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.

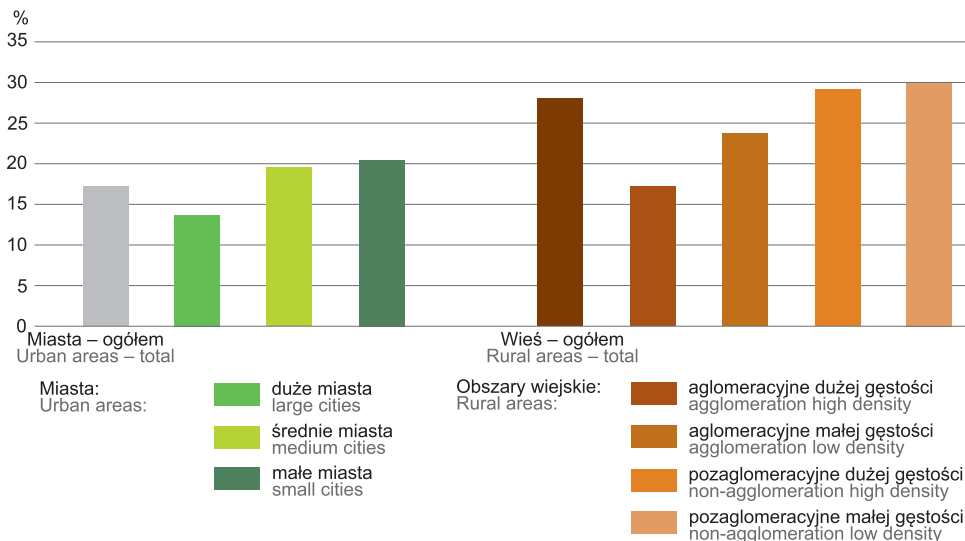
Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

WYKRES 7 (36). **UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W WIEKU DO 30 LAT W LICZBIE BEZROBOTNYCH OGÓŁEM W 2023**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (36). **THE SHARE OF UNEMPLOYED PERSONS AGED UP TO 30 YEARS IN TOTAL NUMBER OF UNEMPLOYED PERSONS IN 2023**

As of 31 December

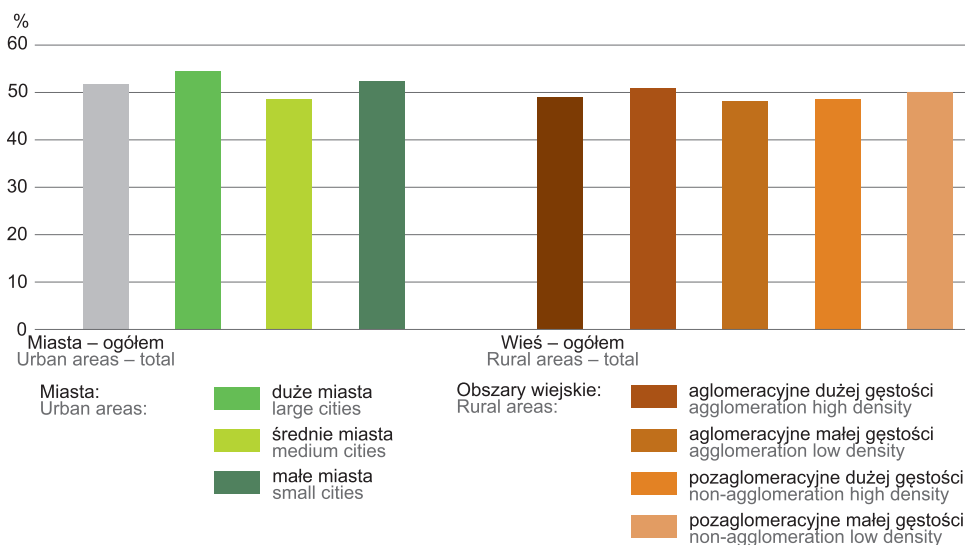


WYKRES 8 (37). **UDZIAŁ DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH W LICZBIE BEZROBOTNYCH OGÓŁEM W 2023**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (37). **THE SHARE OF LONGTERM UNEMPLOYED PERSONS IN TOTAL NUMBER OF UNEMPLOYED PERSONS IN 2023**

As of 31 December



TABL. 7 (38). **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        | 5403            | 16                          | 25                  | 5362                                                | 72                                                                                                                     | 1952        | 3006                                      | <b>T O T A L</b>                                                            |
|                                                                                                     | 2020        | 3938            | 10                          | 20                  | 3908                                                | 18                                                                                                                     | 1659        | 2244                                      |                                                                             |
|                                                                                                     | 2022        | 4190            | 6                           | 31                  | 4153                                                | 5                                                                                                                      | 1689        | 2490                                      |                                                                             |
|                                                                                                     | <b>2023</b> | <b>4342</b>     | <b>7</b>                    | <b>18</b>           | <b>4317</b>                                         | <b>187</b>                                                                                                             | <b>1882</b> | <b>2261</b>                               |                                                                             |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo                                                       |             | 33              | -                           | -                   | 33                                                  | 1                                                                                                                      | 12          | 20                                        | Agriculture, forestry and fishing                                           |
| Przemysł                                                                                            |             | 1600            | 2                           | 13                  | 1585                                                | 52                                                                                                                     | 612         | 934                                       | Industry                                                                    |
| górnictwo i wydobywanie                                                                             |             | 24              | -                           | -                   | 24                                                  | -                                                                                                                      | 5           | 19                                        | mining and quarrying                                                        |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                            |             | 1440            | 2                           | 13                  | 1425                                                | 50                                                                                                                     | 567         | 821                                       | manufacturing                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie<br>w energię elektryczną, gaz,<br>parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> |             | 38              | -                           | -                   | 38                                                  | 1                                                                                                                      | 11          | 26                                        | electricity, gas, steam and air<br>conditioning supply                      |
| dostawa wody; gospodarowa-<br>nie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>a</sup>                 |             | 98              | -                           | -                   | 98                                                  | 1                                                                                                                      | 29          | 68                                        | water supply; sewerage, waste<br>management and remedia-<br>tion activities |
| Budownictwo                                                                                         |             | 126             | 3                           | 3                   | 120                                                 | 1                                                                                                                      | 35          | 87                                        | Construction                                                                |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>a</sup>                                              |             | 600             | 1                           | 1                   | 598                                                 | 23                                                                                                                     | 285         | 291                                       | Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa                                                              |             | 444             | -                           | -                   | 444                                                 | 18                                                                                                                     | 186         | 240                                       | Transportation and storage                                                  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>                                                           |             | 84              | -                           | -                   | 84                                                  | 1                                                                                                                      | 40          | 43                                        | Accommodation and catering <sup>a</sup>                                     |
| Informacja i komunikacja                                                                            |             | 14              | -                           | -                   | 14                                                  | 1                                                                                                                      | 9           | 4                                         | Information and communication                                               |
| Działalność finansowa i ubezpie-<br>czeniowa                                                        |             | 31              | -                           | -                   | 31                                                  | 1                                                                                                                      | 18          | 12                                        | Financial and insurance activities                                          |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>                                                            |             | 41              | -                           | -                   | 41                                                  | 1                                                                                                                      | 15          | 25                                        | Real estate activities                                                      |
| Działalność profesjonalna,<br>naukowa i techniczna                                                  |             | 71              | -                           | -                   | 71                                                  | 8                                                                                                                      | 34          | 29                                        | Professional, scientific and<br>technical activities                        |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>a</sup>                                           |             | 211             | 1                           | 1                   | 209                                                 | 11                                                                                                                     | 124         | 71                                        | Administrative and support<br>service activities                            |
| Administracja publiczna i obrona<br>narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne               |             | 219             | -                           | -                   | 219                                                 | 10                                                                                                                     | 99          | 110                                       | Public administration and defen-<br>ce; compulsory social security          |
| Edukacja                                                                                            |             | 259             | -                           | -                   | 259                                                 | 6                                                                                                                      | 113         | 139                                       | Education                                                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna                                                               |             | 539             | -                           | -                   | 539                                                 | 49                                                                                                                     | 270         | 220                                       | Human health and social work<br>activities                                  |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją                                             |             | 45              | -                           | -                   | 45                                                  | 4                                                                                                                      | 17          | 24                                        | Arts, entertainment and recre-<br>ation                                     |
| Pozostała działalność usługowa                                                                      |             | 25              | -                           | -                   | 25                                                  | -                                                                                                                      | 13          | 12                                        | 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.



TABL. 8 (39). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2023 R.**  
EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT IN 2023

| 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 grudnia<br>as of 31<br>December |                        |
|                                   | zlikwidowano lub ograniczono<br>eliminated or reduced                      |                                                                                                                                         |                            | ujawniono<br>(łącznie z zagro-<br>żeniami nowo<br>powstałymi)<br><br>identified<br>(including<br>newly arisen<br>risks) |                                                   |                        |
|                                   | razem<br>total                                                             | zlikwido-<br>wano lub<br>ograniczono<br>do poziomu<br>zgodnego z<br>normą<br><br>eliminated<br>or reduced<br>to the stan-<br>dard level | ograniczono<br><br>reduced |                                                                                                                         |                                                   |                        |
| Czynniki:                         |                                                                            |                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                         |                                                   | Factors:               |
| OGÓŁEM                            | 5977                                                                       | 2214                                                                                                                                    | 3763                       | 2774                                                                                                                    | 10746                                             | TOTAL                  |
| Substancje chemiczne              | 329                                                                        | 161                                                                                                                                     | 168                        | 219                                                                                                                     | 544                                               | Chemicals              |
| w tym:                            |                                                                            |                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                         |                                                   | of which:              |
| rakotwórcze                       | 33                                                                         | 12                                                                                                                                      | 21                         | 91                                                                                                                      | 217                                               | carcinogens            |
| mutagenne                         | .                                                                          | -                                                                                                                                       | .                          | .                                                                                                                       | 18                                                | mutagens               |
| Pyły zwłókniające                 | .                                                                          | -                                                                                                                                       | .                          | 280                                                                                                                     | 284                                               | Dusts fibrous          |
| Pyły rakotwórcze                  | 161                                                                        | 13                                                                                                                                      | 148                        | 93                                                                                                                      | 209                                               | Dusts carcinogenic     |
| Inne pyły                         | 459                                                                        | 85                                                                                                                                      | 375                        | 237                                                                                                                     | 593                                               | Dusts other            |
| Hałas                             | 3838                                                                       | 1461                                                                                                                                    | 2377                       | 1343                                                                                                                    | 6592                                              | Noise                  |
| Drgania mechaniczne<br>(wibracje) | 384                                                                        | 20                                                                                                                                      | 364                        | 95                                                                                                                      | 526                                               | Vibrations             |
| Mikroklimat gorący                | 60                                                                         | 48                                                                                                                                      | 12                         | 29                                                                                                                      | 78                                                | Hot microclimate       |
| Mikroklimat zimny                 | 49                                                                         | 16                                                                                                                                      | 33                         | 299                                                                                                                     | 1258                                              | Cold microclimate      |
| Promieniowanie jonizujące         | 53                                                                         | 25                                                                                                                                      | 28                         | 31                                                                                                                      | 54                                                | Ionising radiation     |
| Promieniowanie laserowe           | 63                                                                         | 57                                                                                                                                      | .                          | -                                                                                                                       | .                                                 | Laser radiation        |
| Promieniowanie nadfioletowe       | 32                                                                         | .                                                                                                                                       | 29                         | 15                                                                                                                      | 48                                                | Ultraviolet radiation  |
| Promieniowanie podczerwone        | 59                                                                         | 32                                                                                                                                      | 27                         | .                                                                                                                       | 35                                                | Infrared radiation     |
| Promieniowanie widzialne          | 32                                                                         | -                                                                                                                                       | 32                         | 15                                                                                                                      | 43                                                | Visible radiation      |
| Pole elektromagnetyczne           | 145                                                                        | 58                                                                                                                                      | 87                         | 110                                                                                                                     | 200                                               | Electromagnetic fields |
| Czynniki biologiczne              | 305                                                                        | 234                                                                                                                                     | 71                         | .                                                                                                                       | 275                                               | Biological factors     |

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

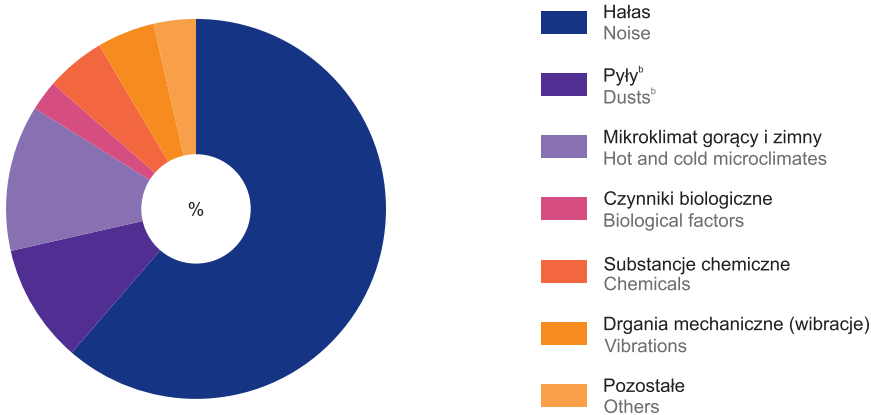
<sup>a</sup> Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

WYKRES 9 (38). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
CHART 9 (38). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK**



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

WYKRES 10 (39). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2023 R.**  
CHART 10 (39). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2023**



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

## Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

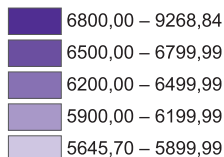
### Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

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

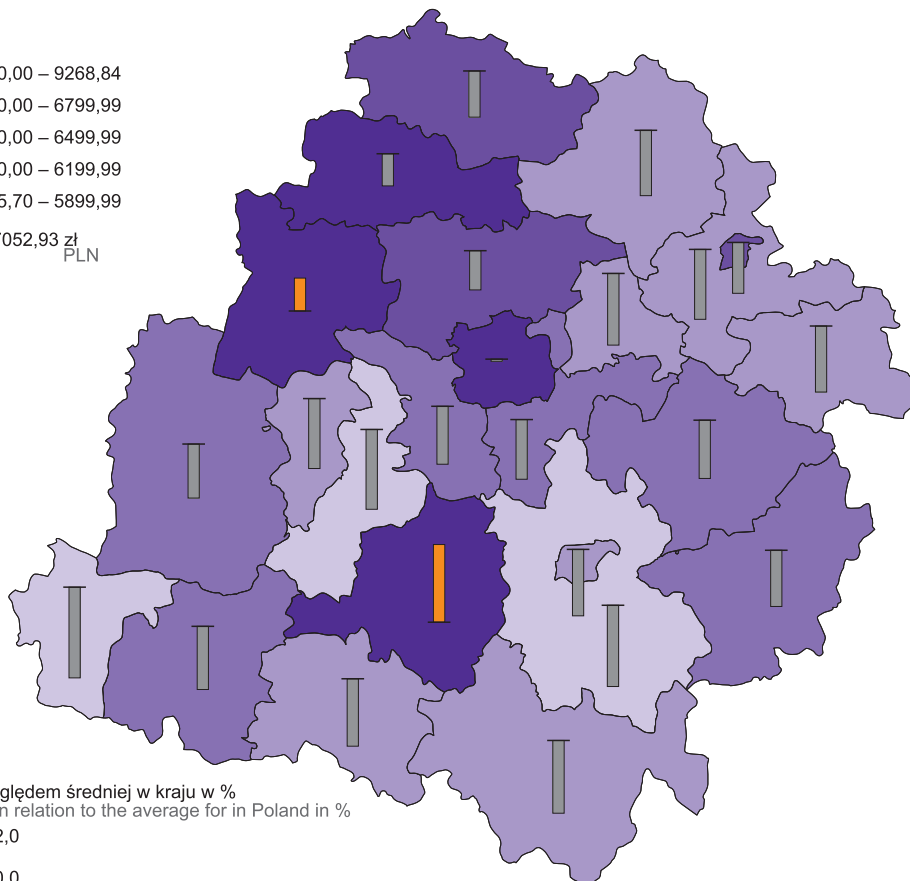
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                        | 2015    | 2020    | 2022    | 2023            |                                                                                                                                            | SPECIFICATION                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |         |         |         | ogółem<br>total | w tym<br>podmioty<br>o liczbie<br>pracują-<br>cych<br>powyżej 9<br>osób<br><br>of which<br>entities<br>employing<br>more than<br>9 persons |                                                                  |
|                                                                                         |         |         |         |                 | w zł in PLN                                                                                                                                |                                                                  |
| OGÓŁEM                                                                                  | 3574,28 | 4865,49 | 5903,19 | 6693,87         | 7052,93                                                                                                                                    | TOTAL                                                            |
| sektor publiczny                                                                        | 4135,45 | 5599,17 | 6598,42 | 7553,73         | 7553,73                                                                                                                                    | public sector                                                    |
| sektor prywatny                                                                         | 3344,91 | 4592,84 | 5648,41 | 6373,16         | 6816,23                                                                                                                                    | private sector                                                   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo                                           | 4438,91 | 5294,30 | 6601,83 | 7087,18         | 7461,66                                                                                                                                    | Agriculture, forestry and fishing                                |
| Przemysł                                                                                | 3742,27 | 5027,87 | 6000,79 | 6764,16         | 6967,98                                                                                                                                    | Industry                                                         |
| w tym przetwórstwo<br>przemysłowe                                                       | 3161,63 | 4532,79 | 5516,42 | 6207,56         | 6384,07                                                                                                                                    | of which manufacturing                                           |
| Budownictwo                                                                             | 2790,82 | 3787,59 | 4825,22 | 5372,16         | 6172,10                                                                                                                                    | Construction                                                     |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>A</sup>                                  | 3055,40 | 4277,53 | 5276,31 | 5894,02         | 6387,61                                                                                                                                    | Trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup>                     |
| Transport i gospodarka maga-<br>zynowa                                                  | 2864,01 | 3908,90 | 5311,78 | 6096,96         | 6658,27                                                                                                                                    | Transportation and storage                                       |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup>                                               | 2233,26 | 3091,45 | 3792,77 | 4322,40         | 4504,75                                                                                                                                    | Accommodation and catering <sup>A</sup>                          |
| Informacja i komunikacja                                                                | 5797,05 | 7793,69 | 9971,73 | 11199,80        | 11965,98                                                                                                                                   | Information and communication                                    |
| Działalność finansowa i ubez-<br>pieczeniowa                                            | 5080,36 | 7339,04 | 9210,28 | 10439,04        | 10887,59                                                                                                                                   | Financial and insurance activities                               |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup>                                                | 3643,94 | 4535,24 | 5290,83 | 5937,03         | 6193,39                                                                                                                                    | Real estate activities                                           |
| Działalność profesjonalna,<br>naukowa i techniczna                                      | 3714,26 | 5373,20 | 6823,08 | 7855,60         | 8734,93                                                                                                                                    | Professional, scientific and technical<br>activities             |
| Administrowanie i działalność<br>wspierająca <sup>A</sup>                               | 2510,01 | 3739,13 | 4353,71 | 5102,45         | 5104,24                                                                                                                                    | Administrative and support service<br>activities                 |
| Administracja publiczna i obro-<br>na narodowa; obowiązkowe<br>zabezpieczenia społeczne | 4405,92 | 6066,45 | 7081,45 | 8120,44         | 8120,44                                                                                                                                    | Public administration and defence;<br>compulsory social security |
| Edukacja                                                                                | 4047,12 | 5265,56 | 5909,29 | 6651,30         | 6679,28                                                                                                                                    | Education                                                        |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna                                                   | 3608,17 | 5370,75 | 6767,11 | 7826,61         | 8054,01                                                                                                                                    | Human health and social work activities                          |
| Działalność związana z kulturą,<br>rozrywką i rekreacją                                 | 3236,94 | 4169,41 | 4980,26 | 5698,70         | 5760,63                                                                                                                                    | Arts, entertainment and recreation                               |
| Pozostała działalność usługowa                                                          | 2580,39 | 3428,68 | 4330,00 | 4864,87         | 4621,29                                                                                                                                    | 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 2023**

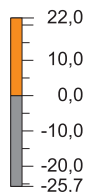
W zł  
In PLN



Łódzkie = 7052,93 zł  
PLN



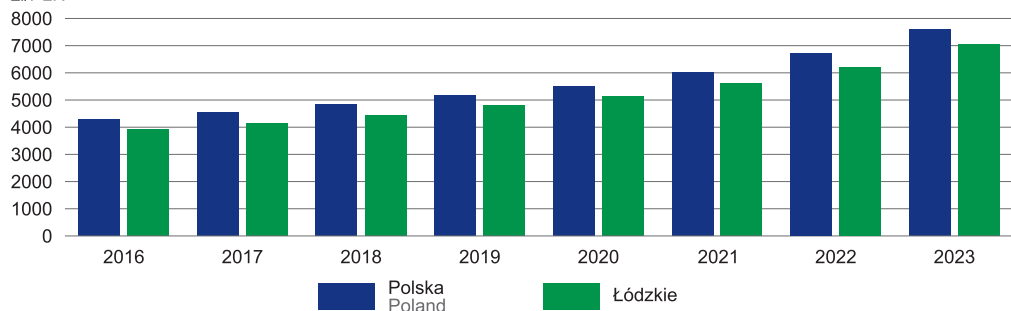
Różnica względem średniej w kraju w %  
Difference in relation to the average for in Poland in %



Łódzkie = -7,1%

Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto<sup>a</sup>  
Average monthly gross wages and salaries<sup>a</sup>

zł/PLN



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing 10 persons and more as well as budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                             | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                | <b>609660</b> | <b>636944</b> | <b>629033</b> | <b>631136</b> | <b>TOTAL</b>                                                                             |
| Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych | 508049        | 544293        | 544527        | 548661        | Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution |
| emerytury                                                                    | 369094        | 428722        | 435766        | 443178        | retirement pensions                                                                      |
| renty z tytułu niezdolności do pracy                                         | 58117         | 39449         | 34348         | 31949         | disability pensions                                                                      |
| renty rodzinne                                                               | 80838         | 76122         | 74413         | 73534         | survivors pensions                                                                       |
| Rolnicy indywidualni                                                         | 101611        | 92651         | 84506         | 82475         | Farmers                                                                                  |

a Przeciętne w roku.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Annual averages.

Source: 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>OGÓŁEM GRAND TOTAL</b>                                                               |          |          |          |          |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                    | 12665,91 | 16106,81 | 18619,84 | 22051,27 | Benefits in million PLN                             |
| WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION |          |          |          |          |                                                     |
| Razem Total                                                                             |          |          |          |          |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                    | 11241,74 | 14582,79 | 17099,56 | 20218,02 | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł                                            | 1843,94  | 2232,68  | 2616,88  | 3070,81  | Average monthly retirement and other pension in PLN |
| Emerytury Retirement pensions                                                           |          |          |          |          |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                    | 8647,18  | 11907,12 | 14179,45 | 16928,65 | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł                                                    | 1952,35  | 2314,46  | 2711,60  | 3183,19  | Average monthly retirement pension in PLN           |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions                                |          |          |          |          |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                    | 967,29   | 812,72   | 803,69   | 869,66   | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna renta w zł                                                        | 1386,98  | 1716,82  | 1949,87  | 2268,38  | Average monthly pension in PLN                      |
| Renty rodzinne Survivors pensions                                                       |          |          |          |          |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                    | 1627,27  | 1862,95  | 2116,41  | 2419,71  | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna renta w zł                                                        | 1677,51  | 2039,44  | 2370,14  | 2742,16  | Average monthly pension in PLN                      |
| ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH <sup>a</sup> FARMERS <sup>a</sup>                               |          |          |          |          |                                                     |
| Świadczenia w mln zł                                                                    | 1424,17  | 1524,02  | 1520,28  | 1833,24  | Benefits in million PLN                             |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł                                            | 1168,00  | 1370,76  | 1499,19  | 1852,32  | 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 ogólne do działu, ust. 1 na str. 191.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Including payments from non-agricultural social security system, in case of a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund; see general notes to the chapter, item 1 on page 191.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 4 (43). **ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE<sup>a</sup> I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
CHILD-RAISING BENEFIT<sup>a</sup> AND LARGE FAMILY CARD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | SPECIFICATION                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Świadczenie wychowawcze:                                                    |           |           |           |           | Child-raising benefit:                                               |
| przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie | 395884    | 393730    | 409244    | 410566    | average monthly number of children on which families receive benefit |
| wypłaty świadczenia w tys. zł                                               | 2431479,1 | 2402947,1 | 2518574,2 | 2492817,6 | benefit payments in thousand PLN                                     |
| Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny                                     | 45632     | 50199     | 63302     | 78090     | Families Large Family Card holders                                   |

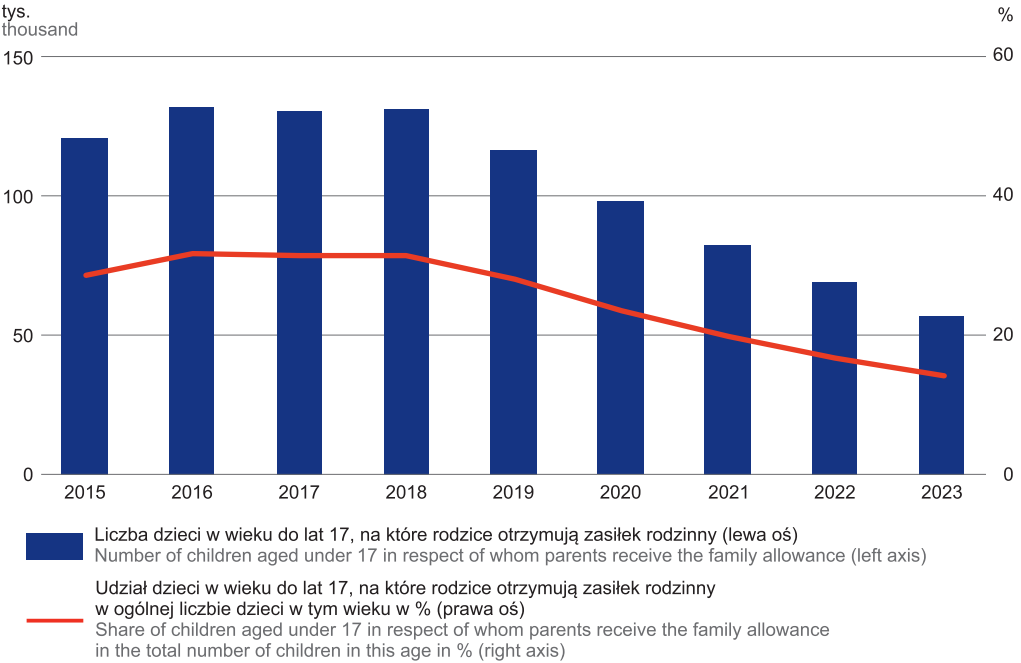
a Od 2022 r. łącznie z dziećmi z pieczy zastępczej.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a Since 2022 including foster care children.

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

WYKRES 1 (40). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
CHART 1 (40). **BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS**



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

### Budżety gospodarstw domowych Households budgets

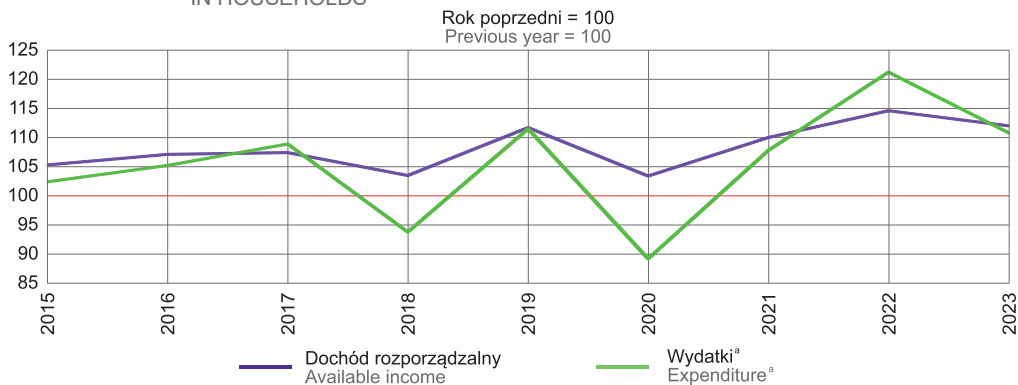
TABL. 1 (44). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                            |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------------|
| Gospodarstwa domowe objęte badaniem            | 2532 | 2091 | 1841 | 1828 | Households included in the survey        |
| Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym | 2,66 | 2,59 | 2,41 | 2,42 | Average number of persons in a household |
| w tym:                                         |      |      |      |      | of which:                                |
| pracujących                                    | 1,12 | 1,11 | 1,04 | 1,04 | employed                                 |
| pobierających świadczenia społeczne            | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,80 | receiving social benefits                |
| w tym emeryturę lub rentę                      | 0,68 | 0,69 | 0,70 | 0,71 | of which retirement or other pension     |
| pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>       | 0,69 | 0,61 | 0,53 | 0,52 | dependents <sup>a</sup>                  |

a Od 2019 r. łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”.  
a Since 2019 including children aged 15–18 receiving the "Family 500+" child-support benefit.

WYKRES 1 (41). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ**  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (41). **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA**  
IN HOUSEHOLDS



a Bez funduszu remontowego oraz łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.  
a Excluding renovation fund and including expenditures on life insurance.

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

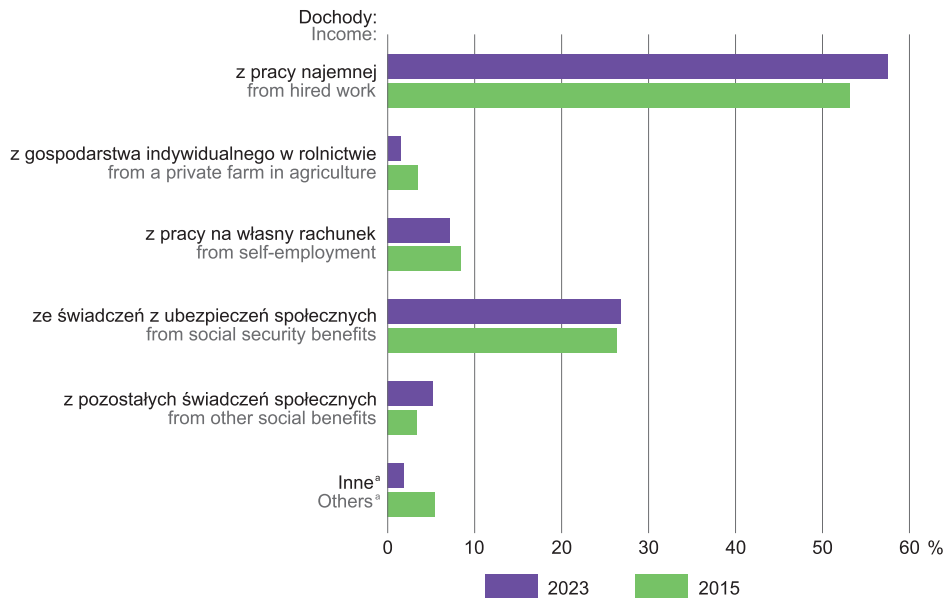
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2015        | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------|
|                                                         | w zł in PLN |         |         |         |                                                 |
| Dochód rozporządzalny                                   | 1362,03     | 1871,83 | 2358,69 | 2555,46 | Available income                                |
| w tym dochód do dyspozycji                              | 1306,51     | 1818,11 | 2297,72 | 2489,91 | of which disposable income                      |
| w tym:                                                  |             |         |         |         | of which:                                       |
| z pracy najemnej                                        | 724,87      | 1008,64 | 1300,88 | 1468,32 | from hired work                                 |
| z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie <sup>a</sup> | 46,20       | 75,17   | 130,08  | 38,26   | from a private farm in agriculture <sup>a</sup> |
| z pracy na własny rachunek                              | 113,78      | 145,21  | 130,52  | 184,63  | from self-employment                            |
| ze świadczeń społecznych                                | 403,54      | 603,80  | 743,91  | 816,30  | from social benefits                            |

a Błąd względny szacunków przekracza 10%.

U w a g a. Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192.

a Relative error of estimates exceeds 10%.

N o t e. Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes to the chapter, item 1 on page 192.

**WYKRES 2 (42). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
**CHART 2 (42). AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**


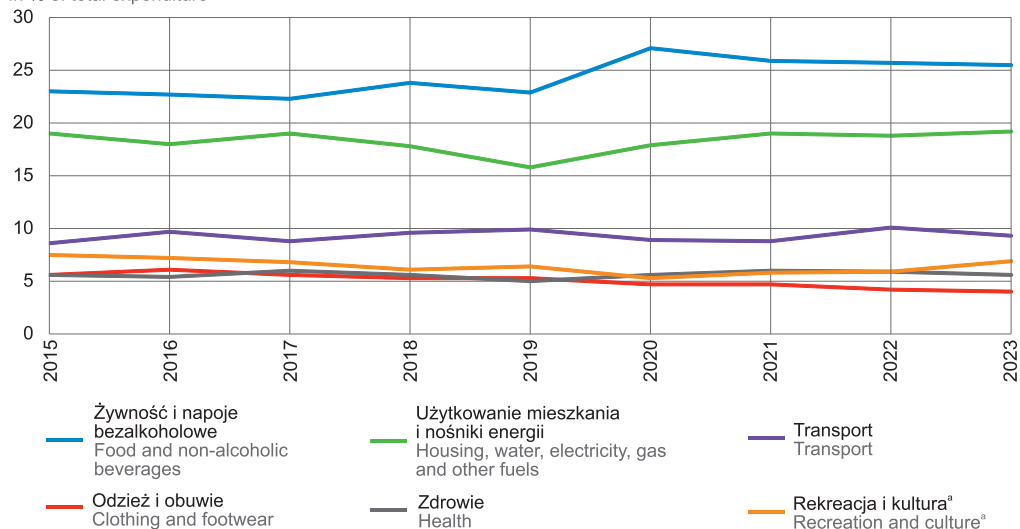
a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości oraz pozostałe dochody.

a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.

**WYKRES 3 (43). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
**CHART 3 (43). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

W % ogółu wydatków

In % of total expenditure



a Bez wydatków na usługi internetowe.

a Excluding expenditure on the Internet services.



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>                                | 1146,23     | 1225,52 | 1601,35 | 1774,58 | Total expenditure <sup>a</sup>                                     |
| w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>           | 1090,71     | 1171,80 | 1540,37 | 1709,03 | of which consumer goods and services <sup>ab</sup>                 |
| w tym:                                                     |             |         |         |         | of which:                                                          |
| żywność i napoje bezalkoholowe                             | 263,91      | 332,43  | 411,51  | 451,67  | food and non-alcoholic beverages                                   |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                       | 26,93       | 34,30   | 46,12   | 45,80   | alcoholic beverages and tobacco                                    |
| odzież i obuwie                                            | 64,35       | 57,40   | 67,13   | 71,15   | clothing and footwear                                              |
| użytkowanie mieszkania i nośniki energii                   | 218,06      | 219,59  | 300,34  | 340,98  | housing, water, electricity, gas and other fuels                   |
| wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego | 56,40       | 63,93   | 79,67   | 78,88   | furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| zdrowie                                                    | 64,45       | 68,33   | 95,02   | 99,06   | health                                                             |
| w tym wyroby farmaceutyczne                                | 40,06       | 46,96   | 62,69   | 61,93   | of which pharmaceutical products                                   |
| transport                                                  | 98,89       | 109,11  | 162,16  | 164,66  | transport                                                          |
| łączność <sup>c</sup>                                      | 54,10       | 61,14   | 66,95   | 68,23   | communication <sup>c</sup>                                         |
| rekreacja i kultura                                        | 86,43       | 64,87   | 93,95   | 121,60  | recreation and culture                                             |
| edukacja <sup>de</sup>                                     | 10,03       | 9,52    | 13,66   | 10,75   | education <sup>de</sup>                                            |
| restauracje i hotele                                       | 46,81       | 38,67   | 61,41   | 84,54   | restaurants and hotels                                             |
| pozostałe towary i usługi <sup>a</sup>                     | 77,62       | 83,95   | 107,53  | 125,63  | miscellaneous goods and services <sup>a</sup>                      |
| w tym higiena osobista                                     | 34,57       | 40,69   | 52,81   | 62,74   | of which personal care                                             |

a, b, c, d łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe, d – wychowaniem przedszkolnym. e Błąd względny szacunków przekracza 10%.

U w a g a. Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192.

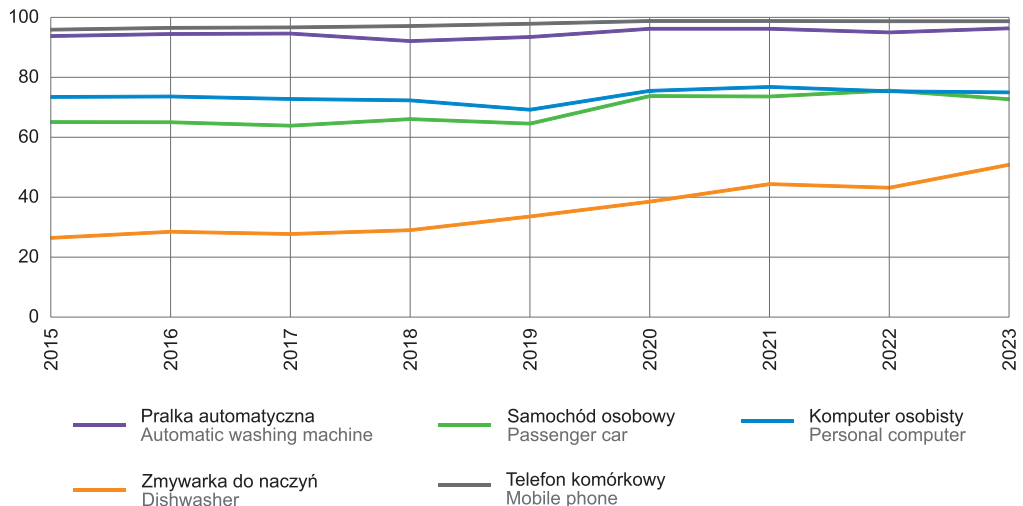
a, b, c, d, Including: a – expenditures on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditures, c – expenditures for Internet services, d – pre-school education. e Relative error of estimates exceeds 10%.

N o t e. Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes to the chapter, item 1 on page 192.

WYKRES 4 (44). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (44). **HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS**

W % ogółu gospodarstw  
In % of total households



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                                              | 93,7                                                       | 96,1 | 94,9 | 96,3 | Automatic washing machine                                                 |
| Zmywarka do naczyń                                               | 26,4                                                       | 38,5 | 43,1 | 50,8 | Dishwasher                                                                |
| Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną              | 8,4                                                        | 9,9  | 13,7 | .    | Electric cooker with ceramic or induction cooktop                         |
| Kuchenka mikrofalowa                                             | 59,5                                                       | 71,0 | 69,7 | 72,0 | Microwave oven                                                            |
| Samochód osobowy                                                 | 65,0                                                       | 73,7 | 75,5 | 72,6 | Passenger car                                                             |
| Motocykl, skuter, motorower                                      | 7,9                                                        | 4,4  | 6,3  | 6,8  | Motorcycle, scooter, motorbike                                            |
| Rower (bez dziecięcego)                                          | 68,7                                                       | 70,4 | 65,4 | 57,3 | Bicycle (excluding children's bike)                                       |
| Telefon komórkowy                                                | 95,8                                                       | 98,7 | 98,6 | 98,6 | Mobile phone                                                              |
| Smartfon                                                         | 44,1                                                       | 78,3 | 81,4 | 87,3 | Smartphone                                                                |
| Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup> | 75,8                                                       | 64,4 | 64,2 | 66,2 | Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup> |
| Odbiornik telewizyjny                                            | 97,7                                                       | 97,1 | 97,2 | 97,4 | Television set                                                            |
| Zestaw kina domowego                                             | 12,5                                                       | 13,8 | 12,5 | .    | Home theatre system                                                       |
| Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej        | 68,5                                                       | 66,5 | 66,6 | 69,4 | Satellite or cable television equipment                                   |
| Komputer osobisty, laptop, tablet                                | 73,4                                                       | 75,4 | 75,3 | 74,9 | Personal computer, laptop, tablet                                         |
| Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>                  | .                                                          | 85,1 | 87,0 | 84,1 | Device with access to the Internet <sup>c</sup>                           |
| Drukarka, urządzenie wielofunkcyjne                              | 35,0                                                       | 41,2 | 38,2 | 39,0 | 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 stereo. c Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

U w a g a. Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192.

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

N o t e. Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes to the chapter, item 1 on page 192.

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 | 6,28  | 5,51  | 5,51  | 5,16  | Bread and cereals products <sup>a</sup> in kg       |
| w tym pieczywo <sup>b</sup>                   | 3,88  | 2,84  | 2,91  | 2,67  | of which bread <sup>b</sup>                         |
| Mięso <sup>c</sup> w kg                       | 5,65  | 5,55  | 5,68  | 5,35  | Meat <sup>c</sup> in kg                             |
| w tym:                                        |       |       |       |       | of which:                                           |
| mięso surowe                                  | 3,25  | 3,10  | 3,17  | 3,04  | raw meat                                            |
| w tym drób                                    | 1,61  | 1,62  | 1,62  | 1,63  | of which poultry                                    |
| wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>  | 2,09  | 2,14  | 2,17  | 1,96  | cured meat and other meat preparations <sup>d</sup> |
| Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg          | 0,33  | 0,26  | 0,26  | 0,24  | Fish and seafood <sup>e</sup> in kg                 |
| Mleko <sup>f</sup> w l                        | 3,02  | 2,83  | 2,55  | 2,43  | Milk <sup>f</sup> in l                              |
| Jogurty w kg                                  | 0,47  | 0,55  | 0,55  | 0,59  | Yoghurt in kg                                       |
| Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg              | 0,82  | 0,97  | 1,00  | 1,05  | Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg           |
| Jaja w szt.                                   | 13,41 | 11,94 | 11,39 | 11,24 | Eggs in pcs                                         |
| Oleje i tłuszcze w kg                         | 1,15  | 1,09  | 1,12  | 1,01  | Oils and fats in kg                                 |
| w tym masło                                   | 0,26  | 0,30  | 0,31  | 0,31  | of which butter                                     |
| Owoce <sup>h</sup> w kg                       | 3,70  | 3,72  | 3,51  | 3,61  | Fruit <sup>h</sup> in kg                            |
| Warzywa w kg                                  | 9,37  | 7,91  | 7,47  | 6,74  | Vegetables in kg                                    |
| w tym ziemniaki                               | 4,08  | 2,94  | 2,60  | 2,27  | of which potatoes                                   |
| Cukier w kg                                   | 1,33  | 1,11  | 0,99  | 0,96  | Sugar in kg                                         |
| Kawa, herbata, kakao w kg                     | 0,24  | 0,26  | 0,27  | 0,25  | Coffee, tea, cocoa in kg                            |
| Wody mineralne i źródlane w l                 | 3,74  | 5,18  | 5,25  | 5,83  | Mineral or spring water in l                        |
| Soki owocowe i warzywne w l                   | 0,90  | 1,04  | 1,09  | 0,86  | Fruit and vegetable juices in l                     |

a, b, g Bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Łącznie z boczkiem surowym. d, h Łącznie z: d – wyrobami garnażeryjnymi; bez przetworów podrobowych, h – nasionami i pestkami jadalnymi. e Bez konserw rybnych. f Bez zagęszczonego i w proszku.

U w a g a. Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192.

a, b, g Excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, g – sweet cottage cheese. c Including raw bacon. d, h Including: d – ready-to-serve meat products; excluding offal preparations, h – seeds and edible kernel. e Excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

N o t e. Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes to the chapter, item 1 on page 192.

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

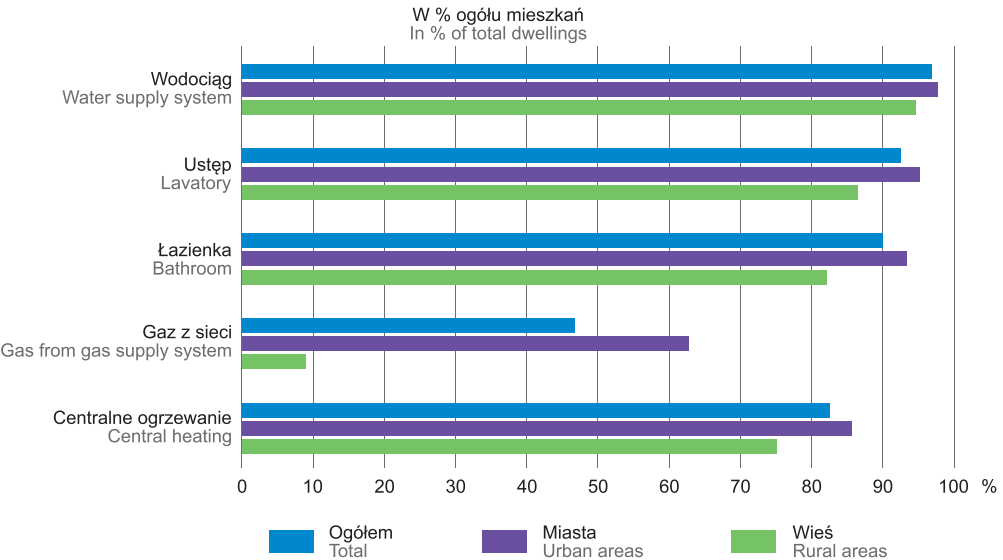
TABL. 6 (49). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
DWELLING STOCKS<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                             |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Mieszkania w tys.                                    | 1003,9  | 1040,1  | 1060,5  | 1071,2  | Dwellings in thousands                                    |
| Izby w mieszkaniach w tys.                           | 3606,9  | 3828,5  | 3906,2  | 3945,3  | Rooms in dwellings in thousands                           |
| Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> | 68923,5 | 74219,8 | 76107,8 | 77068,7 | Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup> |
| Przeciętna w zasobach:                               |         |         |         |         | Dwelling stocks, average:                                 |
| liczba izb w mieszkaniu                              | 3,59    | 3,68    | 3,68    | 3,68    | number of rooms in a dwelling                             |
| powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :             |         |         |         |         | useful floor area in m <sup>2</sup> :                     |
| 1 mieszkania                                         | 68,7    | 71,4    | 71,8    | 71,9    | per dwelling                                              |
| na 1 osobę                                           | 27,6    | 30,7    | 32,0    | 32,6    | per person                                                |
| liczba osób na:                                      |         |         |         |         | number of persons:                                        |
| 1 mieszkanie                                         | 2,48    | 2,32    | 2,24    | 2,21    | per dwelling                                              |
| 1 izbę                                               | 0,69    | 0,63    | 0,61    | 0,60    | per room                                                  |

a Na podstawie bilansów.  
a Based on balances.

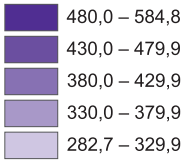
**WYKRES 5 (45). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2023 R.**

CHART 5 (45). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2023

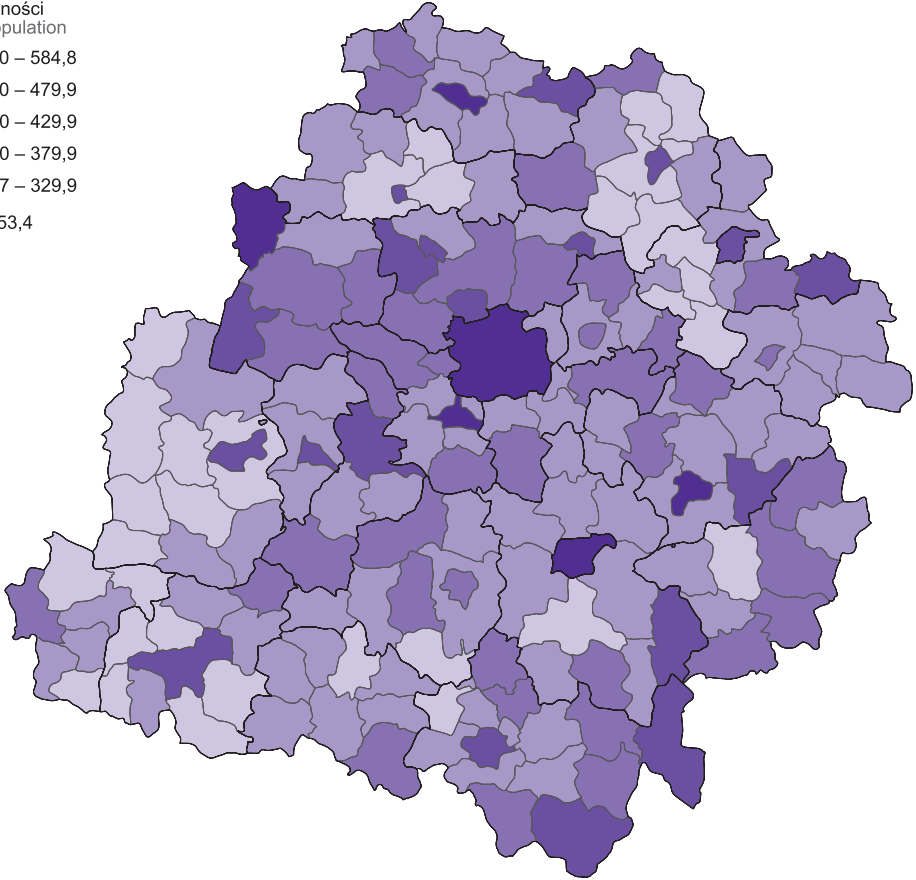


MAPA 1 (15). **MIESZKANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2023 R.**  
 MAP 1 (15). **DWELLING PER 1000 POPULATION IN 2023**

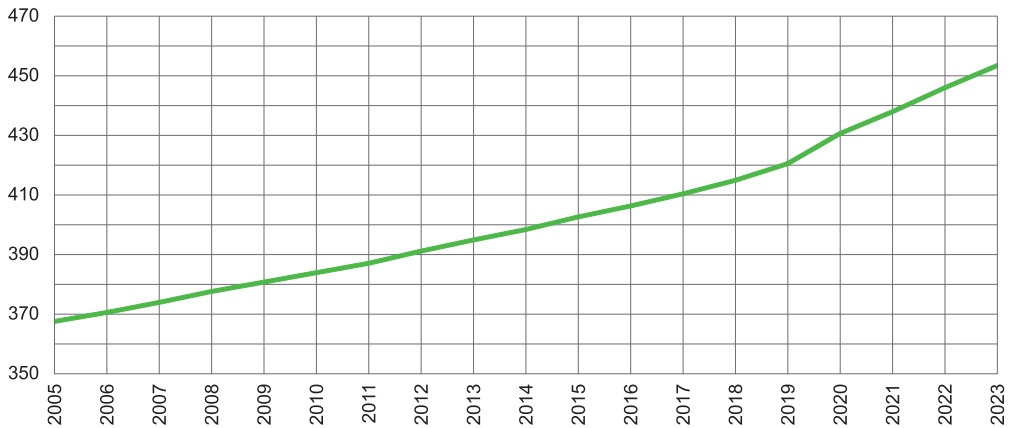
Na 1000 ludności  
 Per 1000 population



Łódzkie = 453,4



Mieszkania na 1000 ludności  
 Dwellings per 1000 population



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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2015        | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                            | <b>8184</b> | <b>13672</b> | <b>17841</b> | <b>20588</b> | <b>TOTAL</b>                                                            |
| W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>                                  | 7741        | 13340        | 17518        | 20258        | In new residential buildings <sup>b</sup>                               |
| jednorodzinnych <sup>c</sup>                                                  | 4761        | 7362         | 7429         | 6279         | single-family <sup>c</sup>                                              |
| wielorodzinnych <sup>d</sup>                                                  | 2980        | 5978         | 10089        | 13979        | multi-family <sup>d</sup>                                               |
| W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych | 20          | 10           | 1            | 44           | In new residences for communities and new non-residential buildings     |
| Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>            | 423         | 322          | 322          | 286          | Created as a result of eniarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup> |

a Łącznie z mieszkaniami, na budowę których 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 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 OF WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

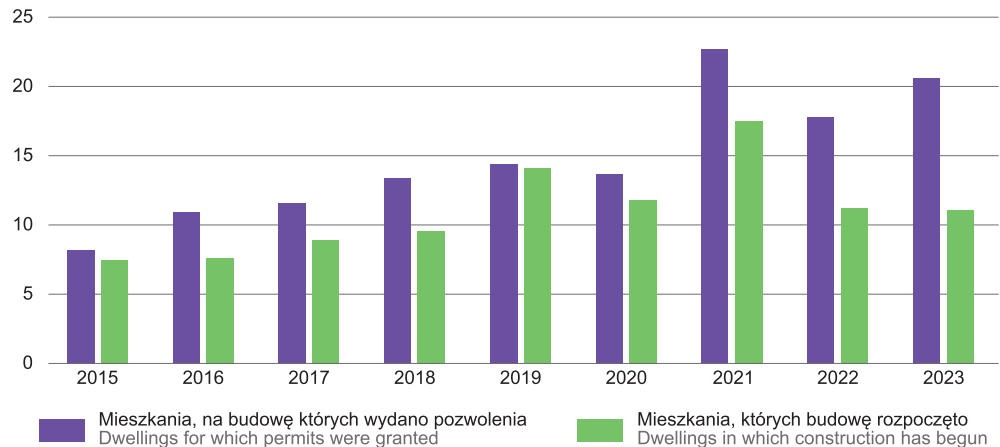
| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2015        | 2020              | 2022              | 2023              | SPECIFICATION           |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                   | <b>7498</b> | <b>11779</b>      | <b>11212</b>      | <b>11072</b>      | <b>TOTAL</b>            |
| Indywidualne                         | 4933        | 5770 <sup>a</sup> | 5054 <sup>a</sup> | 4574 <sup>a</sup> | Private                 |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem | 2349        | 5888 <sup>b</sup> | 6076 <sup>b</sup> | 6460 <sup>b</sup> | For sale or rent        |
| Spółdzielcze                         | 113         | -                 | 3                 | -                 | Cooperatives            |
| Komunalne (gminne)                   | 79          | 30                | 54                | 2                 | Municipal (gmina)       |
| Spółeczne czynszowe                  | -           | 91                | 24                | 36                | Public building society |
| Zakładowe                            | 24          | -                 | 1                 | -                 | Company                 |

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne do rozdziału, ust. 6 na str. 194.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter, item 6 on 194.

WYKRES 6 (46). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**  
CHART 6 (46). **DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)**

tys.  
thousand



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

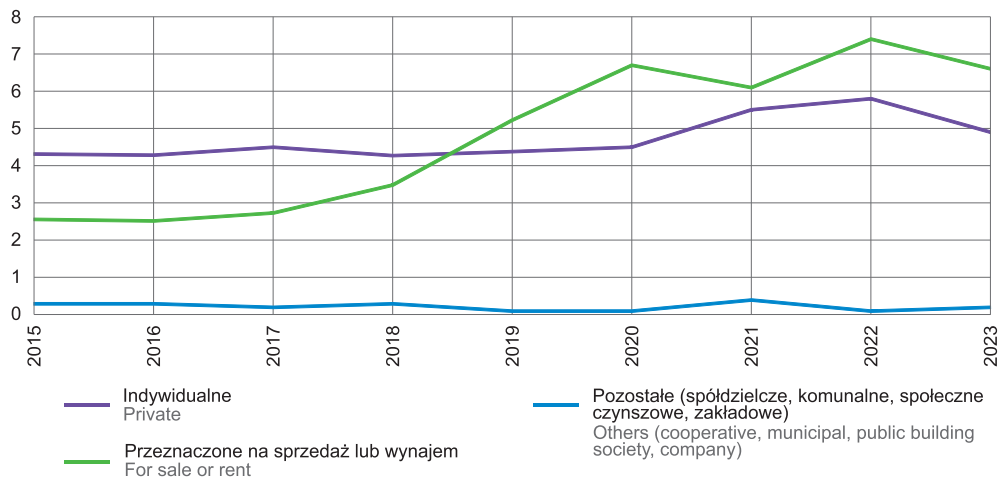
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                         | 2015         | 2020         | 2022         | 2023         | SPECIFICATION                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Mieszkania</b>                                                        | <b>7150</b>  | <b>11283</b> | <b>13283</b> | <b>11749</b> | <b>Dwellings</b>                                                   |
| miasta                                                                   | 4033         | 7824         | 8987         | 7901         | urban areas                                                        |
| wieś                                                                     | 3117         | 3459         | 4296         | 3848         | rural areas                                                        |
| Indywidualne <sup>a</sup>                                                | 4317         | 4499         | 5771         | 4889         | Private <sup>a</sup>                                               |
| miasta                                                                   | 1264         | 1365         | 1730         | 1371         | urban areas                                                        |
| wieś                                                                     | 3053         | 3134         | 4041         | 3518         | rural areas                                                        |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>                        | 2563         | 6699         | 7365         | 6644         | For sale or rent <sup>b</sup>                                      |
| Spółdzielcze                                                             | 91           | -            | 60           | 163          | Cooperative                                                        |
| Komunalne (gminne)                                                       | 36           | 46           | 18           | 8            | Municipal (gmina)                                                  |
| Spółeczne czynszowe                                                      | 142          | 39           | 69           | 38           | Public building society                                            |
| Zakładowe                                                                | 1            | -            | -            | 7            | Company                                                            |
| <b>Przeciętna powierzchnia użytkowa<br/>1 mieszkania w m<sup>2</sup></b> | <b>112,6</b> | <b>90,6</b>  | <b>93,2</b>  | <b>92,1</b>  | <b>Average useful floor area per dwelling<br/>in m<sup>2</sup></b> |
| miasta                                                                   | 89,9         | 71,7         | 72,4         | 70,7         | urban areas                                                        |
| wieś                                                                     | 141,8        | 133,5        | 136,7        | 136,0        | rural areas                                                        |
| Indywidualne <sup>a</sup>                                                | 145,6        | 140,6        | 140,6        | 142,8        | Private <sup>a</sup>                                               |
| miasta                                                                   | 152,0        | 145,8        | 146,2        | 150,3        | urban areas                                                        |
| wieś                                                                     | 143,0        | 138,3        | 138,2        | 139,9        | rural areas                                                        |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>                        | 62,8         | 57,6         | 57,1         | 55,9         | For sale or rent <sup>b</sup>                                      |
| Spółdzielcze                                                             | 65,9         | -            | 50,6         | 59,3         | Cooperative                                                        |
| Komunalne (gminne)                                                       | 60,1         | 47,7         | 33,2         | 47,9         | Municipal (gmina)                                                  |
| Spółeczne czynszowe                                                      | 47,6         | 52,8         | 43,5         | 58,6         | Public building society                                            |
| Zakładowe                                                                | 184,0        | -            | -            | 51,9         | Company                                                            |

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 6 na str. 194.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter, item 6 on page 194.

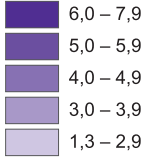
WYKRES 7 (47). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
CHART 7 (47). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

tys.  
thousand

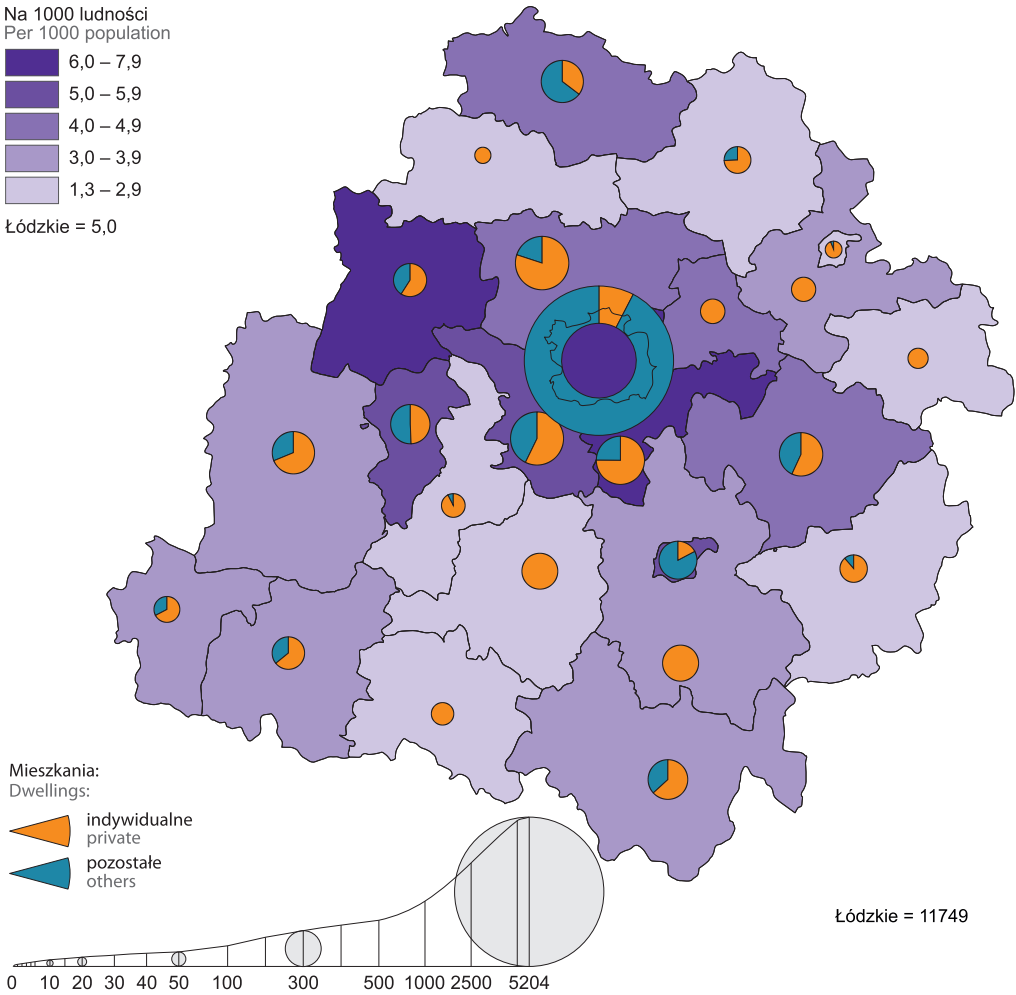


MAPA 2 (16). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2023 R.**  
MAP 2 (16). **DWELLINGS COMPLETED IN 2023**

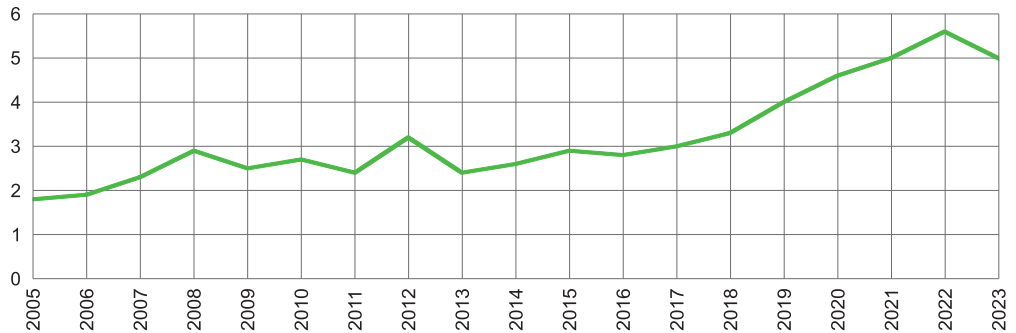
Na 1000 ludności  
Per 1000 population



Łódzkie = 5,0

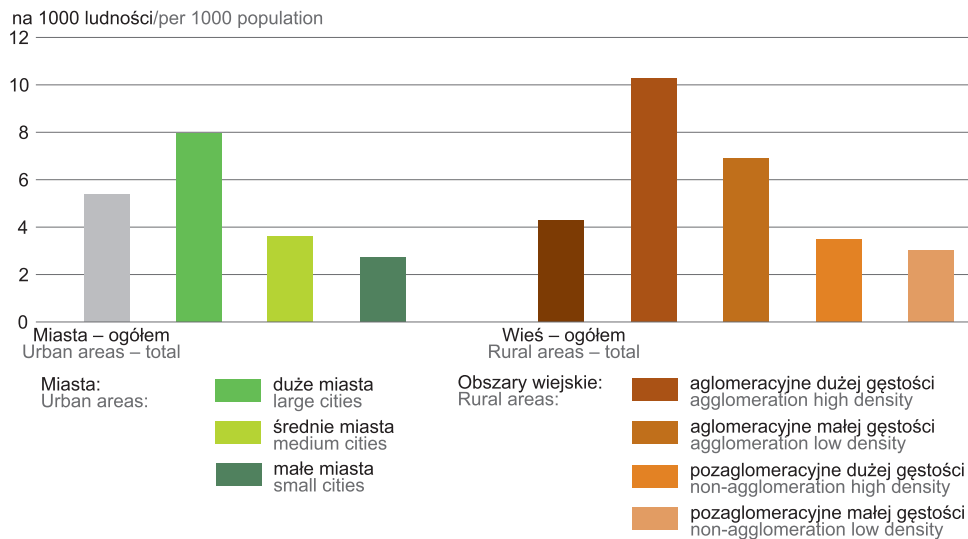


Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności  
Dwellings completed per 1000 population

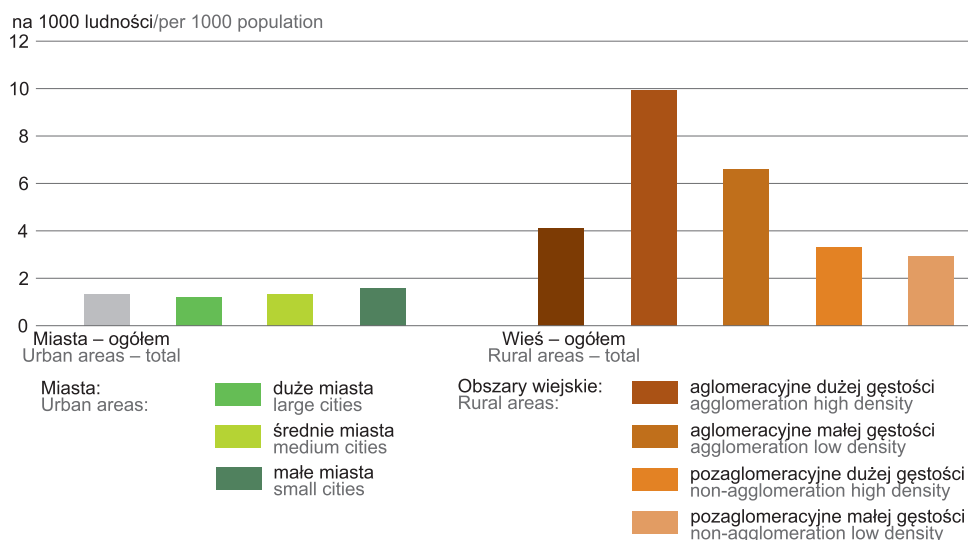




WYKRES 8 (48). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2023 R.**  
 CHART 8 (48). **DWELLINGS COMPLETED IN 2023**

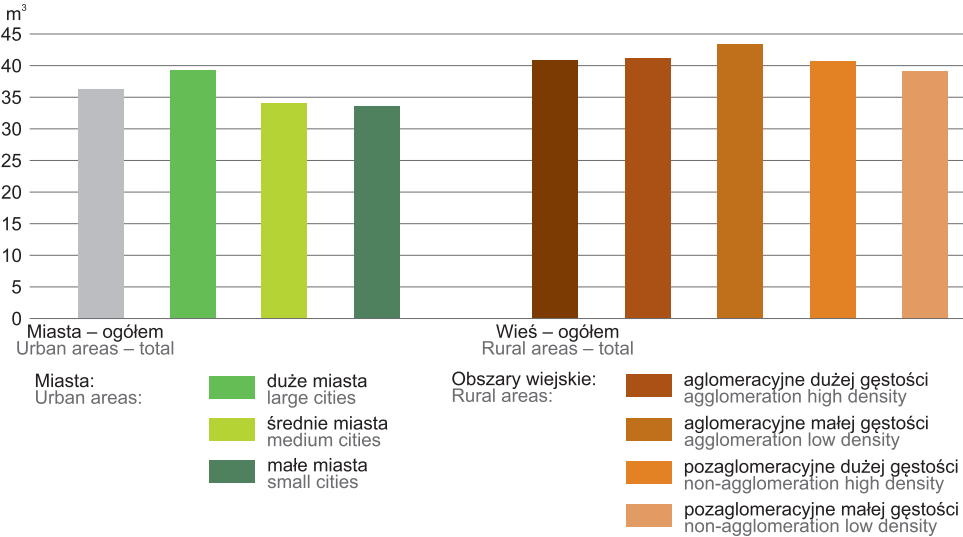


WYKRES 9 (49). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE W 2023 R.**  
 CHART 9 (49). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS IN 2023**



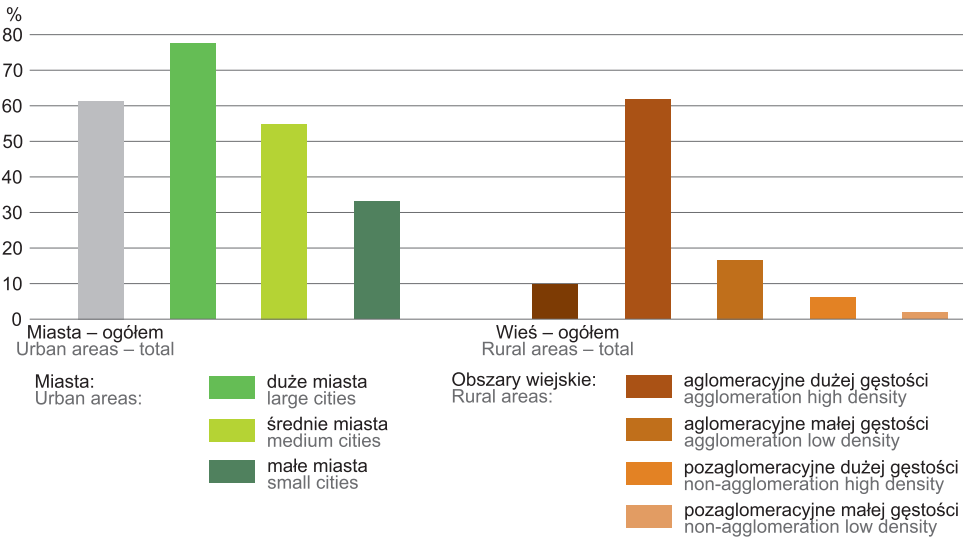
WYKRES 10 (50). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH NA 1 MIESZKAŃCA W 2023 R.**

CHART 10 (50). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS PER CAPITA IN 2023



WYKRES 11 (51). **ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W 2023 R.**

CHART 11 (51). PEOPLE USING GAS SUPPLY SYSTEM IN 2023



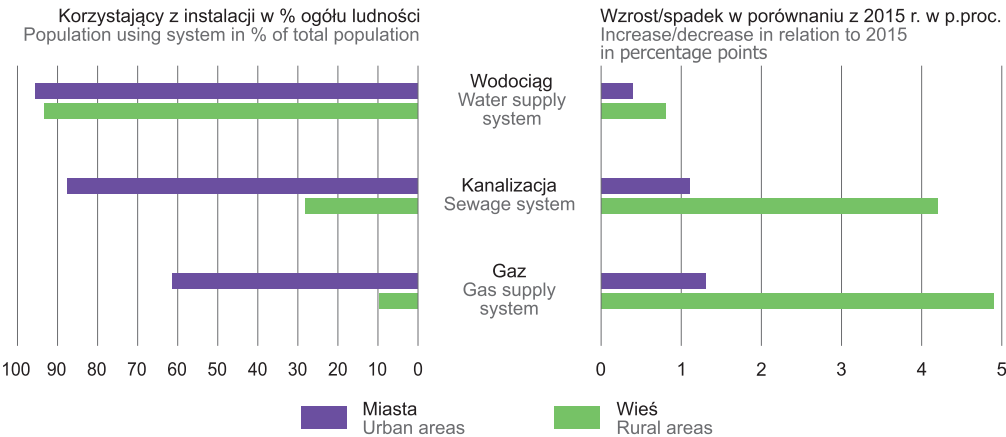
**TABL. 10 (53). WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                           | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sieć rozdzielcza w km:</b>                                                              |             |             |             |             | <b>Distribution network in km:</b>                                                                      |
| Wodociągowa <sup>a</sup>                                                                   | 22754,5     | 23452,4     | 24560,3     | 24702,8     | Water supply <sup>a</sup>                                                                               |
| miasta                                                                                     | 4236,1      | 4474,9      | 4999,7      | 5100,7      | urban areas                                                                                             |
| wieś                                                                                       | 18518,4     | 18977,5     | 19560,6     | 19602,1     | rural areas                                                                                             |
| Kanalizacyjna <sup>b</sup>                                                                 | 6507,1      | 7468,8      | 7913,7      | 8150,4      | Sewage <sup>b</sup>                                                                                     |
| miasta                                                                                     | 3603,7      | 3906,8      | 4059,4      | 4140,2      | urban areas                                                                                             |
| wieś                                                                                       | 2903,4      | 3562,0      | 3854,3      | 4010,2      | rural areas                                                                                             |
| <b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b> | <b>92,7</b> | <b>92,4</b> | <b>89,3</b> | <b>90,3</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>                                                           | 37,1        | 38,1        | 37,4        | 38,1        | per capita in m <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Miasta:</b>                                                                             |             |             |             |             | <b>Urban areas:</b>                                                                                     |
| w hm <sup>3</sup>                                                                          | 56,1        | 55,3        | 53,0        | 53,3        | in hm <sup>3</sup>                                                                                      |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                           | 35,6        | 36,6        | 35,9        | 36,3        | per capita in m <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Wieś:</b>                                                                               |             |             |             |             | <b>Rural areas:</b>                                                                                     |
| w hm <sup>3</sup>                                                                          | 36,6        | 37,2        | 36,3        | 36,9        | in hm <sup>3</sup>                                                                                      |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                           | 39,8        | 40,6        | 39,9        | 40,9        | per capita in m <sup>3</sup>                                                                            |
| <b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>            | <b>81,9</b> | <b>84,6</b> | <b>85,2</b> | <b>88,8</b> | <b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>                       |
| W tym oczyszczone                                                                          | 81,9        | 84,6        | 85,2        | 88,8        | Of which treated                                                                                        |

a Od 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). b łącznie z kolektorami.  
 a Since 2022 including transmission (main) network. b Including collectors.

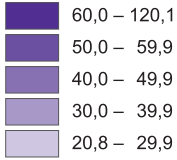
**WYKRES 12 (52). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2023 R.**

**CHART 12 (52). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2023**

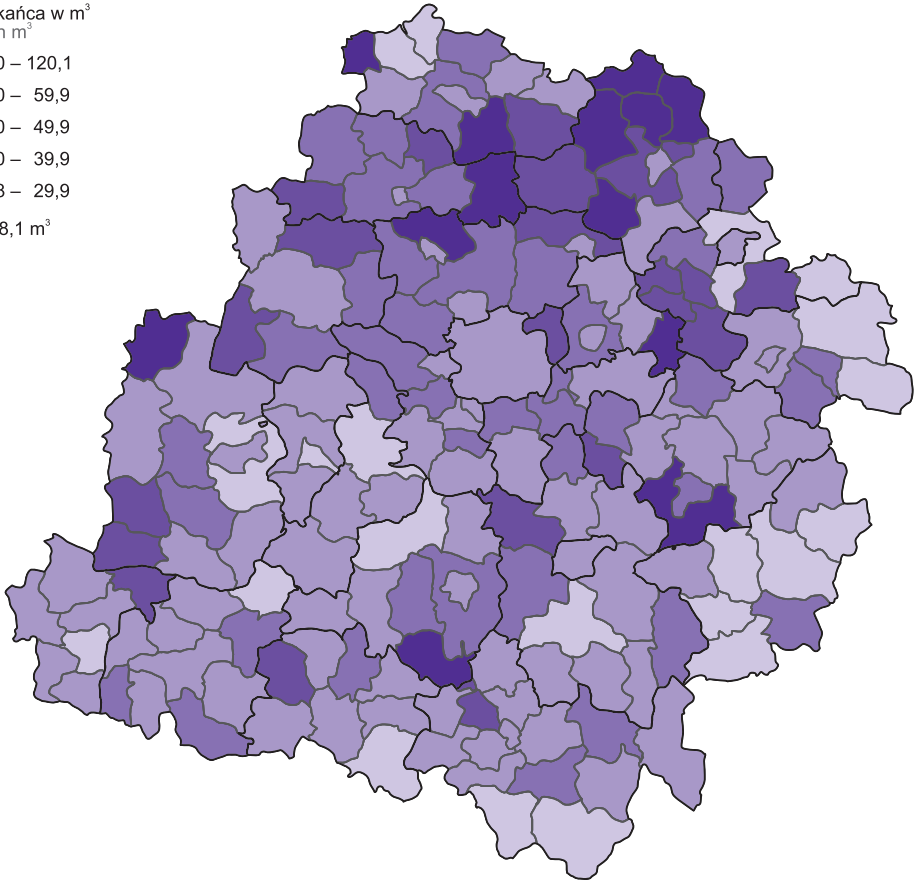


MAPA 3 (17). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2023 R.**  
MAP 3 (17). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS**  
IN 2023

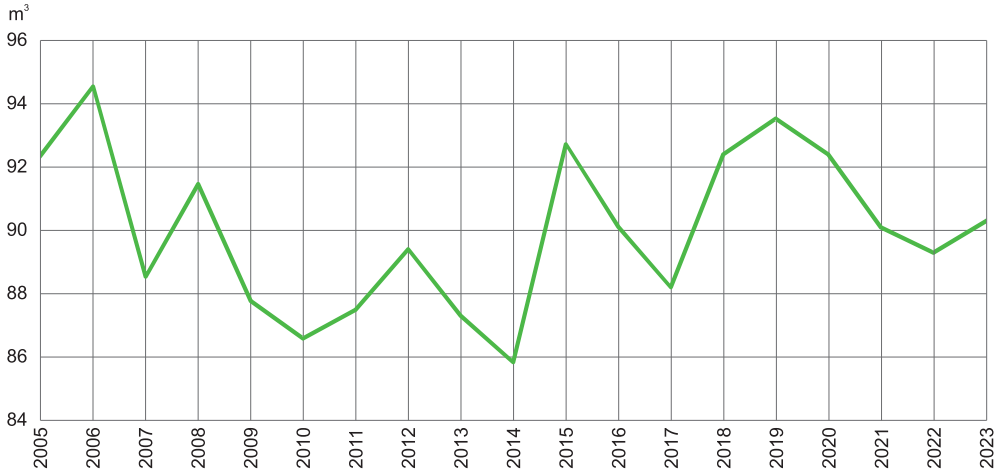
Na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>  
Per capita in m<sup>3</sup>



Łódzkie = 38,1 m<sup>3</sup>



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



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 grudnia) w tys.</b> | <b>1008,3</b> | <b>1066,7</b> | <b>1104,2</b> | <b>1107,6</b> | <b>Consumers (as of 31 December) in thousands</b> |
| Miasta                                          | 684,3         | 732,9         | 757,6         | 756,8         | Urban areas                                       |
| Wieś                                            | 324,0         | 333,8         | 346,5         | 350,7         | Rural areas                                       |
| <b>Zużycie (w ciągu roku):</b>                  |               |               |               |               | <b>Consumption (during the year):</b>             |
| W GWh                                           | 1907,2        | 2060,2        | 1994,1        | 1955,9        | In GWh                                            |
| miasta                                          | 1173,4        | 1245,9        | 1215,9        | 1179,1        | urban areas                                       |
| wieś                                            | 733,8         | 814,3         | 778,1         | 776,7         | rural areas                                       |
| W kWh:                                          |               |               |               |               | In kWh:                                           |
| miasta: na 1 mieszkańca                         | 743,7         | 824,4         | 823,7         | 803,7         | urban areas: per capita                           |
| na 1 odbiorcę <sup>a</sup>                      | 1714,8        | 1700,0        | 1604,9        | 1558,0        | per consumer <sup>a</sup>                         |
| wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>               | 2264,4        | 2439,4        | 2245,7        | 2214,6        | 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 Calculations were made using the number of consumers as of 31 December.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 12 (55). **SIEĆ 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>4351,9</b> | <b>5052,5</b> | <b>5659,2</b> | <b>5891,2</b> | <b>Distribution and transmission network in km</b>                      |
| w tym przesyłowa <sup>a</sup>                   | 655,1         | 632,0         | 163,1         | 163,1         | of which transmission <sup>a</sup>                                      |
| miasta                                          | 123,9         | 124,1         | 18,9          | 18,9          | urban areas                                                             |
| wieś                                            | 531,2         | 507,9         | 144,2         | 144,2         | rural areas                                                             |
| Miasta                                          | 2790,0        | 3160,8        | 3474,6        | 3605,3        | Urban areas                                                             |
| Wieś                                            | 1561,8        | 1891,7        | 2184,6        | 2285,9        | Rural areas                                                             |
| <b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b> | <b>423,2</b>  | <b>442,6</b>  | <b>457,6</b>  | <b>461,7</b>  | <b>Consumers of gas from gas supply system<sup>b</sup> in thousands</b> |
| Miasta                                          | 408,6         | 420,0         | 430,9         | 433,2         | Urban areas                                                             |
| Wieś                                            | 14,6          | 22,6          | 26,7          | 28,4          | 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                                           | 1539,0        | 1938,1        | 2196,8        | 2133,7        | In GWh                                                                  |
| miasta                                          | 1333,9        | 1638,2        | 1844,5        | 1768,6        | urban areas                                                             |
| wieś                                            | 205,2         | 300,0         | 352,4         | 365,1         | rural areas                                                             |
| Na 1 mieszkańca w kWh                           | 616,1         | 802,3         | 920,9         | 900,1         | Per capita in kWh                                                       |
| miasta                                          | 845,4         | 1084,0        | 1249,5        | 1205,5        | urban areas                                                             |
| wieś                                            | 222,9         | 327,7         | 387,4         | 404,2         | rural areas                                                             |

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

a Until 2020 including 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    | 1768,2  | 1890,4  | 1934,2  | 1951,5          | 1860,1                   | 91,4                   | Heating transmission and distribution network in km |
| Kotłownie                                    | 1175    | 1680    | 1703    | 1725            | 1304                     | 421                    | Boiler rooms                                        |
| Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ | 15031,3 | 14037,3 | 14944,8 | 13640,6         | 13509,7                  | 131,0                  | 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                                      | 1313    | 1329                               | 1322    | Establishments                           |
| w tym na wsi                                  | 651     | 654                                | 637     | of which in rural areas                  |
| w tym:                                        |         |                                    |         | of which:                                |
| Przedszkola                                   | 742     | 764                                | 772     | Nursery schools                          |
| w tym specjalne                               | 21      | 23                                 | 23      | of which special                         |
| w tym na wsi                                  | 199     | 207                                | 206     | of which in rural areas                  |
| Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych | 483     | 473                                | 468     | Pre-primary sections in primary schools  |
| SZKOŁY                                        |         | SCHOOLS                            |         |                                          |
| Szkoły:                                       |         |                                    |         | Schools:                                 |
| podstawowe                                    | 881     | 874                                | 868     | primary                                  |
| w tym na wsi                                  | 514     | 505                                | 494     | of which in rural areas                  |
| specjalne przysposabiające do pracy           | 33      | 32                                 | 32      | special job-training                     |
| branżowe I stopnia                            | 93      | 95                                 | 95      | stage I sectoral vocational              |
| branżowe II stopnia                           | 8       | 17                                 | 20      | stage II sectoral vocational             |
| licea ogólnokształcące                        | 158     | 156                                | 163     | general secondary                        |
| technika                                      | 121     | 120                                | 119     | technical secondary                      |
| artystyczne ogólnokształcące <sup>b</sup>     | 9       | 9                                  | 11      | general art <sup>b</sup>                 |
| policealne                                    | 112     | 97                                 | 96      | post-secondary                           |
| dla dorosłych                                 | 63      | 50                                 | 49      | for adults                               |
| Uczelnie                                      | 20      | 20                                 | 20      | Higher education institutions            |
| NAUCZYCIELE <sup>c</sup>                      |         | TEACHERS <sup>c</sup>              |         |                                          |
| Szkoły:                                       |         |                                    |         | Schools:                                 |
| podstawowe                                    | 16371   | 15819                              | 15368   | primary                                  |
| w tym na wsi                                  | 6481    | 6235                               | 6006    | of which in rural areas                  |
| branżowe I stopnia <sup>d</sup>               | 975     | 901                                | 926     | stage I sectoral vocational <sup>d</sup> |
| branżowe II stopnia                           | 5       | 16                                 | 21      | stage II sectoral vocational             |
| licea ogólnokształcące                        | 3264    | 3313                               | 3479    | general secondary                        |
| technika <sup>e</sup>                         | 3387    | 3614                               | 3638    | technical secondary <sup>e</sup>         |
| policealne                                    | 250     | 191                                | 199     | post-secondary                           |
| Uczelnie                                      | 5941    | 6011                               | 6097    | Higher education institutions            |
| DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI                  |         | CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS      |         |                                          |
| Wychowanie przedszkolne                       | 83492   | 89295                              | 87931   | Pre-primary education                    |
| dzieci w wieku 6 lat                          | 21984   | 23343                              | 24033   | 6-year-old children                      |
| w tym w przedszkolach                         | 15425   | 16528                              | 16930   | of which in nursery schools              |
| Szkoły:                                       |         |                                    |         | Schools:                                 |
| podstawowe                                    | 187531  | 187620                             | 178830  | primary                                  |
| w tym na wsi                                  | 66980   | 64685                              | 60891   | of which in rural areas                  |
| specjalne przysposabiające do pracy           | 706     | 743                                | 712     | special job-training                     |
| branżowe I stopnia                            | 9347    | 8992                               | 10012   | stage I sectoral vocational              |
| branżowe II stopnia                           | 92      | 484                                | 568     | stage II sectoral vocational             |
| licea ogólnokształcące                        | 42243   | 47568                              | 52336   | general secondary                        |
| technika                                      | 38988   | 42871                              | 45354   | technical secondary                      |
| artystyczne ogólnokształcące                  | 921     | 919                                | 949     | general art                              |
| policealne                                    | 13895   | 16566                              | 16872   | post-secondary                           |
| dla dorosłych                                 | 6890    | 6147                               | 6445    | for adults                               |
| Uczelnie                                      | 70349   | 69261                              | 69821   | 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.

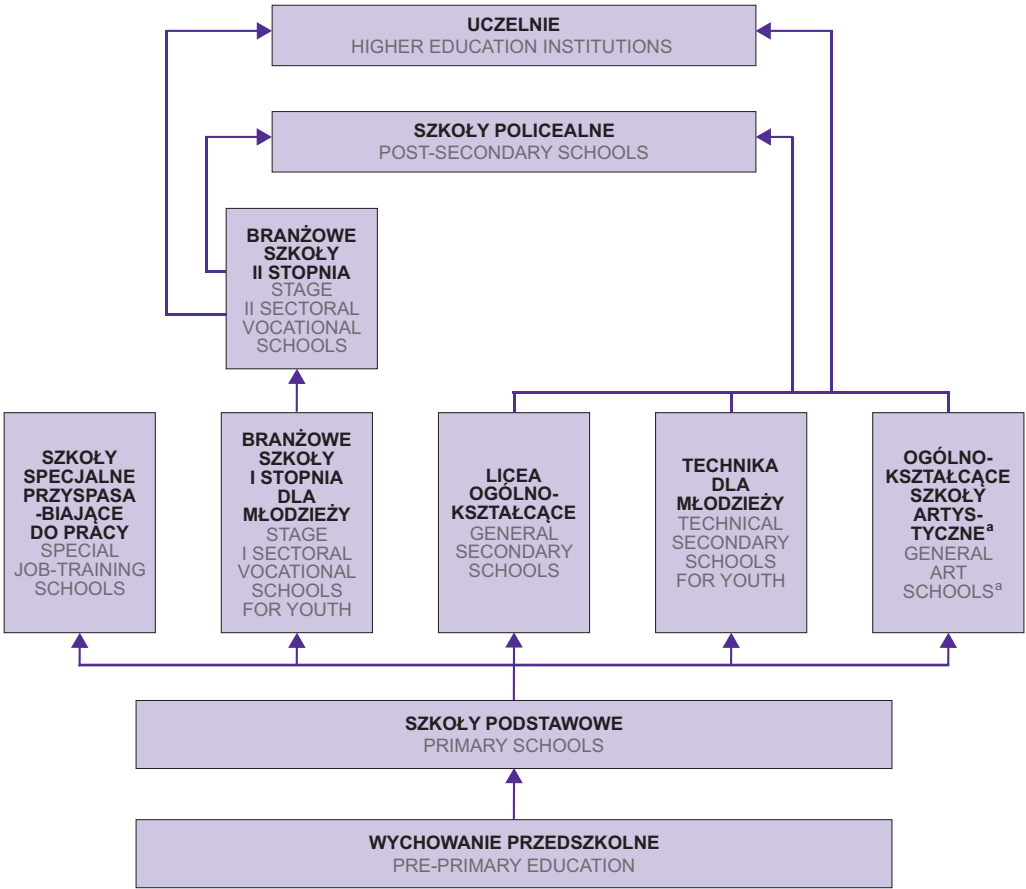
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b Leading to professional certification. c—e Including: c — schools for adults, d — special job-training schools, e — general art schools leading to professional certification.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2020/21    | 2022/23   | 2023/24 | SPECIFICATION                 |
|-------------------------------------------|------------|-----------|---------|-------------------------------|
|                                           | ABSOLWENCI | GRADUATES |         |                               |
| Szkoły:                                   |            |           |         | Schools:                      |
| podstawowe                                | 21903      | 31372     | .       | primary                       |
| specjalne przysposabiające do pracy       | 125        | 153       | .       | special job-training          |
| branżowe I stopnia                        | 1844       | 2105      | .       | stage I sectoral vocational   |
| branżowe II stopnia                       | .          | 33        | .       | stage II sectoral vocational  |
| licea ogólnokształcące                    | 9888       | 10211     | .       | general secondary             |
| technika                                  | 6342       | 7012      | .       | technical secondary           |
| artystyczne ogólnokształcące <sup>b</sup> | 165        | 136       | .       | general art <sup>b</sup>      |
| policealne                                | 3725       | 4213      | .       | post-secondary                |
| dla dorosłych                             | 2127       | 649       | .       | for adults                    |
| Uczelnie                                  | 16041      | 16047     | .       | Higher education institutions |

b Dające uprawnienia zawodowe.  
b Leading to professional certification.

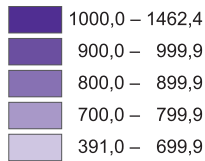
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2023/24**  
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR



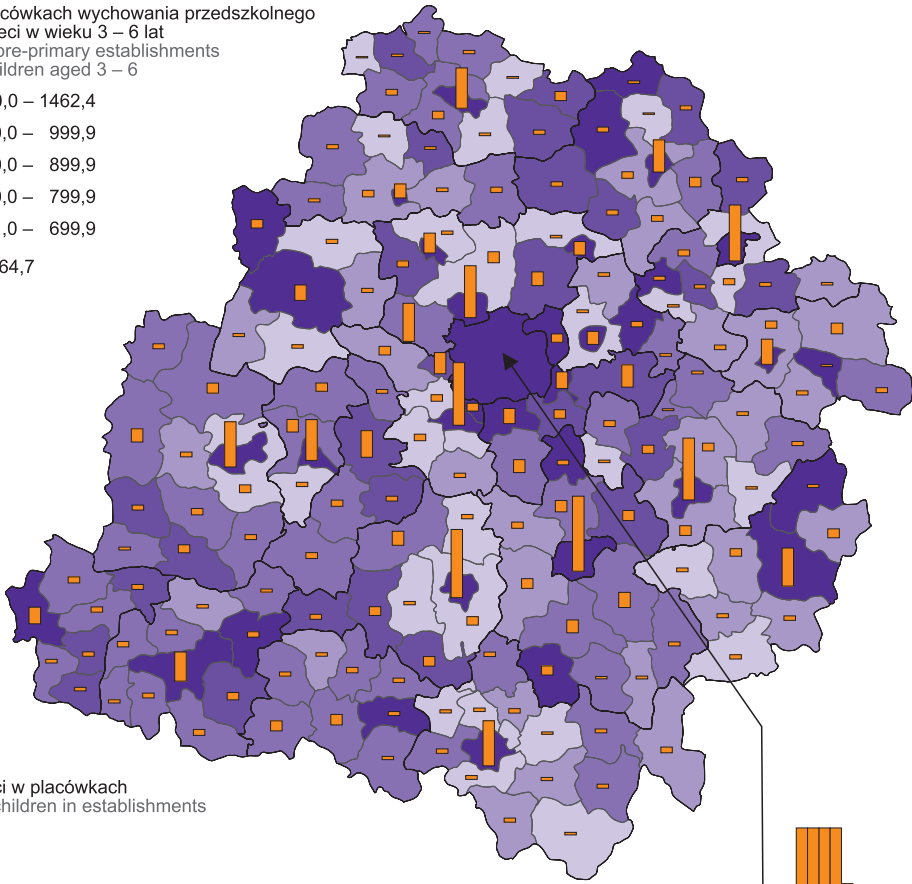
a Dające uprawnienia zawodowe.  
a Leading to professional certification.

**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**

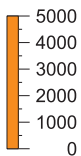
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego  
 na 1000 dzieci w wieku 3 – 6 lat  
 Children in pre-primary establishments  
 per 1000 children aged 3 – 6



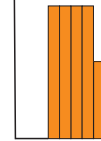
Łódzkie = 964,7



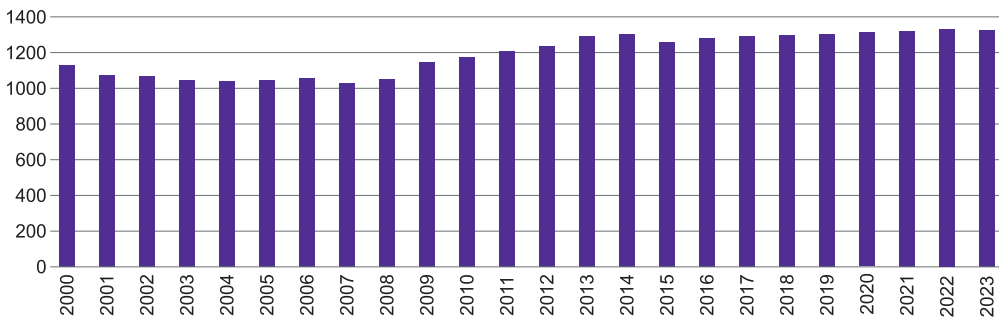
Liczba dzieci w placówkach  
 Number of children in establishments



Łódzkie = 87931



Liczba placówek  
 Number of establishments

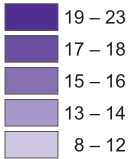


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
<sup>a</sup> Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.



**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**

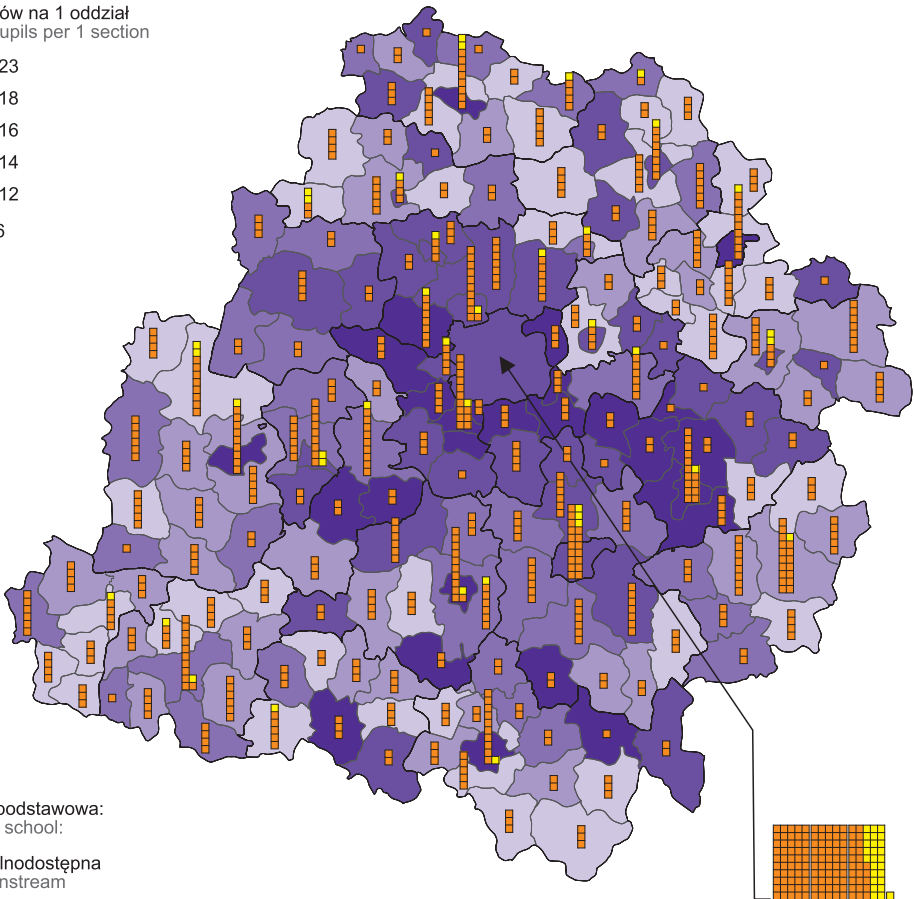
Liczba uczniów na 1 oddział  
 Number of pupils per 1 section



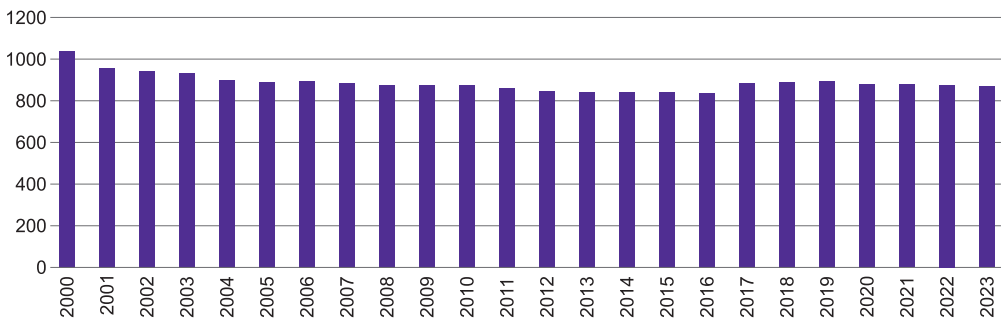
Łódzkie = 16

□ 1 szkoła podstawowa:  
 1 primary school:

- ogólnodostępna  
mainstream
- specjalna  
special

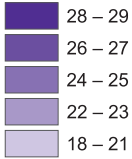


Liczba szkół podstawowych  
 Number of total primary schools



**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

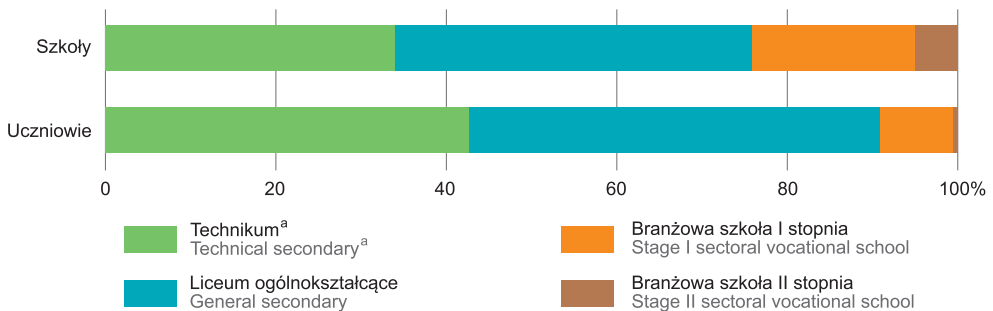
Liczba uczniów na 1 oddział  
w szkołach ponadpodstawowych  
ogółem  
Number of pupils per 1 section  
in total post-primary schools



Łódzkie = 25



Liczba szkół ponadpodstawowych  
Number of post-primary schools



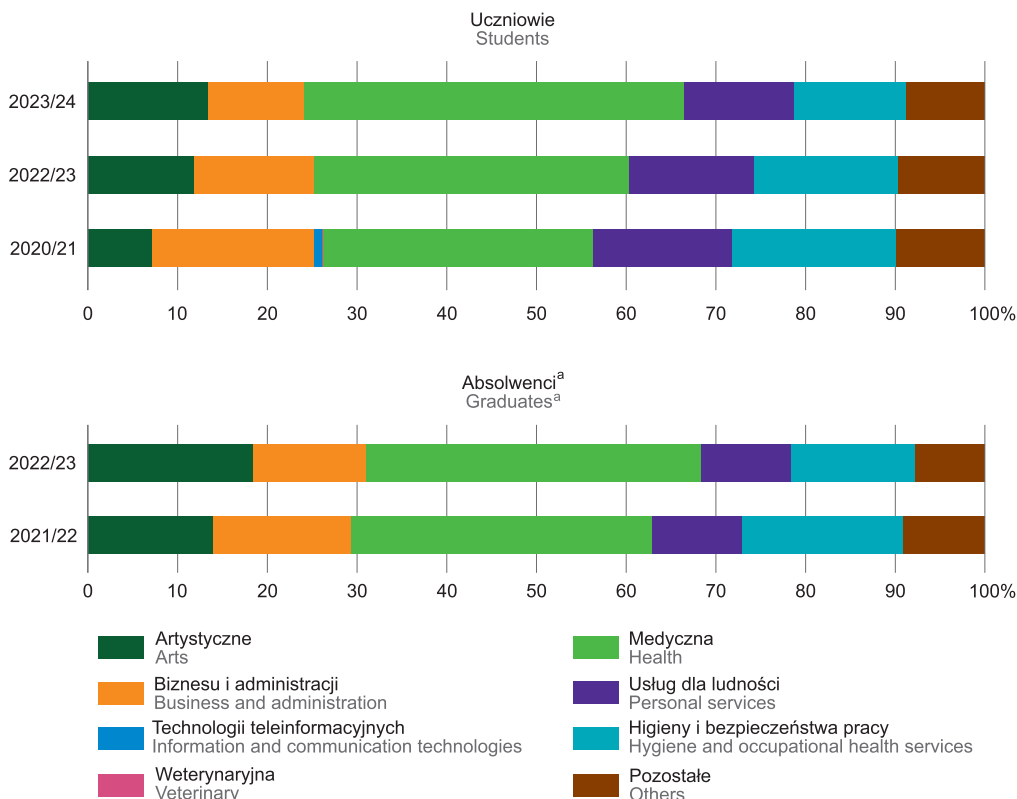
<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2020/21 | 2022/23 | 2023/24 | SPECIFICATION    |
|------------------|---------|---------|---------|------------------|
| Szkoły           | 112     | 97      | 96      | Schools          |
| Oddziały         | 600     | 722     | 754     | Sections         |
| Uczniowie        | 13895   | 16566   | 16872   | Students         |
| w tym kobiety    | 9435    | 11202   | 11452   | of which females |
| Absolwenci       | 3725    | 4213    | .       | Graduates        |
| w tym kobiety    | 2585    | 3197    | .       | of which females |

WYKRES 1 (53). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

CHART 1 (53). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**  
(excluding special schools) **BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**

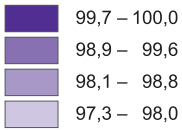


<sup>a</sup> Dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.  
<sup>a</sup> Data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

**MAPA 4 (21). UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24**

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

Uczący się języka angielskiego w %  
Pupils learning English in %



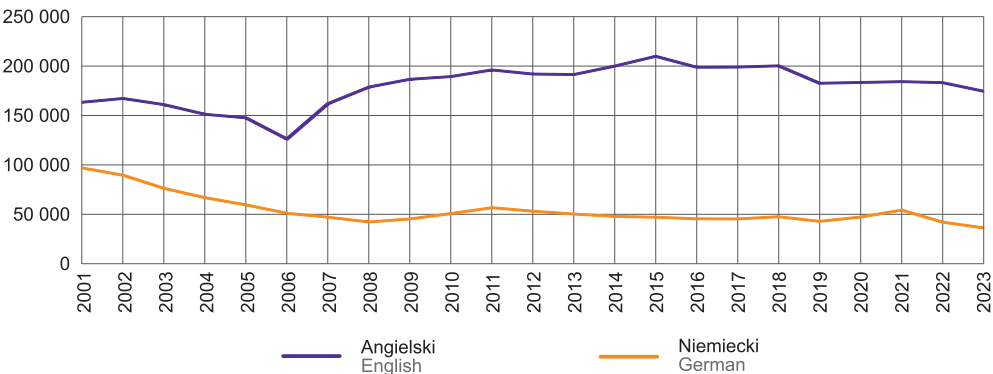
Łódzkie = 98,5%

Uczący się języka niemieckiego w %  
Pupils learning German in %

Łódzkie = 20,3%

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

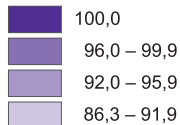
osób  
persons



MAPA 5 (22). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW 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)

Uczący się języka angielskiego w %  
Pupils and students learning English in %

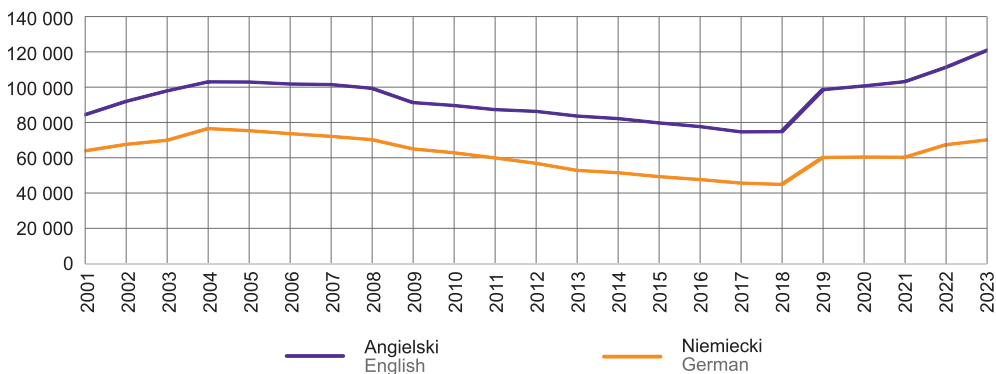


Łódzkie = 96,5%

Uczący się języka niemieckiego w %  
Pupils and students learning German in %

Łódzkie = 56,0%

osób  
persons



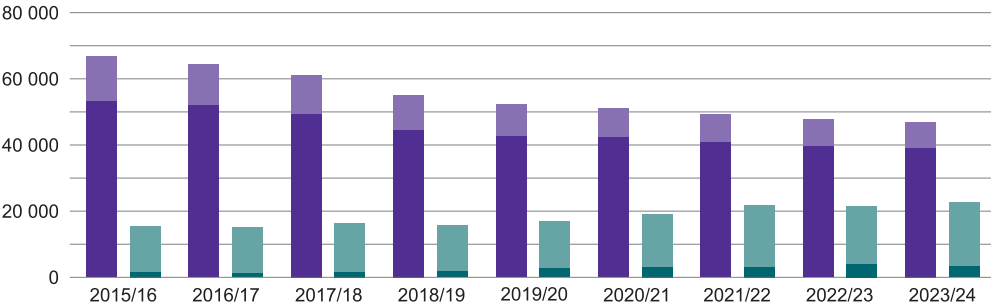
TABL. 3 (59). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/24**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Uczelnie<br>Higher<br>education<br>institutions | Nauczyciele aka-<br>demicy <sup>a</sup><br>Academic<br>teachers <sup>a</sup> | Studenci Students |                                                                                        |                                                  | Absol-<br>wenci <sup>b</sup><br>Graduates <sup>b</sup> | SPECIFICATION                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                 |                                                 |                                                                              | ogółem<br>total   | w tym na<br>studiach<br>stacjonar-<br>nych<br>of which<br>full-time<br>pro-<br>grammes | w tym cudzo-<br>ziemcy<br>of which<br>foreigners |                                                        |                                                |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                              | <b>20</b>                                       | <b>6097</b>                                                                  | <b>69821</b>      | <b>42962</b>                                                                           | <b>6785</b>                                      | <b>16047</b>                                           | <b>TOTAL</b>                                   |
| nadzorowane przez mini-<br>stra właściwego ds.: |                                                 |                                                                              |                   |                                                                                        |                                                  |                                                        | supervised by the minister<br>responsible for: |
| Szkolnictwa wyższego                            | 16                                              | 3997                                                                         | 58013             | 31873                                                                                  | 5809                                             | 13296                                                  | Higher education                               |
| Zdrowia                                         | 1                                               | 1495                                                                         | 9345              | 8995                                                                                   | 811                                              | 2111                                                   | Health                                         |
| Kultury i ochrony dziedzic-<br>twa narodowego   | 3                                               | 605                                                                          | 2463              | 2094                                                                                   | 165                                              | 640                                                    | Culture and protection of<br>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 higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

WYKRES 2 (54). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (54). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



Studenci uczelni publicznych:  
Students of public higher education institutions:

Studenci uczelni niepublicznych:  
Students of non-public higher education institutions:

na studiach stacjonarnych  
in full-time programmes  
na studiach niestacjonarnych  
in part-time programmes

na studiach stacjonarnych  
in full-time programmes  
na studiach niestacjonarnych  
in part-time programmes

TABL. 4 (60). **SŁUCHACZE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES STUDENTS AND DOCTORAL  
STUDENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE |         | Uczestnicy studiów<br>podyplomowych<br>Non-degree<br>postgraduate<br>programme students |      | Doktoranci<br>Doctoral students                           |                                         |                                               |                                         | SPECIFICATION |
|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                  |         |                                                                                         |      | na studiach<br>doktoranckich<br>in doctoral<br>programmes |                                         | w szkołach doktorskich<br>in doctoral schools |                                         |               |
|                  |         |                                                                                         |      | ogółem<br>total                                           | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | ogółem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |               |
| O G Ó Ł E M      | 2020/21 | 4318                                                                                    | 3374 | 1567                                                      | 932                                     | 437                                           | 231                                     | TOTAL         |
|                  | 2022/23 | 6087                                                                                    | 4672 | 801                                                       | 506                                     | 767                                           | 411                                     |               |
|                  | 2023/24 | 5311                                                                                    | 4005 | 388                                                       | 253                                     | 822                                           | 455                                     |               |

**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>                               | .       | 9366                   | 9765    | 10194   | Doctors <sup>a</sup>                                             |
| Lekarze dentyści <sup>a</sup>                      | .       | 2539                   | 2651    | 2734    | Dentists <sup>a</sup>                                            |
| Pielęgniarki i położne <sup>a</sup>                | .       | 14533                  | 14975   | 15181   | Nurses and midwives <sup>a</sup>                                 |
| Fizjoterapeuci <sup>a</sup>                        | .       | .                      | 3519    | 3597    | Physiotherapists <sup>a</sup>                                    |
| Diagności laboratoryjni                            | 441     | 663                    | 713     | 874     | Laboratory diagnosticians                                        |
| Farmaceuci                                         | 2158    | 2047                   | 2093    | 2086    | Pharmacists                                                      |
| AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA                     |         | OUTPATIENT HEALTH CARE |         |         |                                                                  |
| Przychodnie                                        | 1562    | 1603                   | 1659    | 1707    | Outpatient departments                                           |
| miasta                                             | 1261    | 1303                   | 1372    | 1433    | urban areas                                                      |
| wieś                                               | 301     | 300                    | 287     | 274     | rural areas                                                      |
| Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>b</sup> | 196     | 147                    | 128     | 117     | Practices of doctors and dentists <sup>b</sup>                   |
| miasta                                             | 132     | 96                     | 82      | 76      | urban areas                                                      |
| wieś                                               | 64      | 51                     | 46      | 41      | rural areas                                                      |
| Porady udzielone <sup>c</sup> w ciągu roku w tys.  | 21871,0 | 19623,6                | 22662,5 | 23675,9 | Consultations provided <sup>c</sup> during the year in thousands |
| lekarskie <sup>d</sup>                             | 19601,9 | 17853,3                | 20416,5 | 21293,1 | medical <sup>d</sup>                                             |
| w tym w opiece zdrowotnej:                         |         |                        |         |         | of which in health care:                                         |
| podstawowej                                        | 12071,5 | 10989,9                | 12086,5 | 12219,3 | primary                                                          |
| specjalistycznej                                   | 7112,2  | 6325,0                 | 7695,0  | 8437,1  | specialised                                                      |
| stomatologiczne                                    | 2269,1  | 1770,3                 | 2246,0  | 2382,8  | dental                                                           |
| SZPITALE                                           |         | HOSPITALS              |         |         |                                                                  |
| Szpitały ogólne                                    | 68      | 60                     | 61      | 62      | General hospitals                                                |
| łóżka                                              | 12985   | 11491                  | 11160   | 11346   | Beds                                                             |
| Leczeni <sup>e</sup> w ciągu roku na:              |         |                        |         |         | Inpatients <sup>e</sup> during the year per:                     |
| 10 tys. ludności                                   | 2239    | 1693                   | 2049    | 2165    | 10 thousand population                                           |
| 1 łóżko <sup>f</sup>                               | 43,0    | 36,0                   | 43,9    | 45,8    | bed <sup>f</sup>                                                 |

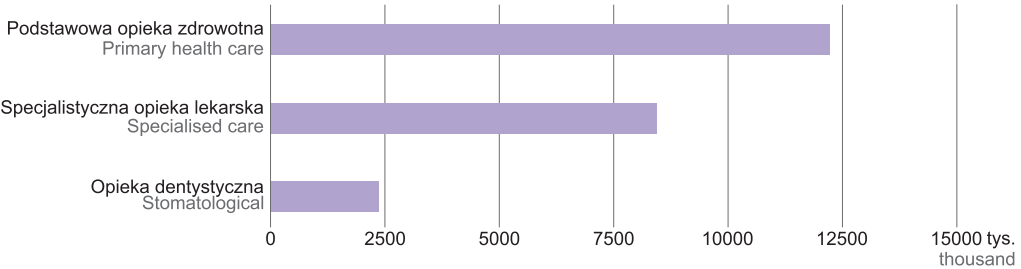
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 2 na str. 195. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. c Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach 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.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data for previous years; see general notes to the chapter, item 2 on page 195. b Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or out-patient departments. c Including consultations paid by patients in out-patient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. d Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised patients. e Excluding inter-ward patient transfer. f The average monthly number of beds in a year was used to calculate the index.

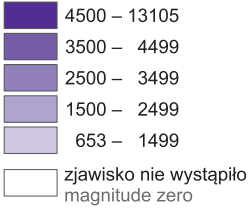
Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

**WYKRES 1 (55). PORADY AMBULATORYJNE W 2023 R.**  
**CHART 1 (55). CONSULTATIONS PROVIDED IN OUT-PATIENT HEALTH CARE IN 2023**

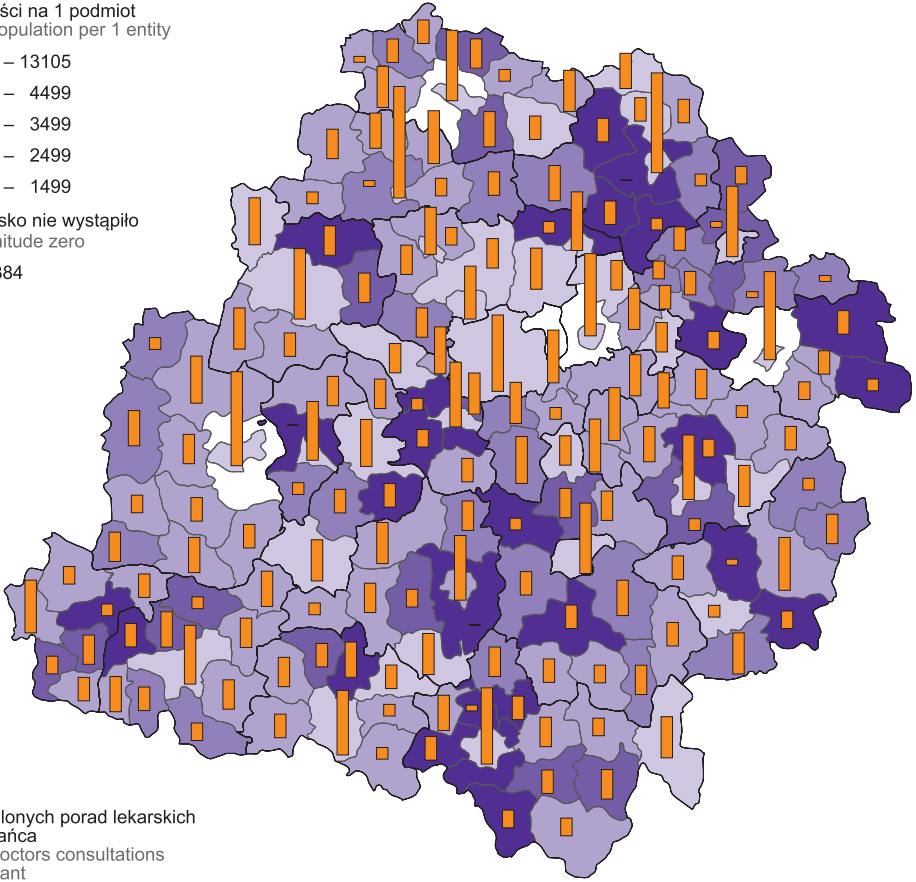


**MAPA 1 (23). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2023 R.**  
**MAP 1 (23). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2023**

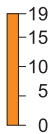
Liczba ludności na 1 podmiot  
Number of population per 1 entity



Łódzkie = 1384

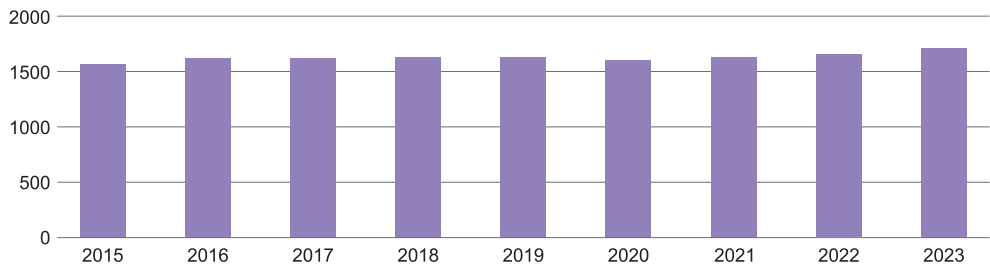


Liczba udzielonych porad lekarskich  
na 1 mieszkańca  
Number of doctors consultations  
per 1 inhabitant



Łódzkie = 9

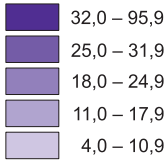
Przychodnie  
Outpatient departments



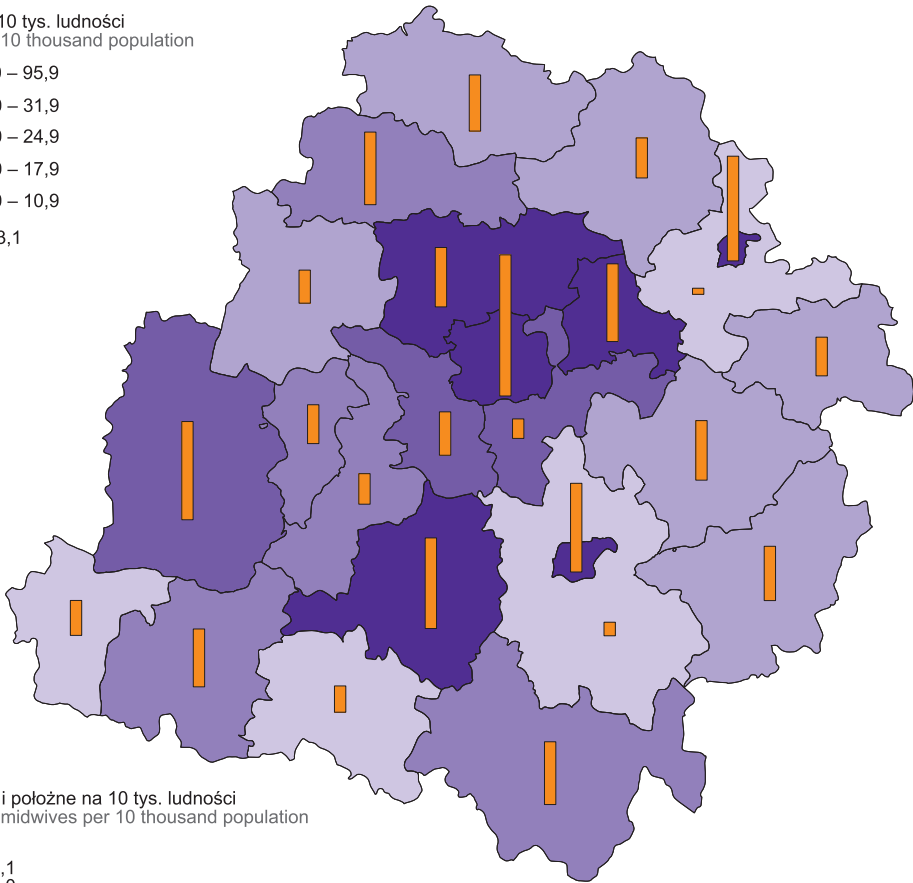


**MAPA 2 (24). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2023 R.**  
**MAP 2 (24). MEDICAL PERSONNEL IN 2023**

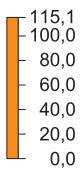
Lekarze na 10 tys. ludności  
 Doctors per 10 thousand population



Łódzkie = 43,1



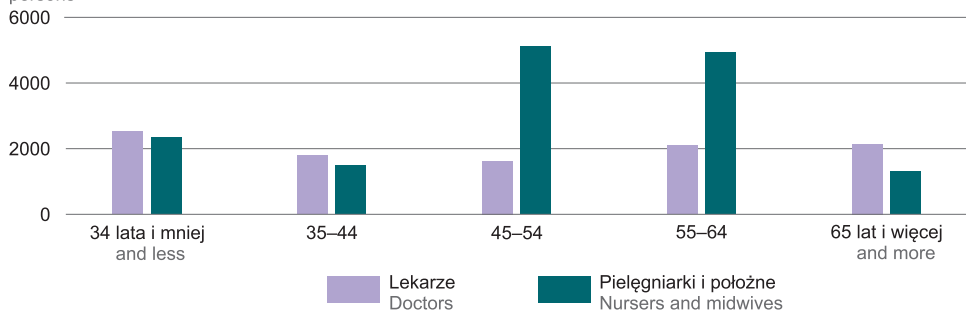
Pielęgniarki i położne na 10 tys. ludności  
 Nurses and midwives per 10 thousand population



Łódzkie = 64,3

Lekarze i pielęgniarki pracujące bezpośrednio z pacjentem według grup wieku w 2023 r.  
 Doctors and nurses working directly with a patient by age group in 2023

osób  
 persons



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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                        |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| <b>Lekarze specjaliści</b>           | <b>6206</b> | <b>6519</b> | <b>6537</b> | <b>Medical specialists</b>           |
| w tym w zakresie:                    |             |             |             | of which in the field of:            |
| Anestezjologii i intensywnej terapii | 353         | 368         | 376         | Anesthesiology and intensive therapy |
| Chirurgii                            | 870         | 906         | 914         | Surgery                              |
| Chorób płuc                          | 182         | 183         | 179         | Respiratory diseases                 |
| Chorób wewnętrznych                  | 1275        | 1337        | 1311        | Internal diseases                    |
| Dermatologii i wenerologii           | 145         | 153         | 156         | Dermatology and venereology          |
| Kardiologii                          | 337         | 365         | 362         | Cardiology                           |
| Medycyny rodzinnej                   | 650         | 681         | 688         | General practitioners                |
| Neurologii                           | 245         | 256         | 271         | Neurology                            |
| Okulistyki                           | 282         | 289         | 293         | Ophthalmology                        |
| Onkologii                            | 67          | 79          | 71          | Oncology                             |
| Otolaryngologii                      | 168         | 164         | 166         | Otolaryngology                       |
| Pediatrici                           | 538         | 565         | 561         | Paediatrics                          |
| Położnictwa i ginekologii            | 455         | 474         | 459         | Obstetrics and gynaecology           |
| Psychiatrii                          | 274         | 311         | 306         | Psychiatry                           |
| Radiodiagnostyki                     | 216         | 240         | 255         | Radiodiagnostics                     |

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 2 na str. 195.

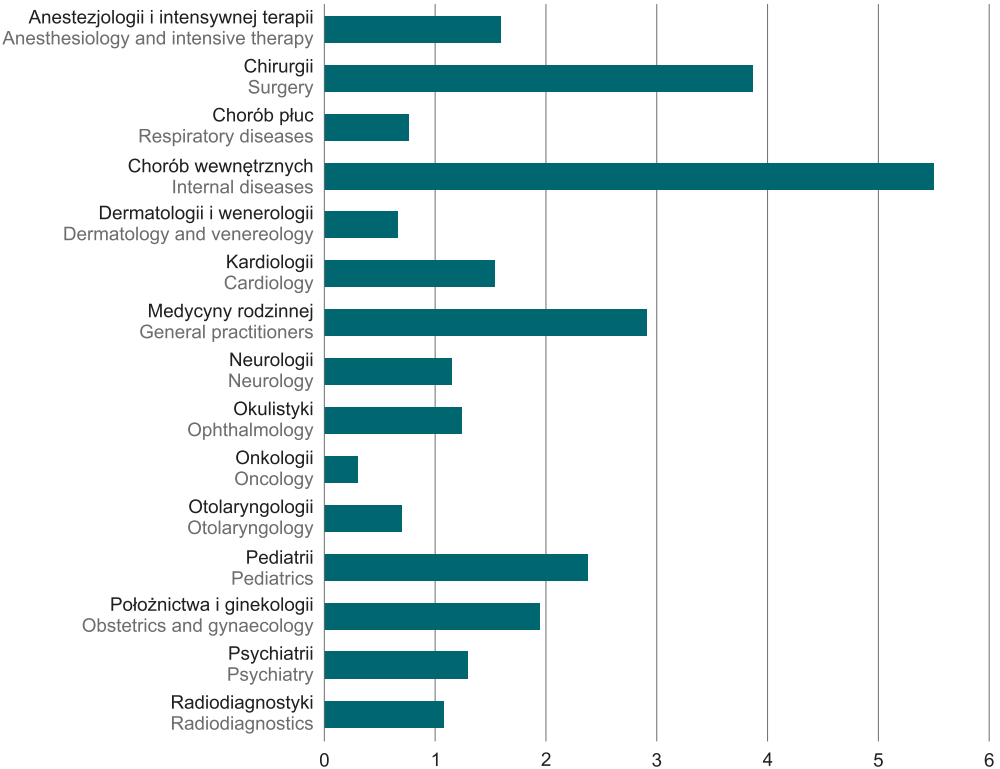
Uwaga: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter, item 2 on page 195.

Note: the sum of the number of specializations exceeds the total number of medical specialist due to the possibility of having more specializations by one person.

**WYKRES 2 (56). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2023**

**CHART 2 (56). 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.       | 592,2 | 441,1 | 526,6 | 557,2 | Inpatients <sup>a</sup> in thousands |
| Przeciętny pobyt chorego w dniach | 5,3   | 5,1   | 5,0   | 4,8   | Average patient stay in days         |
| Łóżka <sup>b</sup>                | 12985 | 11491 | 11160 | 11346 | Beds <sup>b</sup>                    |
| w tym na oddziałach:              |       |       |       |       | of which in specified wards:         |
| Chorób wewnętrznych               | 1846  | 1481  | 1456  | 1480  | Internal diseases                    |
| Kardiologicznych <sup>c</sup>     | 796   | 689   | 647   | 679   | Cardiological <sup>c</sup>           |
| Chirurgicznych                    | 2753  | 2371  | 2420  | 2447  | Surgical                             |
| Pediatrycznych                    | 548   | 430   | 410   | 410   | Paediatric                           |
| Ginekologiczno-położniczych       | 1260  | 1030  | 1002  | 989   | Gynaecological-obstetric             |
| Onkologicznych                    | 301   | 288   | 328   | 333   | Oncological                          |
| Intensywnej terapii               | 260   | 273   | 275   | 276   | Intensive therapy                    |
| Zakaźnych                         | 217   | 269   | 187   | 197   | Communicable                         |
| Gruźlicy i chorób płuc            | 442   | 364   | 349   | 377   | Tubercular and pulmonary             |
| Dermatologicznych                 | 109   | 89    | 85    | 88    | Dermatological                       |
| Neurologicznych                   | 556   | 521   | 481   | 491   | Neurological                         |
| Psychiatrycznych                  | 496   | 354   | 361   | 381   | Psychiatric                          |

a Leczeni w trybie stacjonarnym łącznie z ruchem międzyoddziałowym. b Stan w dniu 31 grudnia. c Łącznie z oddziałami intensywnego 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                                                      | 94    | 103   | 104   | 104   | Emergency rescue teams                                                            |
| podstawowe                                                                          | 62    | 80    | 81    | 83    | basic                                                                             |
| specjalistyczne                                                                     | 32    | 23    | 23    | 21    | specialists                                                                       |
| Lotniczy zespół ratownictwa medycznego                                              | 1     | 1     | 1     | 1     | Medical air rescue team                                                           |
| Szpitalne oddziały ratunkowe                                                        | 17    | 20    | 20    | 21    | Hospital emergency wards                                                          |
| Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):                                        |       |       |       |       | Calls to the place of occurrence (during the year):                               |
| w tysiącach                                                                         | 212,1 | 190,5 | 201,8 | 174,9 | in thousands                                                                      |
| na 1000 ludności                                                                    | 84,9  | 78,5  | 84,6  | 74,0  | 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                                                                         | 213,1 | 190,9 | 203,6 | 175,5 | in thousands                                                                      |
| na 1000 ludności                                                                    | 85,3  | 78,7  | 85,3  | 74,3  | 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>                                                   | 1    | 1    | 1    | 1    | Regional centres <sup>b</sup>                                                   |
| Oddziały terenowe <sup>b</sup>                                                   | 10   | 10   | 10   | 10   | Local branches <sup>b</sup>                                                     |
| Krwiodawcy w tys.                                                                | 37,2 | 33,5 | 38,4 | 39,8 | Blood donors in thousands                                                       |
| w tym honorowi                                                                   | 37,2 | 33,4 | 38,4 | 39,8 | of which voluntary                                                              |
| Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.                                   | 64,6 | 59,8 | 77,7 | 82,6 | Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands          |
| Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys. | 58,9 | 61,6 | 79,9 | 87,0 | Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands |

a Bez danych Ministerstwa Obrony Narodowej i 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.

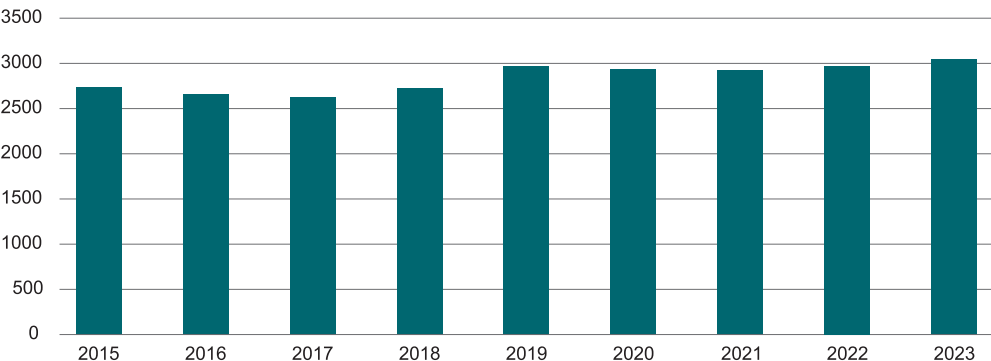
a Excluding data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. b As of 31 December. c Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. d One unit of freshly frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma 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                                                  | 912  | 823  | 802  | 777  | Pharmacies                                                    |
| w tym prywatne                                          | 910  | 823  | 801  | 776  | of which private                                              |
| w tym na wsi                                            | 142  | 122  | 121  | 109  | of which in rural areas                                       |
| Punkty apteczne                                         | 88   | 79   | 76   | 76   | Pharmaceutical outlets                                        |
| w tym na wsi                                            | 88   | 79   | 76   | 76   | of which in rural areas                                       |
| Liczba ludności na:                                     |      |      |      |      | Population per:                                               |
| 1 aptekę i punkt apteczny                               | 2494 | 2678 | 2709 | 2770 | pharmacy and pharmaceutical outlet                            |
| w tym na wsi                                            | 4003 | 4552 | 4618 | 4880 | of which in rural areas                                       |
| 1 aptekę                                                | 2734 | 2935 | 2966 | 3041 | pharmacy                                                      |
| w tym na wsi                                            | 6484 | 7500 | 7518 | 8283 | of which in rural areas                                       |
| Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych | 1989 | 1873 | 1885 | 1866 | Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets |

WYKRES 3 (57). **LUDNOŚĆ NA 1 APTEKĘ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 3 (57). **POPULATION PER PHARMACY**  
As of 31 December



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                                                | 22,2   | 9,9    | 13,3   | 14,4   | Tuberculosis                                                |
| Tężec                                                   | 0,0    | -      | -      | -      | Tetanus                                                     |
| Ksztusiec                                               | 27,0   | 5,6    | 4,5    | 13,1   | Whooping cough                                              |
| Odra                                                    | -      | 0,0    | 0,0    | -      | Measles                                                     |
| Wirusowe zapalenie wątroby:                             |        |        |        |        | Viral hepatitis:                                            |
| typ A                                                   | 0,3    | 1,0    | 0,4    | 0,3    | type A                                                      |
| typ B                                                   | 12,5   | 5,4    | 11,8   | 12,5   | type B                                                      |
| typ C                                                   | 14,7   | 3,0    | 6,5    | 9,3    | type C                                                      |
| Różyczka                                                | 2,3    | 0,2    | 0,6    | 0,5    | Rubella                                                     |
| AIDS <sup>a</sup>                                       | 0,5    | 0,2    | 0,3    | 0,5    | AIDS <sup>a</sup>                                           |
| Salmonellozy                                            | 27,5   | 13,1   | 16,4   | 30,6   | Salmonellosis                                               |
| Czerwonka bakteryjna                                    | 0,0    | 0,0    | 0,5    | 0,1    | Shigellosis                                                 |
| Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe                      | 1,8    | 0,0    | 4,8    | 0,3    | Other bacterial food poisonings                             |
| Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>         | 320,6  | 89,7   | 203,0  | 136,6  | Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup> |
| Szkarlatyna (płonica)                                   | 52,9   | 9,2    | 11,4   | 69,6   | Scarlet fever                                               |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu         | 1,8    | 0,6    | 1,2    | 1,6    | Bacterial meningitis and/or encephalitis                    |
| Wirusowe zapalenie opon mózgowych                       | 1,5    | 0,2    | 0,7    | 0,8    | Viral meningitis                                            |
| Wirusowe zapalenie mózgu                                | 0,5    | 0,1    | 1,1    | 0,8    | Viral encephalitis                                          |
| Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)                  | 3,8    | 1,0    | 1,7    | 1,7    | Mumps                                                       |
| Grypa <sup>c</sup>                                      | 7399,1 | 6814,7 | 7362,5 | 6528,6 | Influenza <sup>c</sup>                                      |
| Podejrzenia narażenia ludzi na wściekliznę <sup>d</sup> | 22,3   | 12,1   | 22,7   | 25,1   | Suspected human rabies exposures <sup>d</sup>               |

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; dane dot. wyłącznie 1 półrocza 2023 r. d Dane o podejrzeniach narażenia ludzi na wściekliznę dotyczą osób, którym zalecono szczepienie przeciw wściekliznie ze względu na pokąsanie lub kontakt ze śliną zwierząt podejrzanych o wściekliznę. Do 2022 r. szczepieni przeciw wściekliznie.

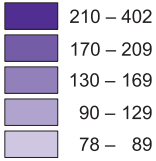
Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne), Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Preliminary 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; data concern only 1st half of 2023. d Data on suspected human exposure to rabies concern people who were bitten or had contact with the saliva of animals suspected of having rabies and who were recommended to be vaccinated against rabies. Until 2022, vaccinated against rabies.

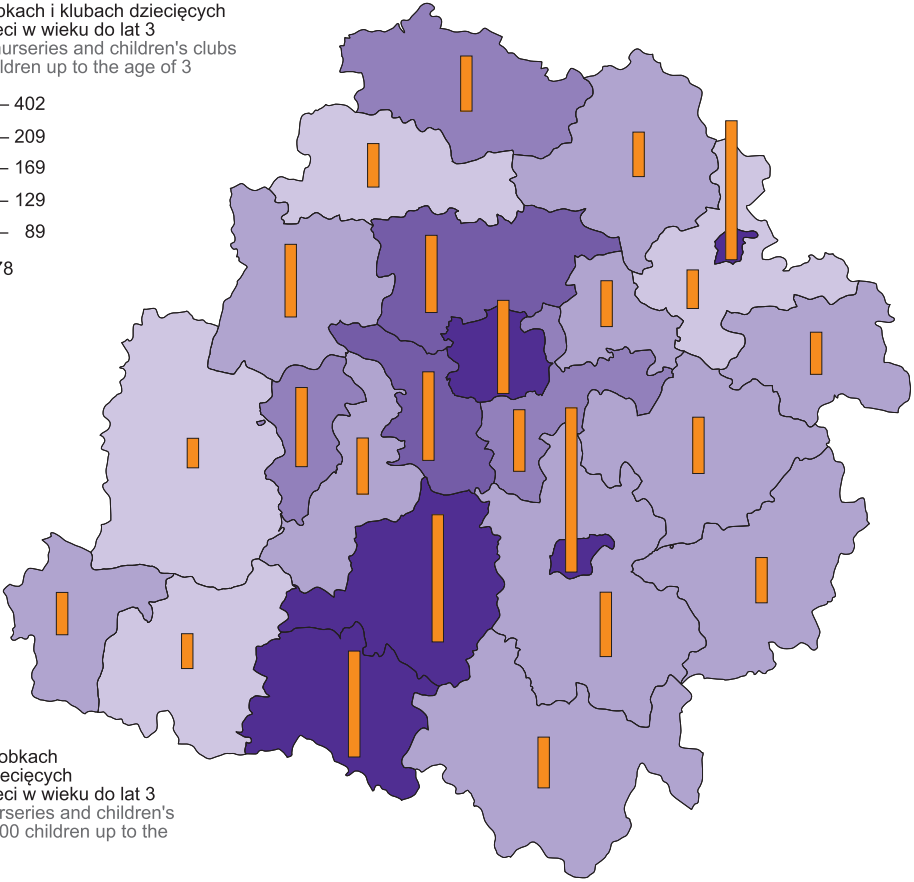
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (on the ground of register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations), the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

**MAPA 3 (25). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2023 R.**  
**MAP 3 (25). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2023**

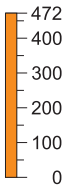
Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych  
 na 1000 dzieci w wieku do lat 3  
 Children in nurseries and children's clubs  
 per 1000 children up to the age of 3



Łódzkie = 178

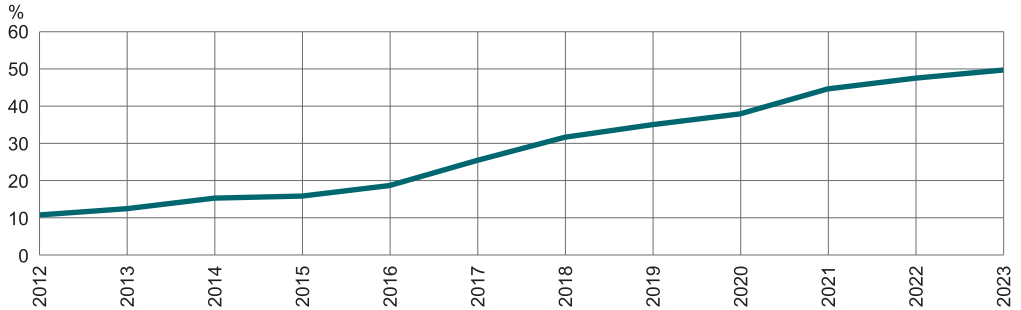


Miejsca w żłobkach  
 i klubach dziecięcych  
 na 1000 dzieci w wieku do lat 3  
 Places in nurseries and children's  
 clubs per 1000 children up to the  
 age of 3



Łódzkie = 216

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). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE<sup>ab</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS<sup>ab</sup>**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015 | 2020 | 2022 | 2023  | SPECIFICATION                               |
|------------------------------------------|------|------|------|-------|---------------------------------------------|
| Żłobki                                   | 74   | 186  | 227  | 245   | Nurseries                                   |
| w tym publiczne                          | 47   | 68   | 82   | .     | of which public                             |
| Oddziały żłobkowe                        | 5    | 1    | -    | -     | Nursery wards                               |
| Kluby dziecięce                          | 20   | 36   | 47   | 53    | Children's clubs                            |
| w tym publiczne                          | 1    | 6    | 13   | .     | of which public                             |
| Miejsca:                                 |      |      |      |       | Places:                                     |
| w żłobkach                               | 3944 | 8223 | 9818 | 10503 | in nurseries                                |
| w klubach dziecięcych                    | 263  | 692  | 928  | 1075  | in children's clubs                         |
| Dzieci:                                  |      |      |      |       | Children:                                   |
| w żłobkach                               | 4031 | 6857 | 8819 | 8740  | in nurseries                                |
| w klubach dziecięcych                    | 229  | 533  | 775  | 814   | in children's clubs                         |
| Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych: |      |      |      |       | Children in nurseries and children's clubs: |
| na 1000 dzieci w wieku do lat 3          | 64   | 114  | 166  | 178   | per 1000 children up to the age of 3        |
| na 100 miejsc                            | 96   | 77   | 82   | 75    | per 100 places                              |

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2023 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 82 dziennych opiekunów opiekujących się 332 dziećmi i 154 nianie zarejestrowane w ZUS.

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

a Until 2021 places and children staying in nurseries including nursery sections. b Moreover, in 2023 childcare for 332 children was provided by 82 day carers and 154 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>3023</b> | <b>2846</b> | <b>2702</b> | <b>2687</b> | <b>Foster families</b> |
| Spokrewnione                 | 1974        | 1881        | 1762        | 1735        | Related                |
| dzieci <sup>a</sup>          | 2590        | 2490        | 2263        | 2228        | children <sup>a</sup>  |
| Niezawodowe                  | 905         | 812         | 783         | 799         | Non-professional       |
| dzieci <sup>a</sup>          | 1153        | 1009        | 964         | 985         | children <sup>a</sup>  |
| Zawodowe                     | 144         | 153         | 157         | 153         | Professional           |
| dzieci <sup>a</sup>          | 370         | 405         | 416         | 433         | children <sup>a</sup>  |
| <b>Rodzinne domy dziecka</b> | <b>26</b>   | <b>40</b>   | <b>52</b>   | <b>50</b>   | <b>Foster homes</b>    |
| dzieci <sup>a</sup>          | 156         | 243         | 314         | 324         | 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

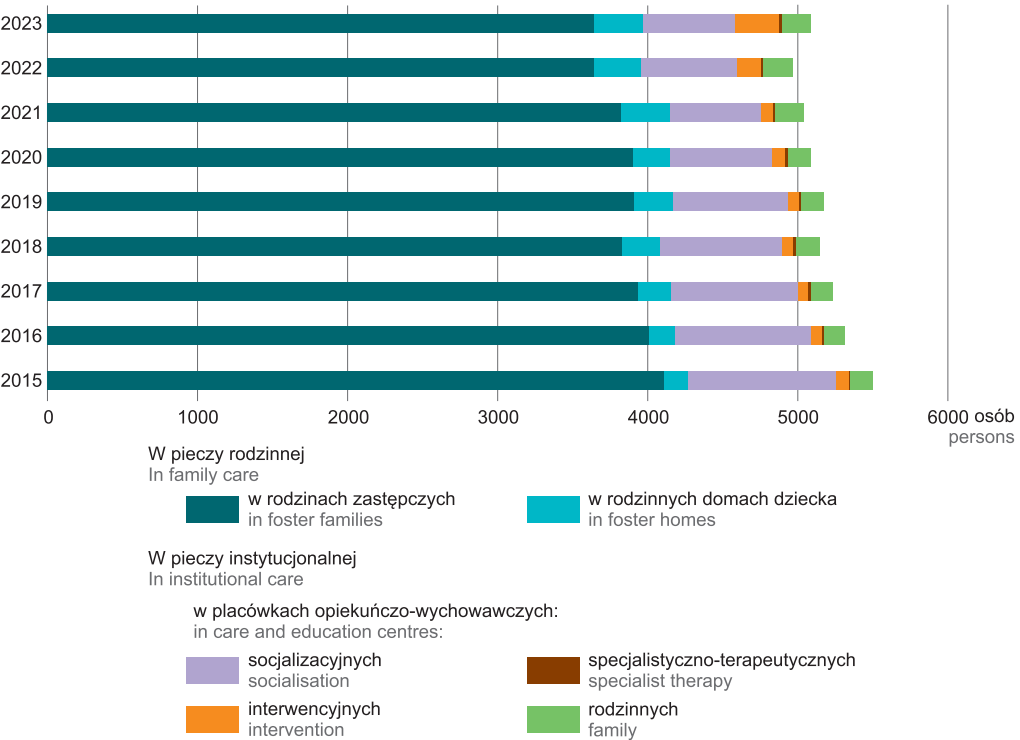
| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | 2015                | 2020 | 2022 | 2023 | 2015                       | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                    |
|------------------------------------|---------------------|------|------|------|----------------------------|------|------|------|----------------------------------|
|                                    | placówki<br>centres |      |      |      | wychowankowie<br>residents |      |      |      |                                  |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze    | 69                  | 69   | 80   | 84   | 1317                       | 1059 | 1085 | 1202 | Care and education centres       |
| interwencyjne                      | 3                   | 3    | 6    | 9    | 84                         | 89   | 158  | 294  | intervention                     |
| rodzinne                           | 20                  | 20   | 25   | 26   | 150                        | 149  | 197  | 191  | family                           |
| socjalizacyjne                     | 41                  | 39   | 43   | 42   | 988                        | 684  | 641  | 616  | socialisation                    |
| specjalistyczno-terapeutyczne      | 1                   | 2    | 2    | 2    | 6                          | 15   | 15   | 14   | specialist therapy               |
| inne <sup>a</sup>                  | 4                   | 5    | 4    | 5    | 89                         | 122  | 74   | 87   | others <sup>a</sup>              |
| Interwencyjne ośrodki preadopcyjne | -                   | 1    | 1    | 1    | -                          | 15   | 16   | 11   | Intervention preadoption centers |

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

WYKRES 4 (58). **DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (58). **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 WELFARE<sup>a</sup>  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION                             |
|----------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------|
| Domy i zakłady (bez filii)       | 101  | 111  | 121  | 122  | Homes and facilities (excluding branches) |
| Miejsca (łącznie z filiami):     |      |      |      |      | Places (including branches):              |
| ogółem                           | 7983 | 8170 | 8707 | 8796 | total                                     |
| na 10 tys. ludności              | 32,0 | 33,8 | 36,6 | 37,2 | per 10 thousand population                |
| Mieszkańcy (łącznie z filiami):  |      |      |      |      | Residents (including branches):           |
| ogółem                           | 7609 | 7269 | 7843 | 8069 | total                                     |
| na 10 tys. ludności              | 30,5 | 30,1 | 33,0 | 34,2 | per 10 thousand population                |
| Osoby oczekujące na umieszczenie | 190  | 221  | 162  | 210  | 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                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OGÓŁEM                                                                                     | 2015 | 115249                                                  | 248477,8                                                                    | TOTAL                                                                                                 |
|                                                                                            | 2020 | 103314                                                  | 218664,5                                                                    |                                                                                                       |
|                                                                                            | 2022 | 84827                                                   | 223864,5                                                                    |                                                                                                       |
|                                                                                            | 2023 | 84853                                                   | 221595,6                                                                    |                                                                                                       |
| Pomoc pieniężna                                                                            |      | 61746                                                   | 160294,3                                                                    | Monetary benefits                                                                                     |
| w tym:                                                                                     |      |                                                         |                                                                             | of which:                                                                                             |
| Zasiłek stały                                                                              |      | 12231                                                   | 72533,8                                                                     | Permanent benefit                                                                                     |
| Zasiłek okresowy                                                                           |      | 17450                                                   | 39020,1                                                                     | Temporary benefit                                                                                     |
| Zasiłek celowy                                                                             |      | 31223                                                   | 43655,3                                                                     | Appropriated benefit                                                                                  |
| Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki                                      |      | -                                                       | -                                                                           | Assistance to reach self-dependence and to continue education                                         |
| Pomoc niepieniężna                                                                         |      | 23107                                                   | 61301,2                                                                     | Non-monetary assistance                                                                               |
| w tym:                                                                                     |      |                                                         |                                                                             | of which:                                                                                             |
| Schronienie                                                                                |      | 761                                                     | 5841,1                                                                      | Shelter                                                                                               |
| Posiłek                                                                                    |      | 14879                                                   | 12903,9                                                                     | Meal                                                                                                  |
| Ubranie                                                                                    |      | 2                                                       | 0,4                                                                         | Clothing                                                                                              |
| Sprawienie pogrzebu                                                                        |      | 422 <sup>b</sup>                                        | 1399,6                                                                      | Burial                                                                                                |
| Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze                                      |      | 7026                                                    | 41136,3                                                                     | Care services and specialized care services                                                           |
| Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie |      | 15                                                      | 20,0                                                                        | Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as 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.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

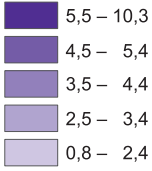
a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits.

b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased.

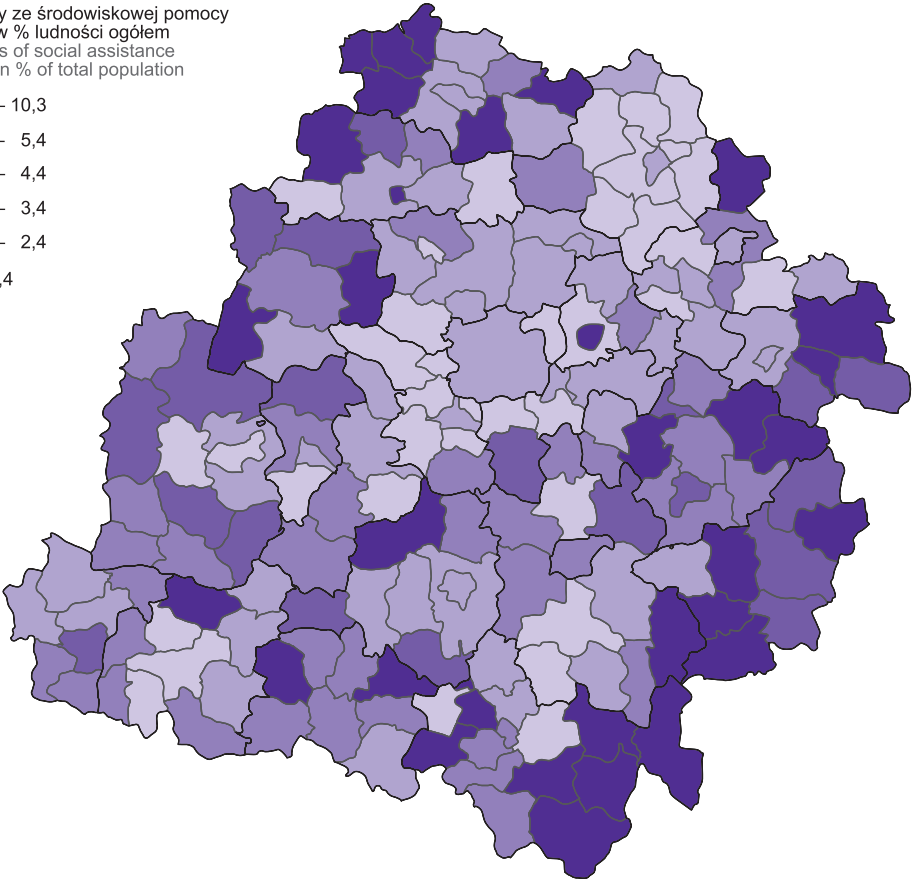
Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

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

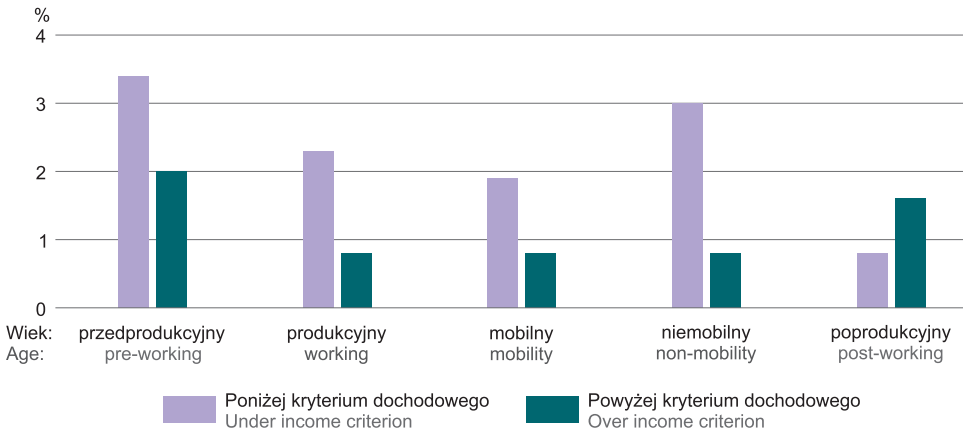
Korzystający ze środowiskowej pomocy społecznej w % ludności ogółem  
Beneficiaries of social assistance at domicile in % of total population



Łódzkie = 3,4



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2023 r.  
Share of beneficiaries of community social assistance at domicile by income criterion in 2023



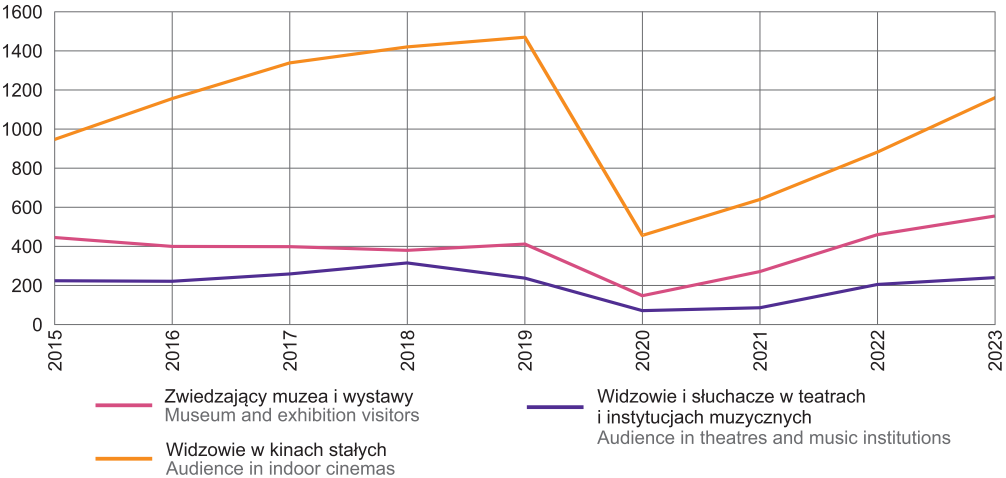
**Dział X. Kultura. Turystyka. Sport**  
**Chapter X. Culture. Tourism. Sport**

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

| KSIĄŻKI I BROSZURY             | 2015                                 | 2020 | 2022 | 2023 | BOOKS AND BROCHURES       |
|--------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|---------------------------|
|                                | liczba tytułów      number of titles |      |      |      |                           |
| Książki i broszury             | 1043                                 | 1055 | 916  | 1174 | Books and brochures       |
| Wydawnictwa naukowe            | 428                                  | 302  | 221  | 290  | Scientific publications   |
| Podręczniki dla szkół wyższych | 32                                   | 31   | 19   | 27   | University textbooks      |
| Wydawnictwa zawodowe           | 45                                   | 41   | 18   | 15   | Professional publications |
| Podręczniki szkolne            | 12                                   | 5    | 4    | 10   | School textbooks          |
| Wydawnictwa popularne          | 267                                  | 302  | 315  | 387  | Popular publications      |
| Literatura piękna              | 259                                  | 374  | 339  | 445  | Belles-lettres            |
| w tym dla dzieci               | 131                                  | 163  | 144  | 222  | of which for children     |
| Gazety i czasopisma            | 258                                  | 232  | 224  | 180  | Newspapers and magazines  |

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

**WYKRES 1 (59). KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
**CHART 1 (59). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION**



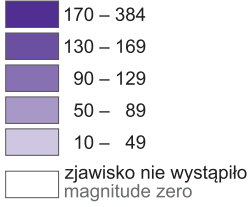
**TABL. 2 (74). BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
**PUBLIC LIBRARIES (with branches)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | SPECIFICATION                               |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------------|
| Biblioteki <sup>a</sup>              | 530    | 486    | 453    | 449    | Libraries <sup>a</sup>                      |
| w tym na wsi                         | 340    | 307    | 292    | 285    | of which in rural areas                     |
| Punkty biblioteczne <sup>a</sup>     | 60     | 44     | 39     | 35     | Library service points <sup>a</sup>         |
| w tym na wsi                         | 20     | 15     | 18     | 16     | of which in rural areas                     |
| Księgozbiór <sup>a</sup> w tys. wol. | 8518,1 | 7798,0 | 7746,2 | 7771,0 | Collection <sup>a</sup> in thousand volumes |
| w tym na wsi                         | 3369,9 | 3135,1 | 3076,4 | 3006,6 | of which in rural areas                     |
| Czytelnicy <sup>b</sup> w tys.       | 385,6  | 314,0  | 335,6  | 361,1  | Library users <sup>b</sup> in thousand      |
| w tym na wsi                         | 92,4   | 75,1   | 74,1   | 72,8   | of which in rural areas                     |
| Wypożyczenia <sup>b</sup> :          |        |        |        |        | Loans <sup>b</sup> :                        |
| w tys. wol.                          | 7766,4 | 5489,9 | 6432,5 | 6544,8 | in thousand volumes                         |
| w tym na wsi                         | 1681,4 | 1144,9 | 1262,2 | 1274,2 | of which in rural areas                     |
| na 1 czytelnika w wol.               | 20,1   | 17,5   | 19,2   | 18,1   | per library users in volumes                |
| w tym na wsi                         | 18,2   | 15,2   | 17,0   | 17,5   | of which in rural areas                     |

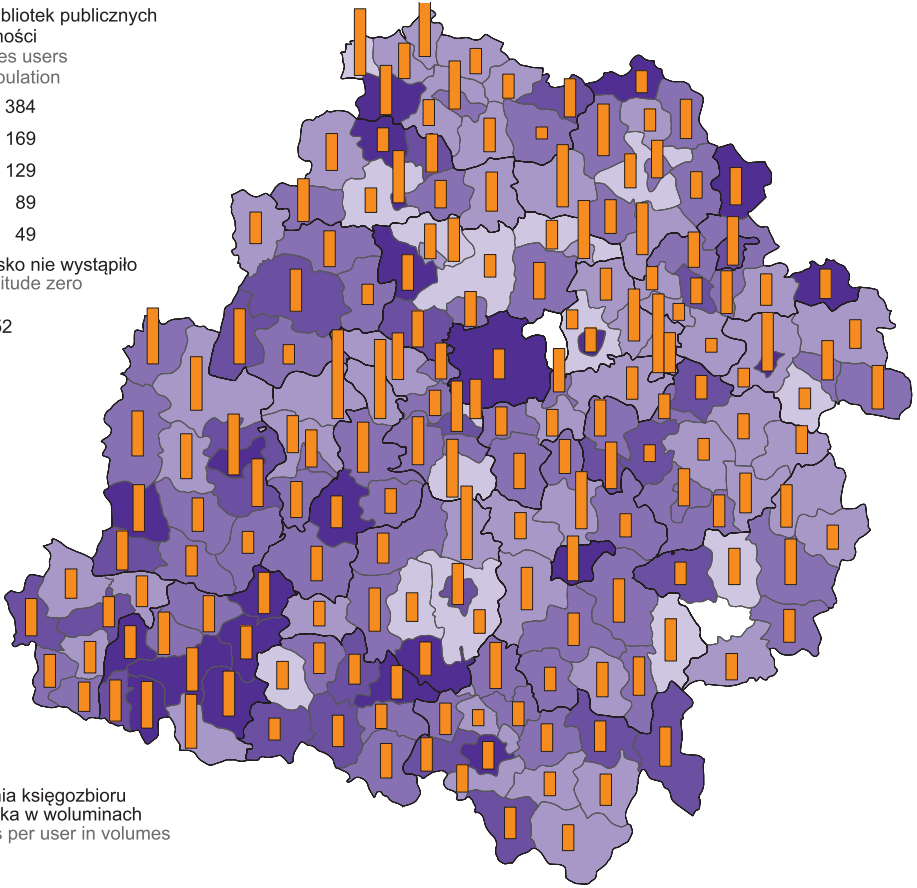
a Stan w dniu 31 grudnia. b Łącznie z punktami bibliotecznymi, przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej.  
a As of 31 December. b Including library service points, data were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit.

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

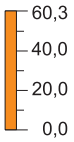
Czytelnicy bibliotek publicznych  
na 1000 ludności  
Public libraries users  
per 1000 population



Łódzkie = 152



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



Łódzkie = 18,1

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



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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | 2015   | 2020 <sup>a</sup> | 2022 <sup>a</sup> | 2023 <sup>a</sup> | SPECIFICATION                                               |
|----------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Muzea i oddziały muzealne <sup>b</sup> | 51     | 41                | 47                | 46                | Museums with branches <sup>b</sup>                          |
| Muzealia <sup>b</sup> w tys. szt       | 814,9  | 876,7             | 901,2             | 961,7             | Museum exhibits <sup>b</sup> in thousand pcs                |
| Wystawy czasowe:                       |        |                   |                   |                   | Temporary exhibitions:                                      |
| własne <sup>c</sup>                    | 272    | 152               | 185               | 197               | own <sup>c</sup>                                            |
| wypożyczone <sup>de</sup>              | 140    | 43                | 53                | 44                | borrowed <sup>de</sup>                                      |
| współorganizowane                      | -      | 21                | 55                | 48                | co-organized                                                |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys.     | 1115,0 | 361,1             | 1099,6            | 1318,8            | Museum and exhibition visitors in thousands                 |
| w tym młodzież szkolna <sup>f</sup>    | 227,6  | 19,0              | 105,6             | 117,9             | of which primary and secondary school students <sup>f</sup> |

a Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach. b Stan w dniu 31 grudnia. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a Starting from 2020, museums include only museums 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. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019 external exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (76). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | Instytucje <sup>a</sup><br>Institutions <sup>a</sup> | Miejsca<br>na widowni<br>w stałej sali <sup>a</sup><br>Seats in fixed<br>halls <sup>a</sup> | Przedsta-<br>wienia<br>i koncerty <sup>b</sup><br>Performances<br>and concerts <sup>b</sup> | Widzowie<br>i słuchacze <sup>b</sup><br>w tys.<br>Audience <sup>b</sup><br>in thousand | SPECIFICATION                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Teatry i instytucje muzyczne<sup>c</sup></b> | 2015 10                                              | 4894                                                                                        | 2652                                                                                        | 560,8                                                                                  | <b>Theatres and music institutions<sup>c</sup></b> |
|                                                 | 2020 11                                              | 5133                                                                                        | 904                                                                                         | 174,3                                                                                  |                                                    |
|                                                 | 2022 9                                               | 4863                                                                                        | 2079                                                                                        | 403,4                                                                                  |                                                    |
|                                                 | <b>2023 8</b>                                        | <b>5235</b>                                                                                 | <b>2114</b>                                                                                 | <b>451,4</b>                                                                           |                                                    |
| Teatry                                          |                                                      |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                        | Theatres                                           |
| dramatyczne                                     | 3                                                    | 1765                                                                                        | 1024                                                                                        | 175,3                                                                                  | dramatic                                           |
| lalkowe                                         | 2                                                    | 588                                                                                         | 708                                                                                         | 59,7                                                                                   | puppet                                             |
| Teatry muzyczne                                 | 1                                                    | 2124                                                                                        | 287                                                                                         | 173,3                                                                                  | Music theatres                                     |
| Filharmonie                                     | 1                                                    | 758                                                                                         | 95                                                                                          | 43,1                                                                                   | Philharmonic halls                                 |
| Orkiestry, chóry                                | -                                                    | -                                                                                           | -                                                                                           | -                                                                                      | Symphonic and choirs                               |
| Zespoły pieśni i tańca                          | -                                                    | -                                                                                           | -                                                                                           | -                                                                                      | Song and dance ensembles                           |
| <b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>               | 2015 2                                               | .                                                                                           | 114                                                                                         | 25,3                                                                                   | <b>Entertainment enterprises</b>                   |
|                                                 | 2020 2                                               | .                                                                                           | 22                                                                                          | 3,4                                                                                    |                                                    |
|                                                 | 2022 3                                               | .                                                                                           | 191                                                                                         | 137,8                                                                                  |                                                    |
|                                                 | <b>2023 3</b>                                        | .                                                                                           | <b>180</b>                                                                                  | <b>135,7</b>                                                                           |                                                    |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Według siedziby. c Posiadające własny zespół artystyczny.

a As of 31 December. b By locality. c With own artistic ensemble.

TABL. 5 (77). **KINA STAŁE**  
INDOOR CINEMAS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015    | 2020    | 2022    | 2023            | SPECIFICATION                            |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------|------------------------------------------|
| Kina (stan w dniu 31 grudnia) <sup>a</sup> | 21      | 27      | 27      | 27 <sup>b</sup> | Cinemas (as of 31 December) <sup>a</sup> |
| w tym multiplexy                           | 3       | 3       | 3       | 3               | of which multiplexes                     |
| Miejsca na widowni <sup>a</sup>            | 12733   | 14015   | 14546   | 14995           | Seats <sup>a</sup>                       |
| w tym multiplexy                           | 6726    | 5530    | 5530    | 5530            | of which multiplexes                     |
| Seanse                                     | 93756   | 56343   | 111734  | 119734          | Screenings                               |
| w tym multiplexy                           | 55085   | 28384   | 49747   | 56610           | of which multiplexes                     |
| na 1 kino                                  | 4465    | 2087    | 4138    | 4435            | per cinema                               |
| Widzowie                                   | 2367814 | 1108012 | 2107211 | 2751899         | Audience                                 |
| w tym multiplexy                           | 1440620 | 573939  | 1089874 | 1543908         | of which multiplexes                     |
| na 1 kino                                  | 112753  | 41037   | 78045   | 101922          | per cinema                               |
| na 1 seans                                 | 25      | 20      | 19      | 23              | per screening                            |

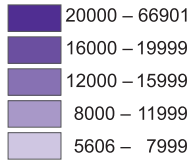
a W tym miniplexy: w 2015 - 3, w latach 2020-2023 - 7.

a Of which miniplexes: in 2015 - 3, in 2020-2023 - 7

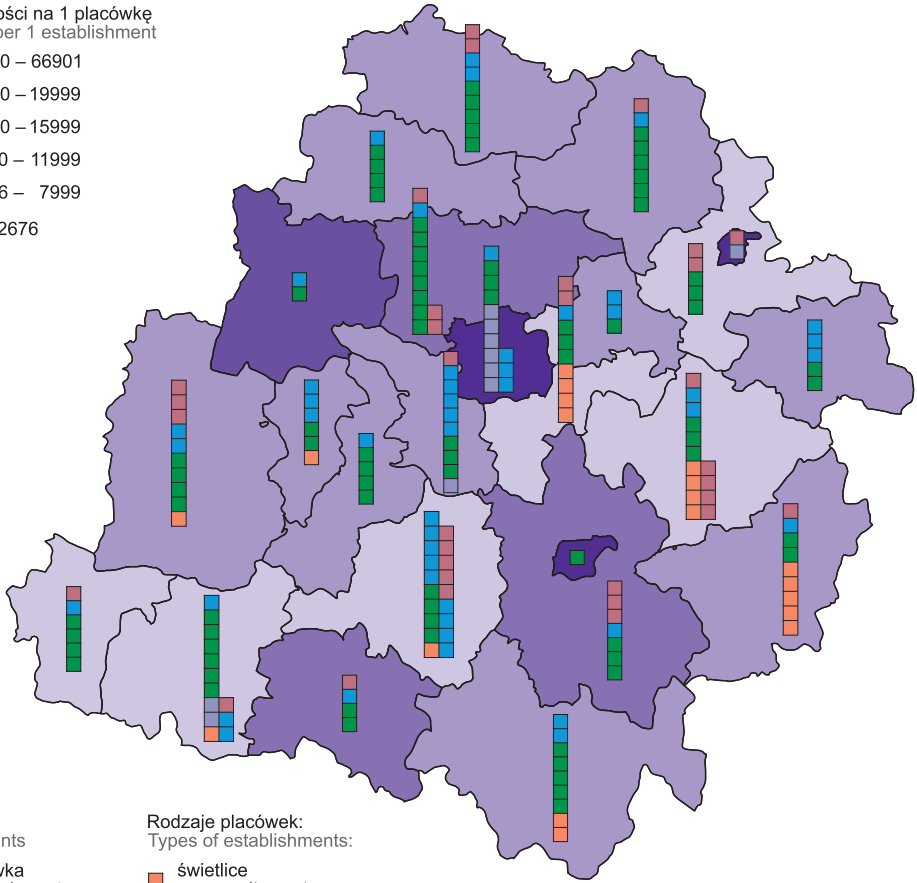
MAPA 2 (28). **PLACÓWKI KULTURY W 2023 R.**

MAP 2 (28). **CULTURAL CENTRES IN 2023**

Liczba ludności na 1 placówkę  
Population per 1 establishment



Łódzkie = 12676



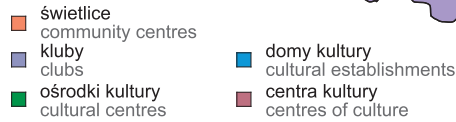
Placówki  
Establishments

□ 1 placówka  
1 establishment

Łódzkie = 187

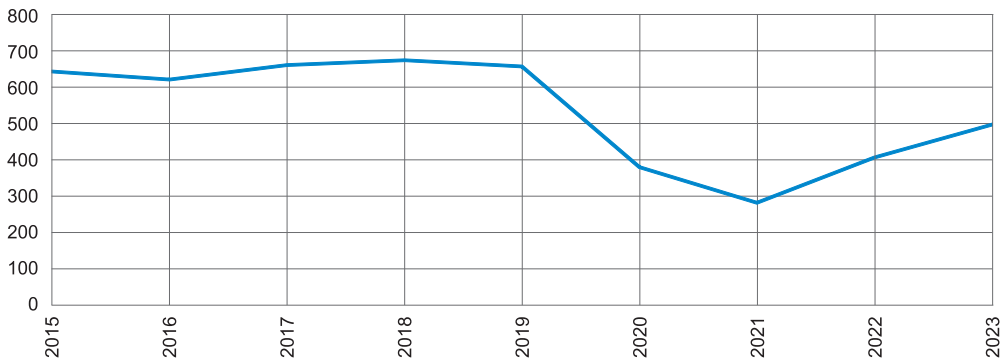
Rodzaje placówek:

Types of establishments:



Liczba uczestników imprez na 1000 ludności

Number of event participants per 1000 population



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 lipca)</b>           | <b>352</b>     | <b>277</b>    | <b>273</b>     | <b>277</b>     | <b>Establishments (as of 31 July)</b>      |
| w tym całoroczne                                | 319            | 249           | 248            | 252            | of which open all year round               |
| Obiekty hotelowe                                | 206            | 169           | 174            | 180            | Hotels and similar establishments          |
| hotele                                          | 113            | 103           | 108            | 112            | hotels                                     |
| motele                                          | 11             | 5             | 6              | 7              | motels                                     |
| pensjonaty                                      | 3              | 4             | 5              | 5              | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                           | 79             | 57            | 55             | 56             | other hotel establishments                 |
| Pozostałe obiekty                               | 146            | 108           | 99             | 97             | Other establishments                       |
| schroniska <sup>b</sup>                         | 10             | 6             | 6              | 7              | shelters <sup>b</sup>                      |
| kempingi                                        | -              | -             | -              | -              | camping sites                              |
| pola biwakowe                                   | 6              | 3             | 3              | 3              | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                                | 11             | 10            | 8              | 7              | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe                | 22             | 11            | 11             | 11             | training and recreation centres            |
| zespoły domków turystycznych                    | 11             | 10            | 7              | 8              | complexes of tourist cottages              |
| hostele                                         | 10             | 6             | 4              | 6              | hostels                                    |
| pokoje gościnne                                 | 28             | 31            | 26             | 22             | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                         | 24             | 14            | 17             | 17             | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                                    | 24             | 17            | 17             | 16             | miscellaneous establishments               |
| <b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b> | <b>23128</b>   | <b>21821</b>  | <b>20507</b>   | <b>22126</b>   | <b>Bed places (as of 31 July)</b>          |
| w tym całoroczne                                | 20143          | 19283         | 18351          | 19609          | of which open all year                     |
| Obiekty hotelowe                                | 14668          | 15548         | 15268          | 16044          | Hotels and similar establishments          |
| hotele                                          | 11179          | 12229         | 12251          | 12726          | hotels                                     |
| motele                                          | 319            | 164           | 174            | 218            | motels                                     |
| pensjonaty                                      | 82             | 113           | 171            | 171            | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                           | 3088           | 3042          | 2672           | 2929           | other hotel establishments                 |
| Pozostałe obiekty                               | 8460           | 6273          | 5239           | 6082           | Other facilities                           |
| schroniska <sup>b</sup>                         | 478            | 276           | 230            | 287            | shelters <sup>b</sup>                      |
| kempingi                                        | -              | -             | -              | -              | camping sites                              |
| pola biwakowe                                   | 660            | 280           | 370            | 373            | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                                | 1163           | 1035          | 862            | 812            | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe                | 1674           | 1107          | 1064           | 1313           | training and recreation centres            |
| zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>       | 1257           | 1031          | 435            | 692            | complexes of tourist cottages <sup>c</sup> |
| hostele                                         | 557            | 206           | 105            | 243            | hostels                                    |
| pokoje gościnne                                 | 517            | 597           | 546            | 426            | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                         | 381            | 288           | 310            | 309            | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                                    | 1773           | 1453          | 1317           | 1627           | miscellaneous establishments               |
| <b>Korzystający z noclegów</b>                  | <b>1281092</b> | <b>610328</b> | <b>1212965</b> | <b>1305653</b> | <b>Tourists accommodated</b>               |
| w tym turyści zagraniczni                       | 199712         | 64235         | 125426         | 139980         | of which foreign tourists                  |
| Obiekty hotelowe                                | 1068532        | 537498        | 1101662        | 1186405        | Hotels and similar establishments          |
| hotele                                          | 892250         | 441459        | 940407         | 1016173        | hotels                                     |
| motele                                          | 22459          | 7278          | 10329          | 13987          | motels                                     |
| pensjonaty                                      | 3062           | 972           | 5437           | 8010           | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                           | 150761         | 87789         | 145489         | 148235         | other hotel establishments                 |
| Pozostałe obiekty                               | 212560         | 72830         | 111303         | 119248         | Other establishments                       |
| schroniska <sup>b</sup>                         | 12786          | 4534          | 8311           | 9295           | shelters <sup>b</sup>                      |
| kempingi                                        | -              | -             | -              | -              | camping sites                              |
| pola biwakowe                                   | 1104           | 888           | 940            | 1402           | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                                | 22164          | 4779          | 14879          | 12170          | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe                | 52325          | 11699         | 33870          | 34184          | training and recreation centres            |
| zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>       | 20217          | 12298         | 4096           | 5360           | complexes of tourist cottages <sup>c</sup> |
| hostele                                         | 34125          | 10514         | 5405           | 10297          | hostels                                    |
| pokoje gościnne                                 | 13465          | 6999          | 10778          | 8598           | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                         | 3109           | 1065          | 1991           | 1939           | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                                    | 53265          | 20054         | 22904          | 36003          | miscellaneous establishments               |

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane dla lat 2020–2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c 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 youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within complex.

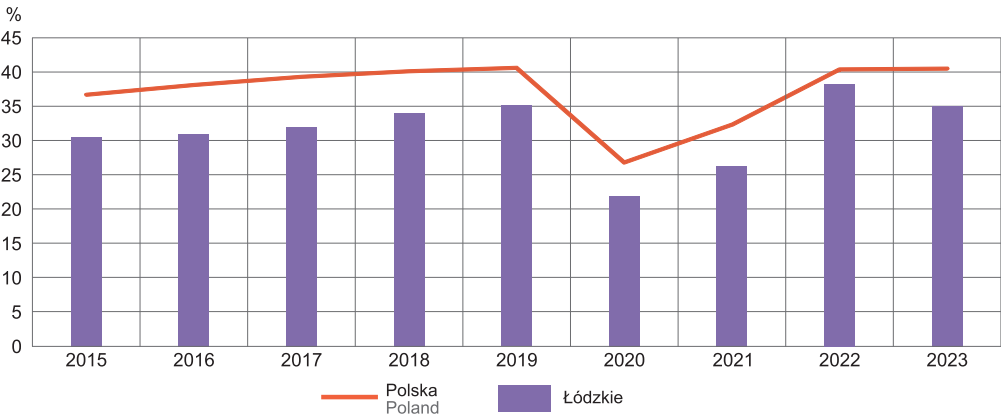
**TABL. 6 (78). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                              |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|
| <b>Udzielone noclegi</b>                  | <b>2302010</b> | <b>1351900</b> | <b>2568871</b> | <b>2527953</b> | <b>Nights spent (overnight stays)</b>      |
| w tym turystom zagranicznym               | 367598         | 251707         | 434610         | 378909         | of which by foreign tourists               |
| <b>Obiekty hotelowe</b>                   | <b>1662002</b> | <b>1058440</b> | <b>2083079</b> | <b>2051549</b> | <b>Hotels and similar establishments</b>   |
| hotele                                    | 1361874        | 747564         | 1652642        | 1664465        | hotels                                     |
| motele                                    | 35319          | 13319          | 20250          | 26517          | motels                                     |
| pensjonaty                                | 5036           | 1379           | 8414           | 13328          | boarding houses                            |
| inne obiekty hotelowe                     | 259773         | 296178         | 401773         | 347239         | other hotel establishments                 |
| <b>Pozostałe obiekty</b>                  | <b>640008</b>  | <b>293460</b>  | <b>485792</b>  | <b>476404</b>  | <b>Other establishments</b>                |
| schroniska <sup>b</sup>                   | 24534          | 10221          | 27020          | 23392          | shelters <sup>b</sup>                      |
| kempingi                                  | -              | -              | -              | -              | camping sites                              |
| pola biwakowe                             | 5976           | 4616           | 7585           | 9868           | tent camp sites                            |
| ośrodki wczasowe                          | 65570          | 17507          | 50981          | 41991          | holiday centres                            |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe          | 137619         | 43656          | 127002         | 125950         | training and recreation centres            |
| zespoły domków turystycznych <sup>c</sup> | 66974          | 37582          | 12712          | 19761          | complexes of tourist cottages <sup>c</sup> |
| hostele                                   | 78200          | 20030          | 11523          | 20705          | hostels                                    |
| pokoje gościnne                           | 37431          | 22456          | 47020          | 34839          | rooms for rent                             |
| kwatery agroturystyczne                   | 10503          | 6526           | 12499          | 8719           | agrotourism lodgings                       |
| inne obiekty                              | 213201         | 130866         | 104590         | 191179         | miscellaneous establishments               |

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane dla lat 2020–2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c 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 youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within complex.

**WYKRES 2 (60). STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (60). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

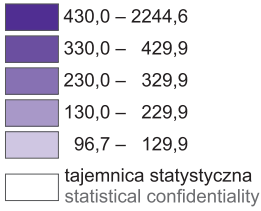


a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.  
a Concerns establishments with 10 and more bed places.



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

Na 1000 ludności  
Per 1000 population



Łódzkie = 550,8

Turyści:  
Tourists:

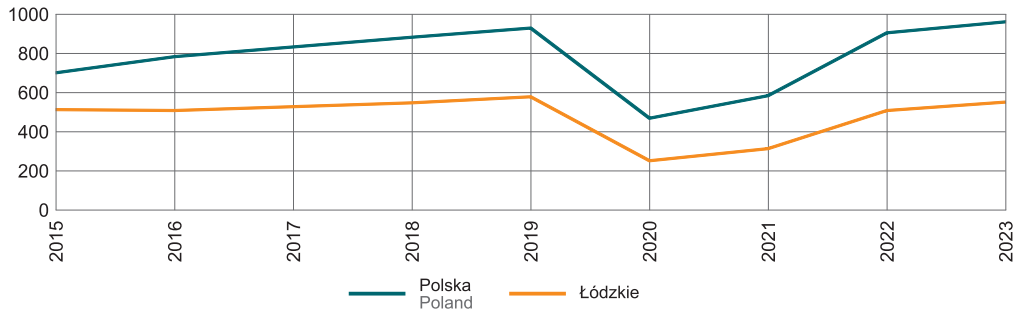


◇ tajemnica statystyczna  
statistical confidentiality

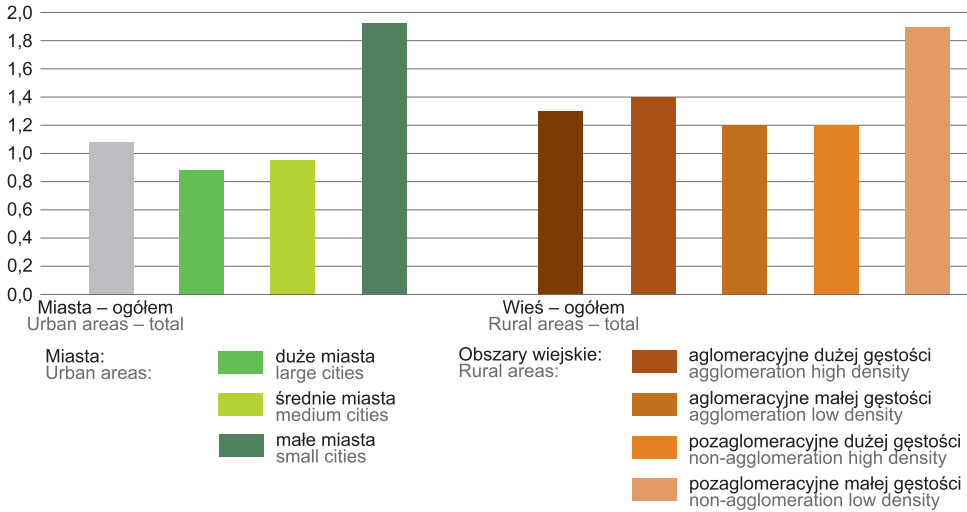
Łódzkie = 1305,7 tys. osób  
thousand persons

0 5 10 20 30 40 50 100 200 300 400 575,7 tys. osób  
thousand persons

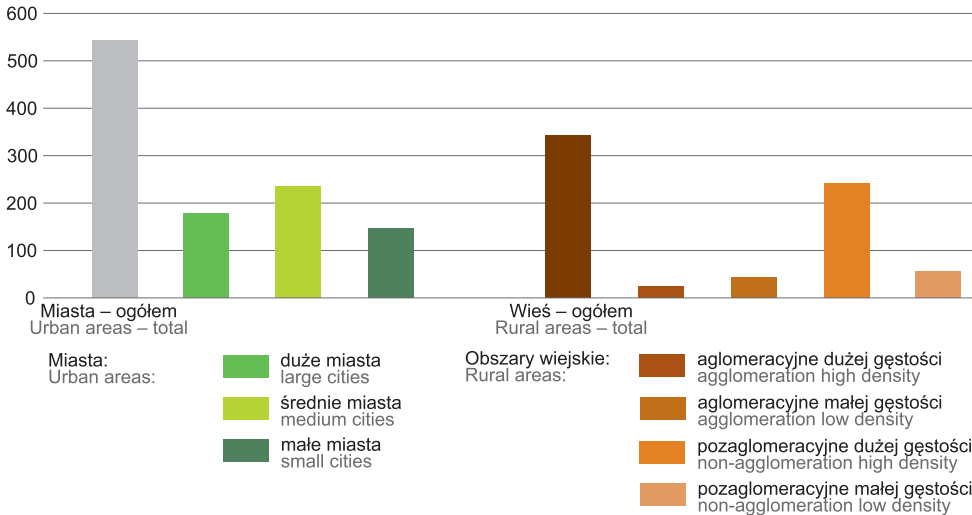
Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności  
Tourists accommodated per 1000 population



WYKRES 3 (61). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2023 R.**  
CHART 3 (61). **TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS PER 10 THOUSAND POPULATION**  
IN 2023



WYKRES 4 (62). **KLUBY SPORTOWE W 2022 R.**  
CHART 4 (62). **SPORTS CLUBS IN 2022**



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

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                      | 2014  | 2018  | 2020  | 2022  | SPECIFICATION                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------|
| <b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANIZATIONS</b> |       |       |       |       |                                        |
| Jednostki organizacyjne                                               | 566   | 216   | 140   | 111   | Organizational units                   |
| Członkowie                                                            | 32179 | 9822  | 6855  | 5599  | Members                                |
| Ćwiczący <sup>a</sup>                                                 | 35181 | 12530 | 6744  | 6450  | Persons practising sports <sup>a</sup> |
| <b>KLUBY SPORTOWE<sup>b</sup> SPORTS CLUBS<sup>b</sup></b>            |       |       |       |       |                                        |
| Jednostki organizacyjne                                               | 861   | 904   | 881   | 874   | Organizational units                   |
| Członkowie                                                            | 56362 | 62872 | 58324 | 58906 | Members                                |
| Ćwiczący                                                              | 55764 | 62861 | 57852 | 60715 | Persons practising sports              |
| mężczyźni                                                             | 41874 | 46983 | 42807 | 43696 | males                                  |
| kobiety                                                               | 13890 | 15878 | 15045 | 17019 | females                                |
| w tym w wieku do 18 lat                                               | 38870 | 44575 | 41849 | 43352 | of which aged up to 18 years           |
| Sekcje sportowe                                                       | 1537  | 1503  | 1391  | 1357  | Sports sections                        |
| Trenerzy                                                              | 881   | 1487  | 1710  | 1755  | Coaches                                |
| Instruktorzy sportowi                                                 | 1329  | 1116  | 982   | 939   | Sports instructors                     |
| Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe                                | 582   | 466   | 396   | 400   | Other persons giving sports classes    |

a Dane szacunkowe. b Dane dla lat 2018–2022 r. opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a Estimated data. b Data for years 2018–2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

N o t e. Data on the basis of a periodic survey conducted every two years.

**TABL. 8 (80). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022**  
As of 31 December

| DZIEDZINY 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>b</sup>          | 8                  | 550                                | 460                         | 542                            | 4                   | 11                                          | Acrobatics <sup>b</sup>        |
| Badminton                        | 9                  | 252                                | 121                         | 235                            | 3                   | 9                                           | Badminton                      |
| Boks                             | 15                 | 561                                | 83                          | 264                            | 12                  | 12                                          | Boxing                         |
| Brydż sportowy                   | 6                  | 125                                | 34                          | 34                             | 3                   | 4                                           | Bridge                         |
| Gimnastyka artystyczna           | 4                  | 133                                | 133                         | 133                            | 3                   | 6                                           | Rhythmic gymnastics            |
| Gimnastyka sportowa              | 4                  | 194                                | 118                         | 193                            | 4                   | 4                                           | Artistic gymnastics            |
| Hokej na lodzie                  | 2                  | 32                                 | 2                           | 15                             | 2                   | 2                                           | Ice hockey                     |
| Jeździectwo <sup>b</sup>         | 23                 | 348                                | 267                         | 137                            | 17                  | 15                                          | Equestrian sports <sup>b</sup> |
| Judo                             | 16                 | 1188                               | 300                         | 1134                           | 15                  | 31                                          | Judo                           |
| Kajakarstwo klasyczne            | 2                  | 50                                 | 16                          | 27                             | 2                   | 2                                           | Classic canoeing               |
| Karate <sup>b</sup>              | 52                 | 4097                               | 1533                        | 3440                           | 55                  | 82                                          | Karate <sup>b</sup>            |
| Kick-boxing                      | 15                 | 671                                | 164                         | 388                            | 6                   | 18                                          | Kick-boxing                    |
| Kolarstwo górskie                | 6                  | 108                                | 20                          | 47                             | 5                   | 3                                           | Mountain biking                |
| Kolarstwo szosowe                | 16                 | 363                                | 63                          | 233                            | 14                  | 7                                           | Road cycling                   |
| Koszykówka                       | 64                 | 2756                               | 1248                        | 2484                           | 101                 | 34                                          | Basketball                     |
| Lekkoatletyka                    | 63                 | 2749                               | 1175                        | 1779                           | 45                  | 50                                          | Athletics                      |
| Łucznictwo                       | 5                  | 251                                | 101                         | 116                            | 11                  | 1                                           | Archery                        |
| Łyżwiarstwo figurowe             | 8                  | 330                                | 248                         | 275                            | 12                  | 14                                          | Figure skating                 |
| Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup> | 6                  | 357                                | 224                         | 342                            | 12                  | 7                                           | Speed skating <sup>b</sup>     |
| Narciarstwo klasyczne            | 1                  | 20                                 | 10                          | 10                             | -                   | 1                                           | Nordic skiing                  |

a Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a Data on sports clubs on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

**TABL. 8 (80). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022**  
**(cont.)**  
**As of 31 December**

| DZIEDZINY 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 |                     |                                             |                             |
| Piłka nożna                       | 372                | 24537                              | 1493                        | 17572                          | 967                 | 111                                         | Football                    |
| Piłka nożna halowa (futsal)       | 19                 | 526                                | 68                          | 308                            | 13                  | 4                                           | Indoor football             |
| Piłka ręczna                      | 39                 | 1482                               | 619                         | 1285                           | 42                  | 22                                          | Handball                    |
| Piłka siatkowa                    | 144                | 5322                               | 3246                        | 3977                           | 127                 | 93                                          | Volleyball                  |
| Pływanie                          | 47                 | 3293                               | 1601                        | 3113                           | 61                  | 75                                          | Swimming                    |
| Podnoszenie ciężarów              | 8                  | 199                                | 84                          | 132                            | 9                   | 7                                           | Weightlifting               |
| Sport lotniczy <sup>b</sup>       | 10                 | 345                                | 28                          | 38                             | -                   | 25                                          | Air sport <sup>b</sup>      |
| Sport motorowy <sup>b</sup>       | 8                  | 167                                | 24                          | 30                             | 4                   | 2                                           | Motorsport <sup>b</sup>     |
| Strzelectwo sportowe <sup>b</sup> | 33                 | 4507                               | 731                         | 138                            | 35                  | 39                                          | Sport shooting <sup>b</sup> |
| Szachy                            | 24                 | 617                                | 130                         | 502                            | 9                   | 16                                          | Chess                       |
| Szermierka                        | 4                  | 176                                | 76                          | 154                            | 7                   | 4                                           | Fencing                     |
| Tenis                             | 27                 | 942                                | 406                         | 710                            | 12                  | 37                                          | Tennis                      |
| Tenis stołowy                     | 61                 | 1488                               | 430                         | 975                            | 29                  | 41                                          | Table tennis                |
| Zapasy styl klasyczny             | 9                  | 405                                | 66                          | 247                            | 15                  | 4                                           | Greco-Roman wrestling       |
| Zapasy styl wolny                 | 5                  | 180                                | 37                          | 169                            | 7                   | 6                                           | Freestyle wrestling         |
| Żeglarstwo <sup>b</sup>           | 4                  | 57                                 | 25                          | 17                             | -                   | 3                                           | Sailing <sup>b</sup>        |

a Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).  
a Data on sports clubs on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

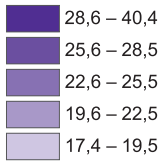
**TABL. 9 (81). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2022**  
**As of 31 December**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     | Ogółem<br>Total | W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących<br>Of which adapted to the needs of persons with disabilities practising sports | SPECIFICATION                            |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Stadiony ogółem <sup>b</sup>         | 108             | 34                                                                                                                                             | Stadiums total <sup>b</sup>              |
| w tym piłkarskie                     | 50              | 12                                                                                                                                             | of which football                        |
| Boiska do gier wielkich <sup>c</sup> | 383             | 96                                                                                                                                             | Fields for big games <sup>c</sup>        |
| w tym piłkarskie                     | 374             | 88                                                                                                                                             | of which football                        |
| Boiska do gier małych <sup>c</sup>   | 206             | 48                                                                                                                                             | Fields for small games <sup>c</sup>      |
| w tym:                               |                 |                                                                                                                                                | of which:                                |
| koszykówki                           | 57              | 13                                                                                                                                             | basketball                               |
| piłki ręcznej                        | 10              | 2                                                                                                                                              | handball                                 |
| piłki siatkowej                      | 34              | 10                                                                                                                                             | volleyball                               |
| Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)  | 213             | 86                                                                                                                                             | Universal and multipurpose sports fields |
| Korty tenisowe                       | 139             | 59                                                                                                                                             | Tennis courts                            |
| Hale sportowe                        | 71              | 52                                                                                                                                             | Sports halls                             |
| Sale gimnastyczne <sup>d</sup>       | 76              | 27                                                                                                                                             | Gyms <sup>d</sup>                        |
| Pływalnie                            | 41              | 23                                                                                                                                             | Swimming pools                           |
| Tory sportowe                        | 11              | 6                                                                                                                                              | Sports tracks                            |
| Lodowiska sztucznie mrożone          | 20              | 8                                                                                                                                              | Ice skating rinks                        |

a Bez obiektów przyszłych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymagań 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.

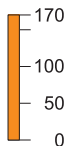
MAPA 4 (30). **KLUBY SPORTOWE W 2022 R.**  
 MAP 4 (30). **SPORTS CLUBS IN 2022**

Ćwiczący na 1000 ludności  
 Persons practising sports per 1000 population



Łódzkie = 25,5

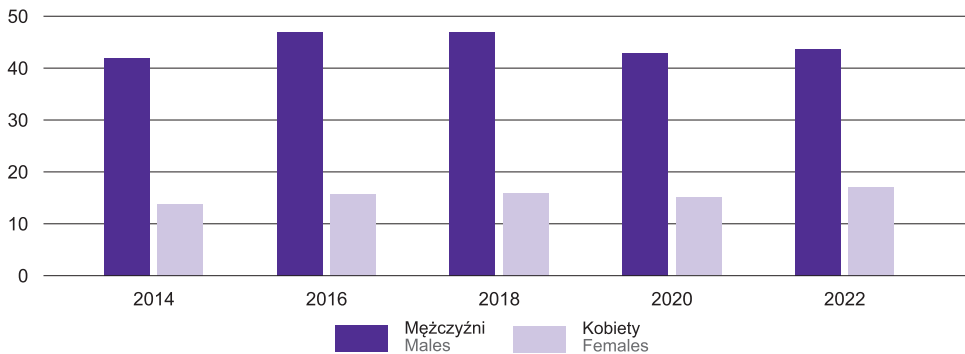
Kluby  
 Clubs



Łódzkie = 874

Ćwiczący w klubach sportowych według płci  
 Persons practising sports in sports clubs by sex

tys.  
 thousand



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

TABL. 1 (82). **PODMIOTY, STOPIEŃ ZUŻYCIA 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>OGÓŁEM</b>                            | <b>237</b> | <b>346</b> | <b>394</b> | <b>396</b> | <b>TOTAL</b>                               |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 41         | 50         | 54         | 53         | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                   | 11         | 9          | 8          | 8          | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                    | 9          | 8          | 8          | 9          | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                | 21         | 33         | 38         | 36         | others                                     |
| Przemysł                                 | 140        | 175        | 211        | 211        | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe           | 134        | 169        | 205        | 205        | of which manufacturing                     |
| Usługi <sup>c</sup>                      | 93         | 162        | 178        | 178        | Services <sup>c</sup>                      |

**B. STOPIEŃ ZUŻYCIA 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 % |      |      |      |                                            |
| OGÓŁEM                                   | 76,2          | 82,0 | 71,9 | 79,1 | TOTAL                                      |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 79,2          | 84,5 | 84,1 | 84,2 | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                   | 84,2          | 83,9 | 84,1 | 82,2 | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                    | 89,6          | 92,8 | 86,1 | 87,4 | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                | 27,3          | 50,8 | 72,6 | 71,3 | others                                     |
| Przemysł                                 | 48,8          | 52,3 | 23,1 | 41,5 | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe           | 49,3          | 53,1 | 23,0 | 41,6 | of which manufacturing                     |
| Usługi <sup>c</sup>                      | 78,9          | 85,5 | 84,6 | 85,4 | Services <sup>c</sup>                      |

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

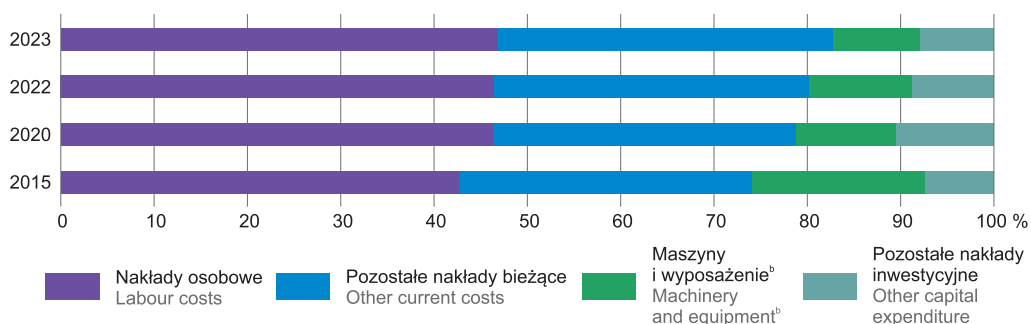
| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | 2015     | 2020   | 2022           | 2023   | SPECIFICATION                              |
|------------------------------------------|----------|--------|----------------|--------|--------------------------------------------|
|                                          | w mln zł |        | in million PLN |        |                                            |
| OGÓŁEM                                   | 734,6    | 1633,2 | 1887,1         | 2027,8 | TOTAL                                      |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 516,5    | 1018,3 | 1154,6         | 1239,2 | of which R&D dedicated entities            |
| instytuty <sup>b</sup>                   | .        | 114,8  | 157,9          | 206,3  | institutes <sup>b</sup>                    |
| uczelnie <sup>b</sup>                    | 301,6    | 745,6  | 926,6          | 966,2  | higher education institutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                | .        | 157,9  | 70,1           | 66,8   | others                                     |
| Przemysł                                 | 161,1    | 387,0  | 403,6          | 444,7  | Industry                                   |
| w tym przetwórstwo przemysłowe           | 152,5    | 374,8  | 398,1          | 438,8  | of which manufacturing                     |
| Usługi <sup>c</sup>                      | 566,7    | 1229,3 | 1471,7         | 1565,7 | Services <sup>c</sup>                      |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 198. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See general notes to the chapter, item 1 on page 198. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (63). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**

CHART 1 (63). **EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**

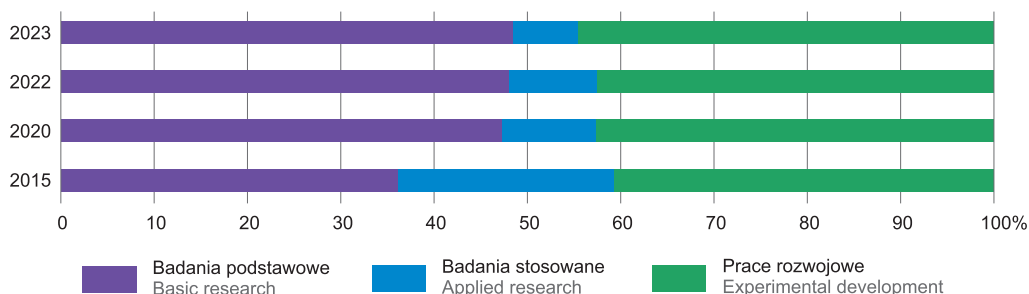


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

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 Classification of Fixed Assets).

WYKRES 2 (64). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**

CHART 2 (64). **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 (83). **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                             | 734,6          | 1633,2 | 1887,1 | 2027,8 | TOTAL                                |
| w dziedzinie:                      |                |        |        |        | in the field of:                     |
| Nauk przyrodniczych                | 94,4           | 186,0  | 229,6  | 276,0  | Natural sciences                     |
| Nauk inżynieryjnych i technicznych | 331,3          | 663,5  | 776,3  | 789,3  | Engineering and technology           |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu   | 122,1          | 392,2  | .      | .      | Medical and health sciences          |
| Nauk rolniczych i weterynaryjnych  | 54,4           | .      | 103,9  | 150,1  | Agricultural and veterinary sciences |
| Nauk społecznych                   | 83,2           | .      | .      | 251,6  | Social sciences                      |
| Nauk humanistycznych i sztuki      | 49,1           | 101,3  | .      | .      | Humanities and the arts              |

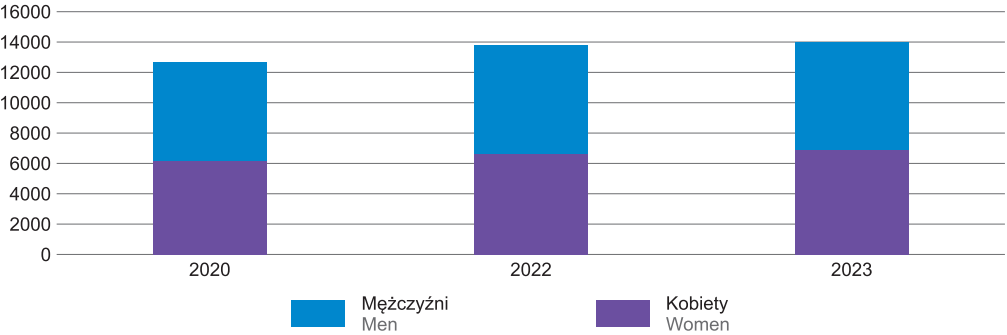
a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (65). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

**CHART 3 (65). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**

w osobach  
in 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 (84). 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) |                     |                     |                                               |
| OGÓŁEM                                         | 2020 | 12673           | 738                                                  | 1477                                                                      | 3321                    | 5637                | 1500                | TOTAL                                         |
|                                                | 2022 | 13808           | 731                                                  | 1425                                                                      | 3471                    | 6549                | 1632                |                                               |
|                                                | 2023 | 14031           | 799                                                  | 1549                                                                      | 3706                    | 6224                | 1753                |                                               |
| w tym podmioty<br>wyspecjalizowane<br>badawczo |      | 9644            | 783                                                  | 1535                                                                      | 3539                    | 3241                | 546                 | of which R&D dedi-<br>cated entities          |
| instytuty <sup>c</sup>                         |      | 1099            | 77                                                   | 98                                                                        | 312                     | 432                 | 180                 | institutes <sup>c</sup>                       |
| uczelnie <sup>c</sup>                          |      | 8033            | 698                                                  | 1424                                                                      | 3158                    | 2451                | 302                 | higher education<br>institutions <sup>c</sup> |
| pozostałe                                      |      | 512             | 8                                                    | 13                                                                        | 69                      | 358                 | 64                  | others                                        |
| Przemysł                                       |      | 2456            | 6                                                    | .                                                                         | .                       | 1591                | 763                 | Industry                                      |
| w tym przetwórstwo<br>przemysłowe              |      | 2412            | .                                                    | .                                                                         | .                       | 1566                | .                   | of which manufac-<br>turing                   |
| Usługi <sup>d</sup>                            |      | 11494           | 793                                                  | 1545                                                                      | 3609                    | 4589                | 958                 | 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 ogólne do działu, ust. 1 na str. 198. 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 general notes to the chapter, item 1 on page 198. d Other kinds of activity (sections G–U).



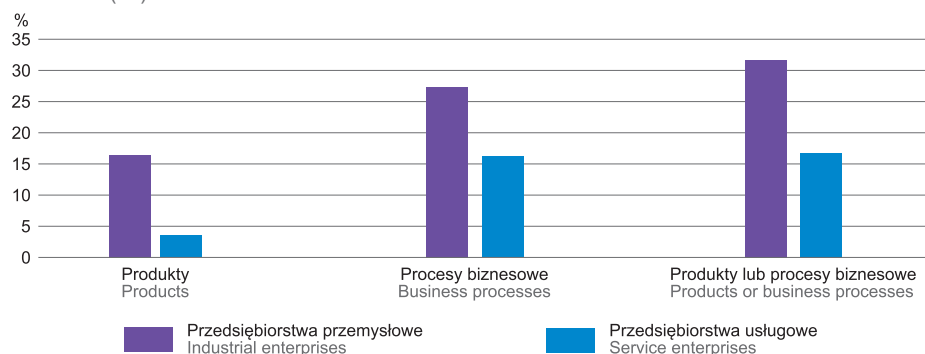
TABL. 4 (85). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**  
INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2020            | 2022 | 2023                       |                                                                                             |                                                                     |      | SPECIFICATION                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
|                                               | ogółem<br>total |      | badacze<br>resea-<br>chers | technicy<br>i pracownicy<br>równor-<br>zędni<br>techni-<br>cians and<br>equivalent<br>staff | pozostały<br>personel<br>pomocniczy<br>other<br>supporting<br>staff |      |                                                 |
| OGÓŁEM                                        | 7838            | 8018 | 7719                       | 5058                                                                                        | 1603                                                                | 1059 | TOTAL                                           |
| w tym podmioty wyspecja-<br>lizowane badawczo | 5341            | 5276 | 5058                       | 3556                                                                                        | 682                                                                 | 819  | of which R&D dedicated<br>entities              |
| instytuty <sup>b</sup>                        | 617             | 860  | 887                        | 515                                                                                         | 300                                                                 | 72   | institutes <sup>b</sup>                         |
| uczelnie <sup>b</sup>                         | 3889            | 3945 | 3895                       | 2875                                                                                        | 301                                                                 | 718  | higher education insti-<br>tutions <sup>b</sup> |
| pozostałe                                     | 835             | 472  | 276                        | 166                                                                                         | 81                                                                  | 29   | others                                          |
| Przemysł                                      | 1350            | 1303 | .                          | 930                                                                                         | 532                                                                 | .    | Industry                                        |
| w tym przetwórstwo<br>przemysłowe             | 1342            | 1296 | 1575                       | 926                                                                                         | .                                                                   | .    | of which manufacturing                          |
| Usługi <sup>c</sup>                           | 6421            | 6661 | 6076                       | 4098                                                                                        | 1066                                                                | 913  | Services <sup>c</sup>                           |

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 198. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).  
a In full-time equivalents (FTE). b See general notes to the chapter, item.1 on page 198. c Other kinds of activity (sections G–U).

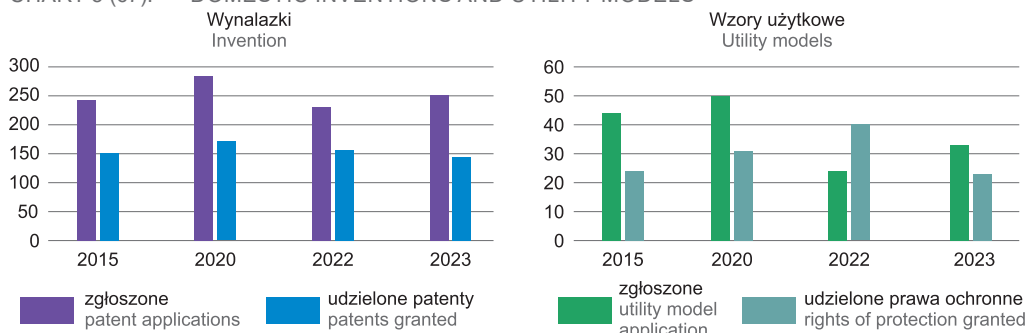
WYKRES 4 (66). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**

CHART 4 (66). **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 (67). **WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**  
CHART 5 (67). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<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.

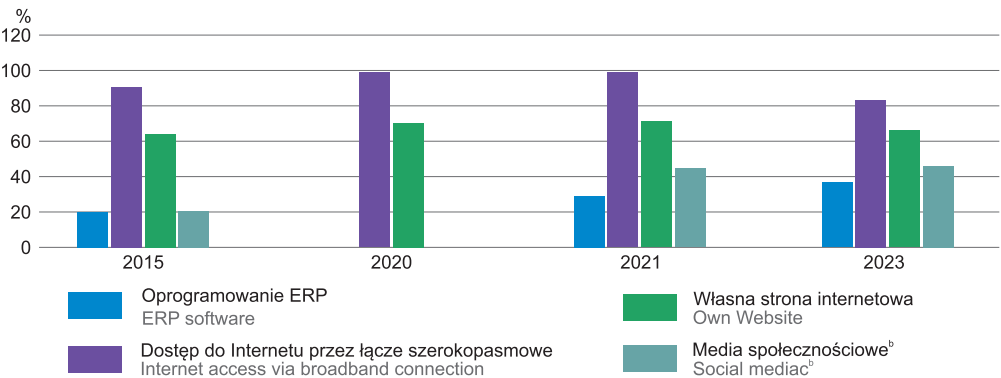
**Społeczeństwo informacyjne**  
Information society

TABL. 5 (86). **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                                                      | 7.0                                                          | 22,3 | .    | 62.6 | Enterprises buying cloud computing services                                                                |
| Przedsiębiorstwa posiadające stałe łącze szerokopasmowe o prędkości przynajmniej 30, ale mniej niż 100 Mbit/s | 10.1                                                         | 27.9 | 23.1 | 25.3 | Enterprises having fixed broadband Internet connection which speed is more than 30 but less than 100Mbit/s |
| Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych                                                  | .                                                            | 17,1 | 14,3 | 16.3 | Enterprises using open data                                                                                |

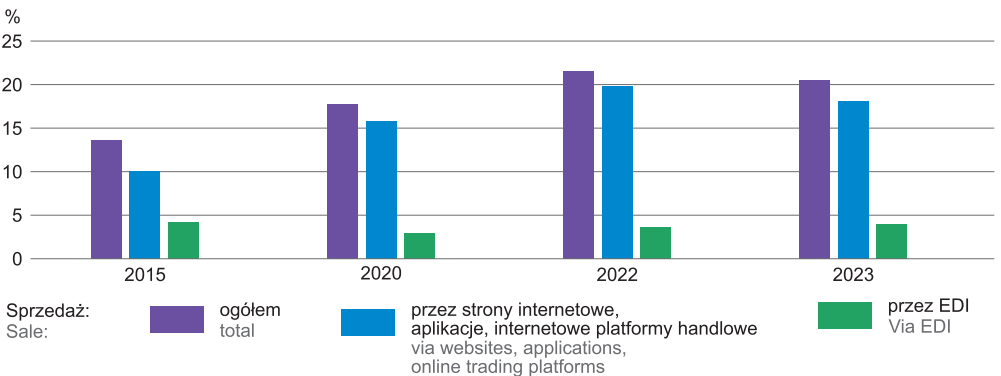
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

WYKRES 6 (68). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**  
CHART 6 (68). **ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzi wymiany informacji Wiki.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, Wiki based knowledge sharing tools.

WYKRES 7 (69). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**  
CHART 7 (69). **ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**



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

**TABL. 1 (87). 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 tysiącach ha<br>in thousand ha |                                                              |                                       |
| <b>O G Ó Ł E M</b>              | 2015              | 972,3                            | 957,5                                                        | <b>TOTAL</b>                          |
|                                 | 2020 <sup>b</sup> | 981,3                            | 965,8                                                        |                                       |
|                                 | 2023 <sup>c</sup> | 973,7                            | 957,1                                                        |                                       |
| <b>W dobrej kulturze rolnej</b> |                   | <b>967,0</b>                     | <b>950,7</b>                                                 | <b>In good agricultural condition</b> |
| Pod zasiewami                   |                   | 783,9                            | 769,9                                                        | Sown area                             |
| Grunty ugorowane                |                   | 9,4                              | 9,2                                                          | Fallow land                           |
| Uprawy trwałe                   |                   | 44,7                             | 44,3                                                         | Permanent crops                       |
| Ogrody przydomowe               |                   | 1,1                              | 1,1                                                          | Kitchen gardens                       |
| Łąki trwałe                     |                   | 120,6                            | 119,1                                                        | Permanent meadows                     |
| Pastwiska trwałe                |                   | 7,3                              | 7,1                                                          | Permanent pastures                    |
| <b>Pozostałe</b>                |                   | <b>6,7</b>                       | <b>6,5</b>                                                   | <b>Others</b>                         |

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.  
U w a g a. 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.  
N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

**TABL. 2 (88). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

| LATA<br>YEARS                                          | Gospodarstwa Farms        |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                              | Przeciętna<br>powierzchnia<br>ogólna<br>gospodarstwa w ha<br>Average total farm<br>area in hectares |                                                              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                        | 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<br>1 hectare                                                        | 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>hectares<br>and more |                                                                                                     |                                                              |
|                                                        |                           |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                              |                                                                                                     |                                                              |
| O G Ó Ł E M T O T A L                                  |                           |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                              |                                                                                                     |                                                              |
| 2016                                                   | 124,0                     | 2,1                                                                                        | 19,8           | 41,4           | 34,5           | 13,0             | 5,6              | 6,5              | 1,0                                          | 8,8                                                                                                 | 7,8                                                          |
| 2020 <sup>a</sup>                                      | 117,0                     | 1,4                                                                                        | 13,6           | 33,4           | 28,4           | 11,4             | 4,7              | 6,0              | 1,2                                          | 9,4                                                                                                 | 8,3                                                          |
| 2023 <sup>b</sup>                                      | 111,9                     | 1,2                                                                                        | 14,0           | 32,8           | 27,8           | 11,8             | 4,7              | 6,4              | 1,4                                          | 9,7                                                                                                 | 8,7                                                          |
| W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS |                           |                                                                                            |                |                |                |                  |                  |                  |                                              |                                                                                                     |                                                              |
| 2016                                                   | 123,9                     | 2,1                                                                                        | 19,8           | 41,4           | 34,5           | 13,0             | 5,6              | 6,5              | 1,0                                          | 8,8                                                                                                 | 7,7                                                          |
| 2020 <sup>a</sup>                                      | 116,7                     | 1,4                                                                                        | 13,6           | 33,4           | 28,4           | 11,4             | 4,7              | 6,0              | 1,1                                          | 9,3                                                                                                 | 8,2                                                          |
| 2023 <sup>b</sup>                                      | 111,6                     | 1,2                                                                                        | 14,0           | 32,8           | 27,8           | 11,8             | 4,7              | 6,4              | 1,4                                          | 9,6                                                                                                 | 8,6                                                          |

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

**TABL. 3 (89). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**  
ORGANIC FARMS

| LATA<br>YEARS | Z certyfikatem<br>Certified |                                                                                                  | W okresie przestawiania<br>Under conversion |                                                                                                  |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | gospodarstwa<br>farms       | powierzchnia<br>ekologicznych użytków<br>rolnych w ha<br>organic agricultural land<br>area in ha | gospodarstwa<br>farms                       | powierzchnia<br>ekologicznych użytków<br>rolnych w ha<br>organic agricultural land<br>area in ha |
| 2015          | 410                         | 8437                                                                                             | 68                                          | 1721                                                                                             |
| 2020          | 426                         | 7781                                                                                             | 93                                          | 2173                                                                                             |
| 2022          | 434                         | 8702                                                                                             | 104                                         | 2309                                                                                             |
| 2023          | 466                         | 9087                                                                                             | 88                                          | 2162                                                                                             |

Ź r ó d 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 (90). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

| ZIEMIOPŁODY         | 2015           | 2020 <sup>a</sup> | 2022           | 2023 <sup>b</sup> | CROPS                |
|---------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|
|                     | w tysiącach ha |                   | in thousand ha |                   |                      |
| OGÓŁEM              | 765,3          | 770,1             | 769,9          | 783,9             | TOTAL                |
| w tym:              |                |                   |                |                   | of which:            |
| Zboża               | 588,5          | 587,1             | 562,0          | 572,6             | Cereals              |
| w tym:              |                |                   |                |                   | of which:            |
| zboża podstawowe    | 471,0          | 462,6             | 439,0          | 440,5             | basic cereals        |
| pszenica            | 119,9          | 109,3             | 122,0          | 115,9             | wheat                |
| żyto                | 100,2          | 108,0             | 87,1           | 94,1              | rye                  |
| jęczmień            | 52,8           | 42,9              | 44,2           | 44,7              | barley               |
| owies               | 45,5           | 51,5              | 49,0           | 53,3              | oats                 |
| pszenżyto           | 152,6          | 151,0             | 137,3          | 132,5             | triticale            |
| mieszanki zbożowe   | 84,0           | 69,7              | 38,0           | 33,0              | cereal mixtures      |
| kukurydza na ziarno | 30,6           | 50,3              | 79,0           | 93,0              | maize for grain      |
| Ziemniaki           | 35,9           | 25,9              | 23,4           | 23,2              | Potatoes             |
| Buraki cukrowe      | 5,1            | 5,5               | 5,3            | 5,6               | Sugar beets          |
| Rzepak i rzepik     | 23,3           | 26,8              | 34,0           | 36,7              | Rape and turnip rape |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.

TABL. 5 (91). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**

SELECTED CROP PRODUCTION AND YIELDS

| ZIEMIOPŁODY                                             | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | CROPS                |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| ZBIORY w t      PRODUCTION in tonnes                    |         |         |         |         |                      |
| Zboża                                                   | 1797286 | 2636978 | 2595862 | 2533852 | Cereals              |
| w tym:                                                  |         |         |         |         | of which:            |
| zboża podstawowe                                        | 1455328 | 2012956 | 1871404 | 1738921 | basic cereals        |
| pszenica                                                | 435191  | 566520  | 606147  | 535030  | wheat                |
| żyto                                                    | 245733  | 389060  | 292532  | 304053  | rye                  |
| jęczmień                                                | 160456  | 169681  | 173400  | 164043  | barley               |
| owies                                                   | 109704  | 176946  | 163104  | 159573  | oats                 |
| pszenżyto                                               | 504246  | 710748  | 636221  | 576222  | triticale            |
| mieszanki zbożowe                                       | 228802  | 260504  | 136885  | 109076  | cereal mixtures      |
| kukurydza na ziarno                                     | 109665  | 357895  | 575861  | 675771  | maize for grain      |
| Ziemniaki                                               | 674035  | 1027008 | 706316  | 717977  | Potatoes             |
| Buraki cukrowe                                          | 260703  | 327739  | 351466  | 299357  | Sugar beets          |
| Rzepak i rzepik                                         | 63480   | 81658   | 112511  | 121346  | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe                                            | 674343  | 870545  | 778017  | 761268  | Meadow hay           |
| PLONY z 1 ha w dt      YIELDS per hectare in decitonnes |         |         |         |         |                      |
| Zboża                                                   | 30,5    | 45,1    | 46,2    | 44,3    | Cereals              |
| w tym:                                                  |         |         |         |         | of which:            |
| zboża podstawowe                                        | 30,9    | 43,6    | 42,6    | 39,5    | basic cereals        |
| pszenica                                                | 36,3    | 52,3    | 49,9    | 46,1    | wheat                |
| żyto                                                    | 24,5    | 36,1    | 33,6    | 32,3    | rye                  |
| jęczmień                                                | 30,4    | 39,7    | 39,2    | 36,7    | barley               |
| owies                                                   | 24,1    | 34,3    | 33,5    | 29,9    | oats                 |
| pszenżyto                                               | 33,1    | 47,1    | 46,3    | 43,5    | triticale            |
| mieszanki zbożowe                                       | 27,2    | 37,4    | 36,5    | 33,0    | cereal mixtures      |
| kukurydza na ziarno                                     | 35,8    | 71,2    | 73,0    | 72,6    | maize for grain      |
| Ziemniaki                                               | 188     | 397     | 302     | 310     | Potatoes             |
| Buraki cukrowe                                          | 511     | 600     | 658     | 534     | Sugar beets          |
| Rzepak i rzepik                                         | 27,2    | 30,5    | 33,2    | 33,1    | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe                                            | 49,2    | 67,0    | 73,8    | 75,3    | Meadow hay           |

TABL. 6 (92). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**  
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                              | 2015 <sup>a</sup> | 2020                    | 2022          | 2023          | SPECIFICATION       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| POWIERZCHNIA w tysiącach ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June |                   |                         |               |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                 | <b>17,4</b>       | <b>15,9<sup>b</sup></b> | <b>17,2</b>   | <b>17,0</b>   | <b>TOTAL</b>        |
| Kapusta                                                                       | 2,9               | 2,5 <sup>b</sup>        | 2,7           | 3,0           | Cabbages            |
| Kalafiory                                                                     | 1,0               | 0,8 <sup>b</sup>        | 0,8           | 0,7           | Cauliflowers        |
| Cebula                                                                        | 2,1               | 1,4 <sup>b</sup>        | 1,5           | 1,5           | Onions              |
| Marchew jadalna                                                               | 2,1               | 1,5 <sup>b</sup>        | 1,6           | 1,4           | Carrots             |
| Buraki ćwikłowe                                                               | 1,2               | 1,4 <sup>b</sup>        | 1,4           | 1,5           | Beetroots           |
| Ogórki                                                                        | 2,4               | 0,6 <sup>b</sup>        | 0,7           | 0,7           | Cucumbers           |
| Pomidory                                                                      | 0,9               | 0,6 <sup>b</sup>        | 0,6           | 0,6           | Tomatoes            |
| Pozostałe <sup>c</sup>                                                        | 4,7               | 7,0 <sup>b</sup>        | 7,8           | 7,7           | Others <sup>c</sup> |
| ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes                                               |                   |                         |               |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                 | <b>452447</b>     | <b>515234</b>           | <b>487571</b> | <b>459182</b> | <b>TOTAL</b>        |
| Kapusta                                                                       | 129658            | 135624                  | 132999        | 141290        | Cabbages            |
| Kalafiory                                                                     | 31254             | 29878                   | 22179         | 17460         | Cauliflowers        |
| Cebula                                                                        | 46744             | 47122                   | 44343         | 37977         | Onions              |
| Marchew jadalna                                                               | 72447             | 68072                   | 58869         | 51469         | Carrots             |
| Buraki ćwikłowe                                                               | 37827             | 61854                   | 54138         | 51805         | Beetroots           |
| Ogórki                                                                        | 38755             | 24993                   | 18271         | 15398         | Cucumbers           |
| Pomidory                                                                      | 21194             | 15576                   | 17825         | 15073         | Tomatoes            |
| Pozostałe <sup>c</sup>                                                        | 74568             | 132116                  | 138947        | 128710        | Others <sup>c</sup> |
| PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes                            |                   |                         |               |               |                     |
| Kapusta                                                                       | 440               | 544                     | 490           | 479           | Cabbages            |
| Kalafiory                                                                     | 302               | 388                     | 280           | 253           | Cauliflowers        |
| Cebula                                                                        | 222               | 329                     | 290           | 258           | Onions              |
| Marchew jadalna                                                               | 339               | 449                     | 365           | 367           | Carrots             |
| Buraki ćwikłowe                                                               | 315               | 454                     | 385           | 341           | Beetroots           |
| Ogórki                                                                        | 161               | 400                     | 250           | 225           | Cucumbers           |
| Pomidory                                                                      | 231               | 291                     | 310           | 242           | Tomatoes            |
| Pozostałe <sup>c</sup>                                                        | 160               | 203                     | 177           | 168           | Others <sup>c</sup> |

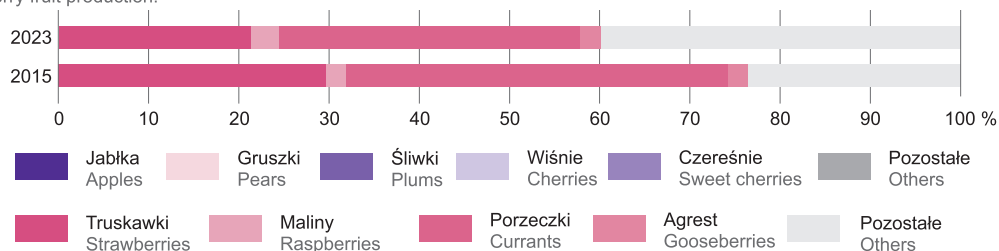
a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.  
a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (70). **ZBIORY OWOCÓW**  
CHART 1 (70). **FRUIT PRODUCTION**

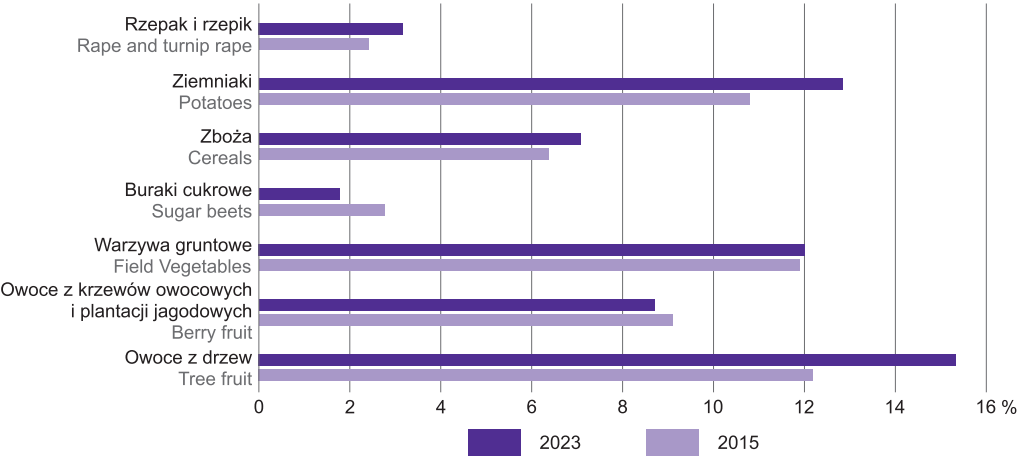
Zbiory owoców z drzew owocowych:  
Tree fruit production:



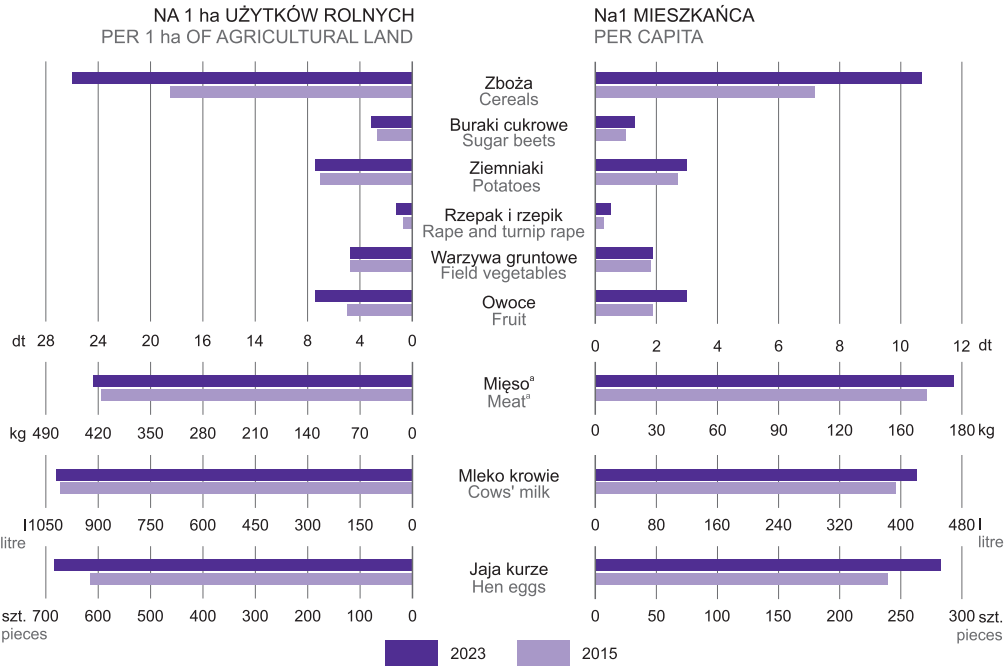
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:  
Berry fruit production:



WYKRES 2 (71). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**  
 CHART 2 (71). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**



WYKRES 3 (72). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 CHART 3 (72). **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.

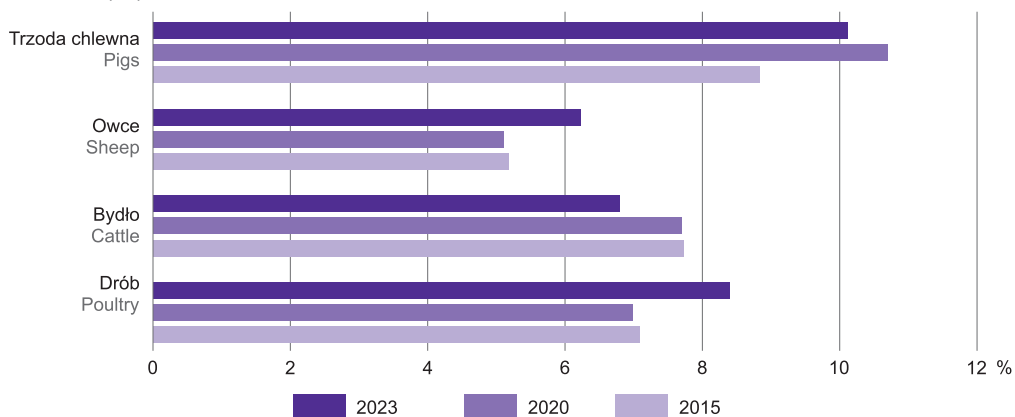
TABL. 7 (93). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE**

Stan w czerwcu  
CATTLE, PIGS AND SHEEP  
As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                    | 2015            | 2020     | 2022 <sup>a</sup>     | 2023                  | SPECIFICATION                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | ogółem<br>total |          |                       |                       |                                                                       |
| W SZTUKACH IN HEADS                                                                                 |                 |          |                       |                       |                                                                       |
| Bydło                                                                                               | 460360          | 486215   | 448502                | 434872                | Cattle                                                                |
| w tym krowy                                                                                         | 192044          | 188415   | 151827                | 156224                | of which cows                                                         |
| Trzoda chlewna                                                                                      | 1027813         | 1226575  | 902709                | 953066                | Pigs                                                                  |
| w tym lochy                                                                                         | 73320           | 67712    | 46593                 | 44769                 | of which sows                                                         |
| Owce                                                                                                | 11818           | 14776    | 17897                 | 17210                 | Sheep                                                                 |
| w tym maciorki                                                                                      | 8017            | 8464     | 7807                  | 8055                  | of which ewes                                                         |
| W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>c</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)               | 532481,4        | 582229,3 | 504588,7              | 501183,3              | In terms of large heads <sup>c</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób                                                                                                | 11656736        | 14986743 | 16066723 <sup>d</sup> | 17879886 <sup>d</sup> | Poultry                                                               |
| w tym kury nioski                                                                                   | 2281386         | 2789382  | 2114514               | 2459388               | of which laying hens                                                  |
| NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. <sup>b</sup> PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads <sup>b</sup> |                 |          |                       |                       |                                                                       |
| Bydło                                                                                               | 47,3            | 49,8     | 45,7                  | 44,3                  | Cattle                                                                |
| w tym krowy                                                                                         | 19,8            | 19,3     | 15,5                  | 15,9                  | of which cows                                                         |
| Trzoda chlewna                                                                                      | 105,7           | 125,7    | 92,0                  | 97,1                  | Pigs                                                                  |
| w tym lochy                                                                                         | 7,5             | 6,9      | 4,7                   | 4,6                   | of which sows                                                         |
| Owce                                                                                                | 1,2             | 1,5      | 1,8                   | 1,8                   | Sheep                                                                 |
| w tym maciorki                                                                                      | 0,8             | 0,9      | 0,8                   | 0,8                   | of which ewes                                                         |
| W przeliczeniowych sztukach <sup>c</sup> dużych (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)               | 54,8            | 59,7     | 51,4                  | 51,1                  | In terms of large heads <sup>c</sup> (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób                                                                                                | 1198,8          | 1536,3   | 1637,4 <sup>d</sup>   | 1822,1 <sup>d</sup>   | Poultry                                                               |
| w tym kury nioski                                                                                   | 234,6           | 285,9    | 215,5                 | 250,6                 | of which laying hens                                                  |

a Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. b Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., 2020 r. – stan z 2016 r. d Stan w grudniu.

a Since 2022 data on the cattle and sheep population come from the Animal Identification and Registration System (IRZ) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture. b Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. c In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2020 – as of 2016. d As of December.

WYKRES 4 (73). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWYM POGLÓWU BYDŁA, TRZODY CHLEWNEJ I OWIEC**CHART 4 (73). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC STOCK OF CATTLE, PIGS AND SHEEP**

TABL. 8 (94). **PRODUKCYJA 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) |              |              |              |              | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze                                                                    | 382,7        | 409,3        | 399,5        | 393,6        | meat and fats                                                                   |
| wołowe                                                                              | 55,9         | 71,5         | 53,6         | 52,2         | beef                                                                            |
| cielęce                                                                             | 0,9          | 0,0          | -0,8         | -1,0         | veal                                                                            |
| wieprzowe                                                                           | 197,4        | 228,5        | 216,6        | 211,7        | pork                                                                            |
| baranie                                                                             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | mutton                                                                          |
| końskie                                                                             | 0,2          | 0,2          | 0,1          | 0,2          | horseflesh                                                                      |
| drobiowe                                                                            | 127,4        | 108,0        | 129,4        | 129,4        | poultry                                                                         |
| kozy i królicze <sup>b</sup>                                                        | 0,1          | 1,0          | 0,5          | 1,1          | goat and rabbit <sup>b</sup>                                                    |
| podroby                                                                             | 22,5         | 24,5         | 22,6         | 22,2         | pluck                                                                           |
| NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg                    |              |              |              |              |                                                                                 |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                       | <b>416,7</b> | <b>444,7</b> | <b>430,2</b> | <b>424,4</b> | <b>TOTAL</b>                                                                    |

a W wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Łącznie z dziczyzną.  
a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with data for previous years. b Including game.

WYKRES 5 (74). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**  
CHART 5 (74). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

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



a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.  
a Including multicomponent fertilisers.

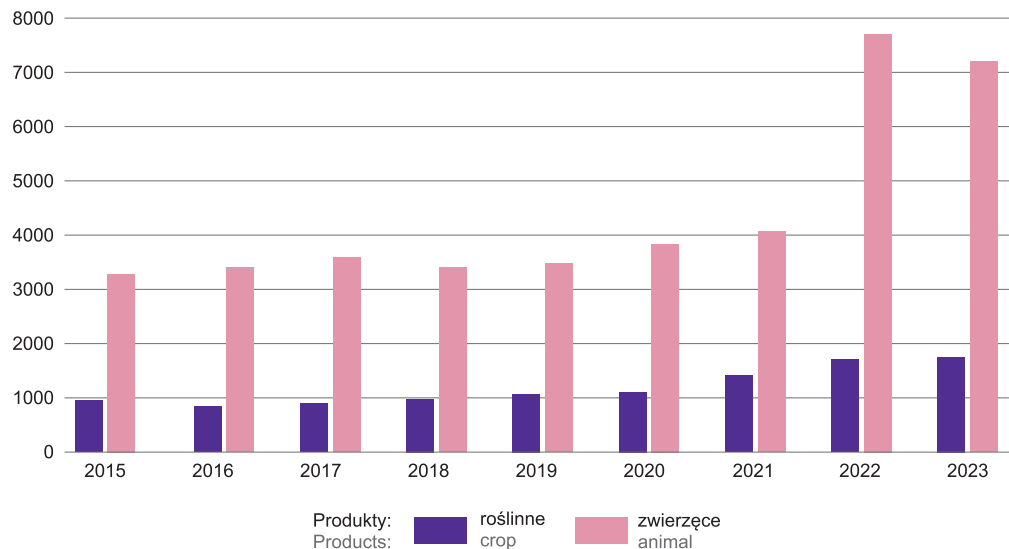


TABL. 9 (95). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | 2015  | 2020   | 2022  | 2023  | SPECIFICATION                                          |
|------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------------------------------------------------------|
| Produkcja mleka:                                     |       |        |       |       | Milk production:                                       |
| w milionach litrów                                   | 981,5 | 1109,5 | 988,5 | 993,4 | in million litres                                      |
| na 100 ha użytków rolnych w tys. l                   | 100,9 | 113,7  | 100,7 | 101,4 | per 100 ha agricultural land in thousand litres        |
| Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l          | 5201  | 6036   | 6466  | 6568  | Average annual quantity of milk per cow in litres      |
| Produkcja jaj w mln szt.                             | 598   | 607    | 563   | 667   | Egg production in million pieces                       |
| Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosici w szt. | 239   | 219    | 245   | 265   | Average annual number of eggs per laying hen in pieces |

WYKRES 6 (75). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
CHART 6 (75). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

na 1 ha użytków rolnych w zł  
per hectare of agricultural land in PLN



**TABL. 10 (96). CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
**AGRICULTURAL TRACTORS BY AREA GROUPS**

| LATA<br>YEARS           | Ogółem<br>Total | W tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych<br>Of which in farms with agricultural land area of |                |                |                |                  |                  |                  |                                              |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|
|                         |                 | do 1,00 ha<br>włącznie<br>up to<br>1 hectare                                                             | 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>hectares<br>and more |
|                         |                 | w tysiącach sztuk in thousands units                                                                     |                |                |                |                  |                  |                  |                                              |
| 2013                    | 128,1           | 0,8                                                                                                      | 7,6            | 25,5           | 39,8           | 22,8             | 11,7             | 16,7             | 3,1                                          |
| 2016                    | 131,2           | 0,7                                                                                                      | 5,2            | 25,3           | 40,7           | 24               | 12,2             | 18,7             | 4,5                                          |
| <b>2023<sup>a</sup></b> | <b>133,2</b>    | <b>0,6</b>                                                                                               | <b>4,8</b>     | <b>27,4</b>    | <b>40,1</b>    | <b>23,0</b>      | <b>12,2</b>      | <b>19,8</b>      | <b>5,2</b>                                   |

a Dane wstępne.  
a Preliminary data.

**TABL. 11 (97). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

| PRODUKTY ROLNE                                                                | 2015   | 2020   | 2022   | 2023   | AGRICULTURAL PRODUCTS                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zboża w t                                                                     | 389364 | 438857 | 511390 | 585176 | Cereals in tonnes                                                              |
| w tym zboża podstawowe                                                        | 327439 | 321279 | 320462 | 402941 | of which basic cereals                                                         |
| pszenica                                                                      | 199310 | 195547 | 188519 | 273649 | wheat                                                                          |
| żyto                                                                          | 65965  | 55454  | 61675  | 65071  | rye                                                                            |
| jęczmień                                                                      | 18224  | 16337  | 15952  | 13989  | barley                                                                         |
| owies i mieszanki zbożowe                                                     | 3139   | 2202   | 4567   | 2753   | oats and cereal mixed                                                          |
| pszenżyto                                                                     | 40801  | 117578 | 49749  | 47479  | triticale                                                                      |
| Ziemniaki w t                                                                 | 97465  | 88692  | 100459 | 131699 | Potatoes in tonnes                                                             |
| Buraki cukrowe w t                                                            | 277261 | 327739 | 345102 | 303336 | Sugar beets in tonnes                                                          |
| Rzepak i rzepik w t                                                           | 37485  | 27977  | 36057  | 55157  | Rape and turnip rape in tonnes                                                 |
| Warzywa w t                                                                   | 162184 | 274595 | 298077 | 293016 | Vegetables in tonnes                                                           |
| Owoce w t                                                                     | 312875 | 237641 | 311885 | 365405 | Fruit in tonnes                                                                |
| Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t                                                | 533984 | 539252 | 842414 | 717174 | Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes                                   |
| bydło (bez cieląt)                                                            | 98600  | 91330  | 84782  | 83357  | cattle (excluding calves)                                                      |
| cielęta                                                                       | 1928   | 579    | 552    | 567    | calves                                                                         |
| trzoda chlewna                                                                | 254946 | 304771 | 303715 | 295931 | pigs                                                                           |
| owce                                                                          | 60     | 77     | 61     | 81     | sheep                                                                          |
| konie                                                                         | 327    | 152    | 130    | 161    | horses                                                                         |
| drób                                                                          | 178123 | 142343 | 453174 | 337077 | poultry                                                                        |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t | 375937 | 391401 | 620308 | 525121 | Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes |
| Mleko krowie w tys. l                                                         | 791225 | 846180 | 836423 | 844903 | Cows' milk in thousand litres                                                  |
| Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.                                           | 13414  | 6674   | 13992  | 18568  | 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 nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 data have been not comparable with data for previous years.

TABL. 12 (98). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**  
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

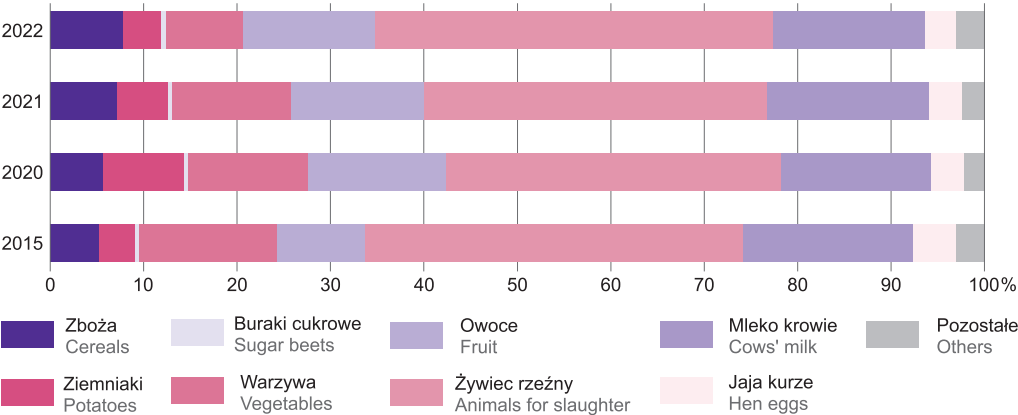
| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2015                | 2020                | 2021  | 2022  | SPECIFICATION |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------|
|                    | rok poprzedni = 100 | previous year = 100 |       |       |               |
| Produkcja globalna | 88,6                | 120,6               | 94,6  | 111,4 | Gross output  |
| roślinna           | 86,2                | 135,8               | 93,5  | 102,2 | crop          |
| zwierzęca          | 90,8                | 106,0               | 95,8  | 122,1 | animal        |
| Produkcja końcowa  | 90,8                | 119,4               | 93,0  | 117,2 | Final output  |
| roślinna           | 84,7                | 138,3               | 89,5  | 107,9 | crop          |
| zwierzęca          | 94,5                | 106,0               | 95,9  | 124,7 | animal        |
| Produkcja towarowa | 95,2                | 118,5               | 100,6 | 112,1 | Market output |
| roślinna           | 89,9                | 132,2               | 100,6 | 98,6  | crop          |
| zwierzęca          | 98,6                | 109,4               | 100,5 | 122,3 | animal        |

TABL. 13 (99). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | 2015                   | 2020  | 2021  | 2022  | SPECIFICATION                        |
|--------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
|                                            | w odsetkach in percent |       |       |       |                                      |
| OGÓŁEM                                     | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | TOTAL                                |
| Produkcja roślinna                         | 45,7                   | 55,3  | 53,2  | 49,3  | Crop output                          |
| Zboża                                      | 12,7                   | 14,7  | 14,7  | 17,1  | Cereals                              |
| w tym zboża podstawowe                     | 10,6                   | 12,9  | 12,2  | 13,3  | of which basic cereals               |
| w tym: pszenica                            | 3,6                    | 3,5   | 3,6   | 4,7   | of which: wheat                      |
| żyto                                       | 1,6                    | 2,2   | 1,8   | 1,8   | rye                                  |
| jęczmień                                   | 1,2                    | 0,9   | 1,2   | 1,2   | barley                               |
| Ziemniaki                                  | 5,1                    | 9,0   | 6,4   | 4,7   | Potatoes                             |
| Przemysłowe                                | 1,6                    | 1,9   | 2,1   | 2,8   | Industrial                           |
| w tym buraki cukrowe                       | 0,4                    | 0,3   | 0,4   | 0,4   | of which sugar beets                 |
| Warzywa                                    | 12,7                   | 12,0  | 11,8  | 8,0   | Vegetables                           |
| Owoce                                      | 8,1                    | 12,8  | 12,7  | 12,7  | Fruit                                |
| Siano łąkowe                               | 1,1                    | 1,0   | 1,1   | 0,7   | Meadow hay                           |
| Pozostałe                                  | 4,4                    | 3,9   | 4,4   | 3,3   | Others                               |
| Produkcja zwierzęca                        | 54,3                   | 44,7  | 46,8  | 50,7  | Animal output                        |
| Żywiec rzeźny <sup>a</sup>                 | 32,3                   | 27,2  | 29,3  | 33,6  | Animals for slaughter <sup>a</sup>   |
| w tym:                                     |                        |       |       |       | of which:                            |
| bydło (bez cieląt)                         | 7,9                    | 7,8   | 7,8   | 6,2   | cattle (excluding calves)            |
| cielęta                                    | 0,2                    | 0,3   | 0,3   | 0,1   | calves                               |
| trzoda chlewna                             | 15,0                   | 14,2  | 16,6  | 11,8  | pigs                                 |
| owce                                       | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | sheep                                |
| drób                                       | 9,1                    | 4,9   | 4,6   | 15,4  | poultry                              |
| Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) | -0,2                   | -0,3  | -1,1  | 0,0   | Increase in herd (basic and working) |
| Mleko krowie                               | 16,9                   | 13,9  | 14,5  | 13,4  | Cows' milk                           |
| Jaja kurze                                 | 4,0                    | 3,0   | 3,1   | 2,9   | Hen eggs                             |
| Obornik                                    | 0,9                    | 0,7   | 0,7   | 0,5   | Manure                               |
| Pozostałe                                  | 0,4                    | 0,2   | 0,3   | 0,3   | Others                               |

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.  
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 7 (76). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 7 (76). **MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**



TABL. 14 (100). **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH**  
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS

| LATA<br>YEARS        | Ogółem<br>Grand total                                                                     |                  | W gospodarstwach indywidualnych<br>On private farms in agriculture |                                                                                      |                                                                |                                 | W gospodarstwach osób<br>prawnych<br>On farms of legal persons |                                                                                       |                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                      | ogółem<br>grand<br>total                                                                  | w tym<br>kobiety | razem<br>total                                                     | w tym<br>of which                                                                    |                                                                |                                 | razem<br>total                                                 | w tym pracownicy<br>najemni <sup>b</sup><br>of which paid em-<br>ployees <sup>b</sup> |                                 |
|                      |                                                                                           |                  |                                                                    | rodzinna<br>siła robo-<br>cza <sup>c</sup><br>family<br>labour<br>force <sup>c</sup> | pracownicy najemni <sup>b</sup><br>paid employees <sup>b</sup> |                                 |                                                                |                                                                                       |                                 |
|                      |                                                                                           |                  |                                                                    |                                                                                      | stali<br>perma-<br>nent                                        | doryw-<br>czy<br>tempo-<br>rary |                                                                | stali<br>perma-<br>nent                                                               | doryw-<br>czy<br>tempo-<br>rary |
|                      | w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tysiącach<br>in annual work units (AWU) in thousands |                  |                                                                    |                                                                                      |                                                                |                                 |                                                                |                                                                                       |                                 |
| 2015/16              | 144,1                                                                                     | 56,6             | 143,2                                                              | 132,6                                                                                | 5,8                                                            | 3,4                             | 0,9                                                            | 0,7                                                                                   | 0,1                             |
| 2019/20              | 124,9                                                                                     | 48,3             | 123,7                                                              | 114,9                                                                                | 4,3                                                            | 2,8                             | 1,2                                                            | 0,9                                                                                   | 0,0                             |
| 2022/23 <sup>a</sup> | 128,1                                                                                     | 48,5             | 127,2                                                              | 117,0                                                                                | 4,0                                                            | 4,5                             | 0,9                                                            | 0,6                                                                                   | 0,1                             |

a. 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., patrz uwagi do działu, ust. 13, na str. 201. b. Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c. Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a. 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, see notes to the chapter, item 13 on page 201. b. On the basis of employment agreement (written or verbal). c. Concerns owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

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

**TABL. 1 (101). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**FOREST LAND**  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2015          | 2020          | 2022          | 2023          | SPECIFICATION                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>O G Ł Ę M w ha</b>                                                           | <b>395437</b> | <b>397504</b> | <b>397589</b> | <b>397979</b> | <b>T O T A L in ha</b>                                          |
| <b>Lasy</b>                                                                     | <b>388156</b> | <b>390187</b> | <b>390214</b> | <b>390670</b> | <b>Forests</b>                                                  |
| Publiczne                                                                       | 255187        | 256452        | 256787        | 257297        | Public                                                          |
| własność Skarbu Państwa                                                         | 248396        | 249576        | 249936        | 250456        | owned by the State Treasury                                     |
| w tym:                                                                          |               |               |               |               | of which:                                                       |
| w zarządzie Lasów Państwowych                                                   | 246500        | 247028        | 247500        | 247723        | managed by the State Forests                                    |
| parki narodowe                                                                  | 52            | 52            | 52            | 52            | national parks                                                  |
| własność gmin <sup>a</sup>                                                      | 3292          | 3316          | 3382          | 3376          | owned by gminas <sup>a</sup>                                    |
| pozostałe                                                                       | 3499          | 3560          | 3469          | 3466          | other                                                           |
| Prywatne                                                                        | 132969        | 133734        | 133428        | 133372        | Private                                                         |
| <b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>                                       | <b>7282</b>   | <b>7317</b>   | <b>7374</b>   | <b>7310</b>   | <b>Land connected with silviculture</b>                         |
| <b>Lesistość w %</b>                                                            | <b>21,3</b>   | <b>21,4</b>   | <b>21,4</b>   | <b>21,4</b>   | <b>Forest cover in %</b>                                        |
| <b>Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej województwa w %</b> | <b>21,8</b>   | <b>21,8</b>   | <b>21,8</b>   | <b>21,8</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**

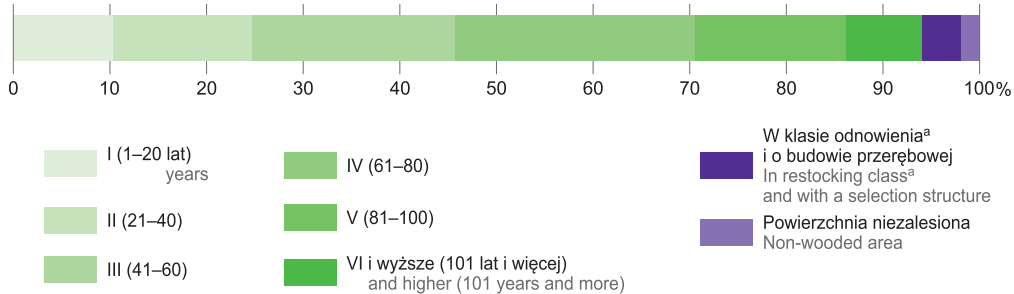
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2018–2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the National Forest Inventory conducted in 2018–2022 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

**WYKRES 1 (77). STRUKTURA POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

**CHART 1 (77). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**

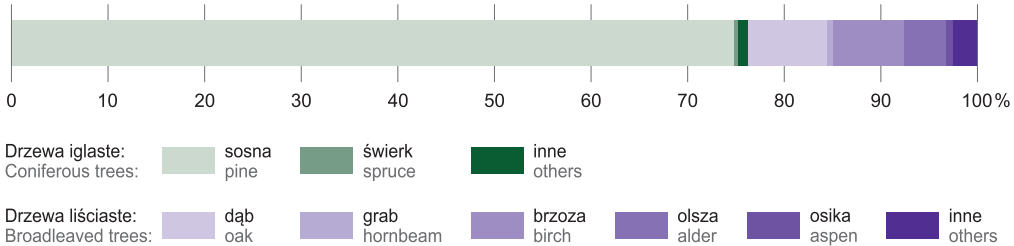


a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including class for restocking.

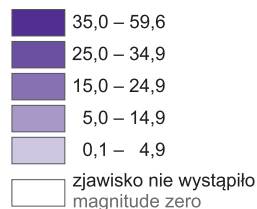
**WYKRES 2 (78). STRUKTURA POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

**CHART 2 (78). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

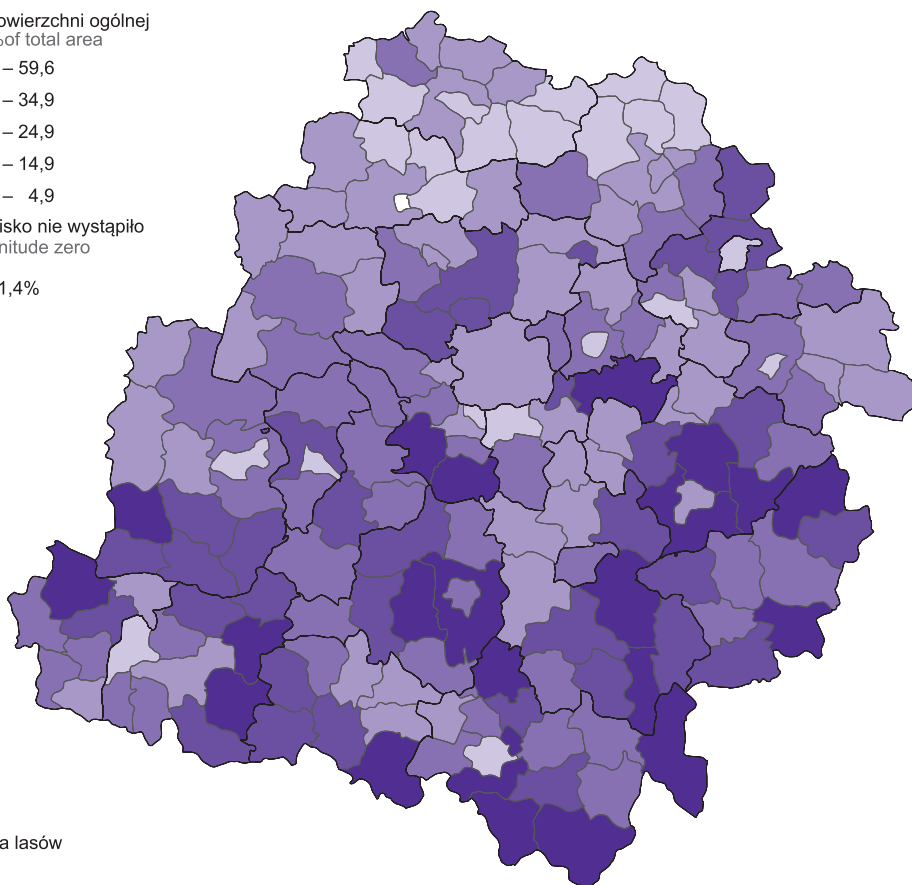


MAPA 1 (31). **LESISTOŚĆ W 2023 R.**  
 MAP 1 (31). **FORESTS IN 2023**

Lasy w % powierzchni ogólnej  
 Forests in % of total area

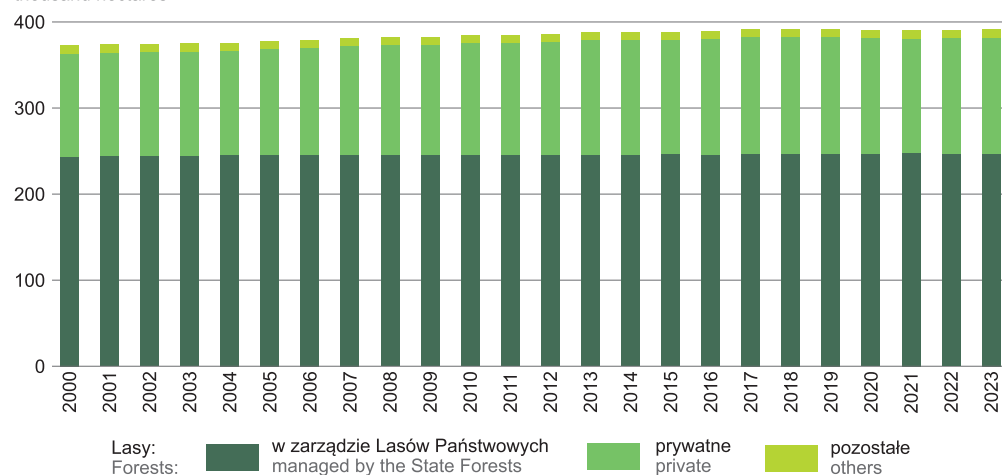


Łódzkie = 21,4%



Powierzchnia lasów  
 Forest area

tys. ha  
 thousand hectares



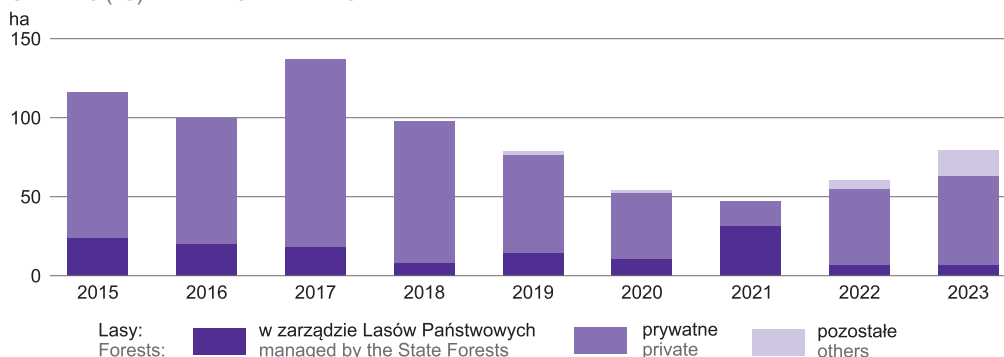
TABL. 2 (102). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE  
TREATMENT ACTIVITIES

| 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                         | 2078  | 2440  | 2412  | 2402                     | 2349                             | 2317                                                                                    | 53                                     | Renewals                     |
| sztuczne                           | 1869  | 2174  | 2042  | 1924                     | 1878                             | 1847                                                                                    | 46                                     | artificial                   |
| naturalne                          | 209   | 266   | 430   | 477                      | 471                              | 470                                                                                     | 7                                      | natural                      |
| Zalesienia <sup>a</sup>            | 116   | 54    | 60    | 80                       | 23                               | 7                                                                                       | 56                                     | Afforestation <sup>a</sup>   |
| Poprawki i uzupełnienia            | 260   | 259   | 201   | 240                      | 231                              | 227                                                                                     | 9                                      | Replantings and refillings   |
| Pielęgnowanie lasu                 | 13272 | 11620 | 11663 | 12526                    | 12062                            | 11782                                                                                   | 464                                    | Forest tending               |
| Powierzchnia objęta<br>trzebieżami | 18000 | 16722 | 20413 | 16950                    | 13453                            | 13081                                                                                   | 3497                                   | Area covered<br>by thinnings |

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.

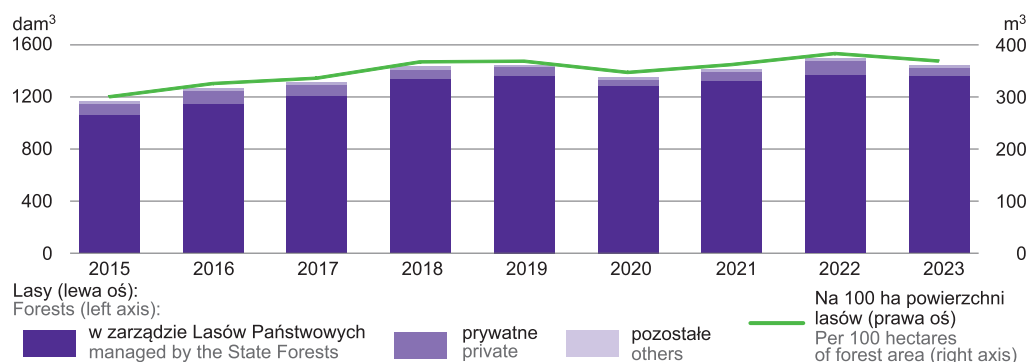
WYKRES 3 (79). **ZALESIENIA<sup>a</sup>**  
CHART 3 (79). **AFFORESTATION<sup>a</sup>**



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 (80). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> (grubizny)**  
CHART 4 (80). **TIMBER REMOVALS<sup>a</sup>**



Lasy (lewa oś):  
Forests (left axis):

Na 100 ha powierzchni  
lasów (prawa oś)  
Per 100 hectares  
of forest area (right axis)

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny.  
a Excluding timber removals from afforested areas; excluding stump wood.

TABL. 3 (103). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2015   | 2020   | 2022   | 2023                  |                                  |                                                                       |                                  | SPECIFICATION                          |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
|                                           |        |        |        | ogółem<br>grand total | lasy publiczne<br>public forests |                                                                       | lasy prywatne<br>private forests |                                        |
|                                           |        |        |        |                       | razem<br>total                   | w tym własność Skarbu Państwa<br>of which owned by the State Treasury |                                  |                                        |
| OGÓŁEM w dam³                             | 1225,7 | 1418,0 | 1573,6 | 1504,8                | 1443,9                           | 1426,2                                                                | 60,9                             | TOTAL in dam³                          |
| Grubizna                                  | 1165,0 | 1353,5 | 1496,2 | 1441,2                | 1380,3                           | 1363,2                                                                | 60,9                             | Timber                                 |
| Grubizna iglasta                          | 898,7  | 1104,1 | 1226,1 | 1182,2                | 1131,7                           | 1120,1                                                                | 50,5                             | Coniferous                             |
| w tym drewno wielkowymiarowe              | 447,5  | 542,7  | 548,8  | 542,7                 | 517,9                            | 512,1                                                                 | 24,9                             | of which large-size wood               |
| Grubizna liściasta                        | 266,4  | 249,3  | 270,1  | 259                   | 248,6                            | 243,2                                                                 | 10,4                             | Non-coniferous                         |
| w tym drewno wielkowymiarowe              | 73,1   | 60,0   | 52,7   | 51,8                  | 48,9                             | 47,5                                                                  | 2,9                              | of which large-size wood               |
| Drewno małowymiarowe <sup>b</sup>         | 60,7   | 64,6   | 77,4   | 63,6                  | .                                | 62,9                                                                  | .                                | Slash <sup>b</sup>                     |
| Do przerobu przemysłowego                 | 1,5    | 0,2    | 0,4    | 0,2                   | .                                | 0,2                                                                   | .                                | Slash for industrial purposes          |
| Opałowe                                   | 59,2   | 64,4   | 77,0   | 63,4                  | .                                | 62,7                                                                  | .                                | Firewood                               |
| Grubizna na 100 ha powierzchni lasów w m³ | 300,1  | 346,9  | 383,4  | 368,9                 | 536,5                            | 544,3                                                                 | 45,7                             | Timber per 100 ha of forest area in m³ |

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

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

TABL. 4 (104). **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    |
|------------------|------------|------------|------|------|------------------|
|                  | Polska=100 | Poland=100 |      |      |                  |
| Owoce leśne      | 1,0        | 0,3        | 3,4  | 4,1  | Forest fruits    |
| Grzyby leśne     | 3,6        | 1,4        | 1,8  | 1,9  | Forest mushrooms |
| Zwierzyna łowna  | 1,9        | 1,9        | 3,8  | 3,5  | Game animals     |

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (105). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                        | 2015  | 2020  | 2022 <sup>a</sup> | 2023  | SPECIFICATION                                  |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|------------------------------------------------|
| Liczba pożarów                                          | 918   | 452   | 503               | 379   | Number of fires                                |
| w tym: podpalenia                                       | 234   | 123   | 103               | 8     | of which: arsons                               |
| nieostrożność dorosłych                                 | 491   | 248   | 296               | 13    | negligence of adults                           |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha            | 347,2 | 130,8 | 179,3             | 100,2 | Area of forest burned in ha                    |
| w tym: podpalenia                                       | 129,8 | 39,8  | 54,1              | 2,7   | of which: arsons                               |
| nieostrożność dorosłych                                 | 157,7 | 77,2  | 85,4              | 1,9   | negligence of adults                           |
| Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha | 0,38  | 0,29  | 0,36              | 0,26  | Average forest area burned by fire in hectares |

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

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

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

Source: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.



**Uwaga do tablic 6–8.**

Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Note to tables 6–8.

Data concern the hunting economic year from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

**TABL. 6 (106). 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>       | 174    | 183    | 185    | 186    | number <sup>a</sup>     |
| członkowie <sup>b</sup>   | 5813   | 6244   | 6201   | 6352   | members <sup>b</sup>    |
| Obwody łowieckie:         |        |        |        |        | Hunting districts:      |
| liczba                    | 305    | 302    | 305    | 300    | number                  |
| powierzchnia w tys. ha    | 1572,2 | 1558,4 | 1563,8 | 1798,3 | area in thousand ha     |
| w tym na gruntach leśnych | 344,3  | 356,0  | 347,4  | 471,8  | 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 (107). WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 31 March

| ZWIERZĘTA ŁOWNE                     | 2015 | 2020 | 2022  | 2023  | GAME SPECIES |
|-------------------------------------|------|------|-------|-------|--------------|
| W SZTUKACH IN HEADS                 |      |      |       |       |              |
| Łosie                               | 207  | 572  | 849   | 1027  | Moose        |
| Daniele                             | 1209 | 1402 | 1367  | 1300  | Fallow deer  |
| W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS |      |      |       |       |              |
| Jelenie                             | 5,2  | 7,4  | 8,1   | 8,4   | Deer         |
| Sarny                               | 49,9 | 54,0 | 54,3  | 52,6  | Roe deer     |
| Dziki                               | 8,3  | 2,5  | 2,2   | 2,3   | Wild boars   |
| Lisy                                | 10,6 | 11,7 | 11,7  | 12,7  | Foxes        |
| Zające                              | 93,0 | 98,2 | 104,6 | 108,9 | Hares        |
| Bażanty                             | 65,7 | 66,4 | 68,0  | 68,1  | Pheasants    |
| Kuropatwy                           | 48,9 | 34,4 | 32,5  | 32,8  | Partridges   |

a Dane szacunkowe.

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

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 (108). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**

SELECTED GAME ANIMAL SHOOT<sup>a</sup>

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2015/16 | 2020/21 | 2022/23  | 2023/24 | GAME SPECIES |
|-----------------|---------|---------|----------|---------|--------------|
|                 | w szt.  |         | in heads |         |              |
| Daniele         | 355     | 498     | 505      | 443     | Fallow deer  |
| Jelenie         | 1745    | 2930    | 3374     | 3198    | Deer         |
| Sarny           | 11715   | 12312   | 12963    | 12237   | Roe deer     |
| Dziki           | 11526   | 8968    | 6938     | 7215    | Wild boars   |
| Lisy            | 13064   | 13001   | 14120    | 15408   | Foxes        |
| Zające          | 2334    | 2       | 1822     | 1792    | Hares        |
| Bażanty         | 10177   | 8182    | 6322     | 6866    | Pheasants    |
| Kuropatwy       | 81      | 125     | 37       | 62      | Partridges   |

a W łowieckim roku gospodarczym liczonego 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 zwierząt.

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.

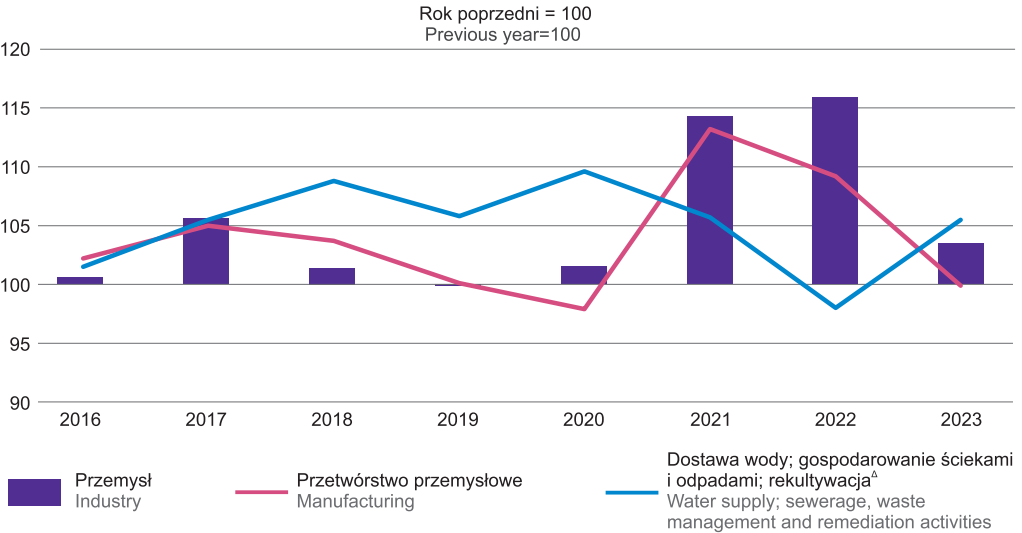
**Dział XIV. Przemysł i budownictwo**  
**Chapter XIV. Industry and construction**

TABL. 1 (109). **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 odsetkach<br>in percent | 2022 = 100<br>(ceny stałe)<br>(constant prices) |
|                                                                                                                                                    | ceny bieżące current prices |                |                 |                 |                           |                                                 |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                                                                            | <b>69091,5</b>              | <b>82579,1</b> | <b>131789,2</b> | <b>144380,2</b> | <b>100,0</b>              | <b>103,5</b>                                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                |                             |                |                 |                 |                           |                                                 |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                          | 54792,1                     | 65427,2        | 97023,4         | 97181,8         | 67,3                      | 99,9                                            |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup><br>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | 1355,7                      | 2197,3         | 2652,2          | 2857,7          | 2,0                       | 105,5                                           |

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

WYKRES 1 (81). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD**  
**(ceny stałe<sup>b</sup>)**  
CHART 1 (81). **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 ogólne do działu, ust. 3 na str. 202.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See general notes to the chapter, item 3 on page 202.

TABL. 2 (110). **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 trzody chlewnej<br>wliczane do wydajności poubojowej<br>w tys. t                                                                                    | 366,5  | 191,5  | .      | .               | .                                                                                                  | Slaughter pigs products included in<br>post-slaughter capacity in thou-<br>sand tonnes                                                                              |
| Mięso drobiowe tys. t                                                                                                                                              | 286,8  | 350,9  | 477,5  | 490,5           | 14,2                                                                                               | Poultry meat in thousand tonnes                                                                                                                                     |
| Mleko płynne przetworzone w tys. hl                                                                                                                                | 5241,0 | 4853,8 | 4782,0 | 4917,0          | 13,7                                                                                               | Processed liquid milk in thousand<br>hectolitres                                                                                                                    |
| Mąka pszenna w tys. t                                                                                                                                              | 234,6  | 165,6  | 164,8  | 218,6           | 8,6                                                                                                | Wheat flour in thousand tonnes                                                                                                                                      |
| Tkaniny bawełniane o masie po-<br>wierzchniowej nieprzekraczającej<br>200g/m <sup>2</sup> z wyjątkiem gazy i drel-<br>ichów bez kolorowo tkanych w km <sup>2</sup> | 6,9    | 8,0    | 7,8    | 6,7             | 77,9                                                                                               | Woven fabrics of cotton weighting<br>not more than 200g/m <sup>2</sup> except for<br>gauze, drill and ticking, excluding<br>colour woven fabrics in km <sup>2</sup> |
| Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt:                                                                                                                              |        |        |        |                 |                                                                                                    | Clothes and garments in thousand<br>units:                                                                                                                          |
| garnitury męskie lub chłopięce i<br>zestawy odzieżowe                                                                                                              | 477    | 96     | 73     | 59              | 15,3                                                                                               | men's or boys' suits and ensem-<br>bles                                                                                                                             |
| sukienki, spódnice i spódnico-<br>-spodnie damskie lub dziewczęce                                                                                                  | 1384   | 632    | 374    | 329             | 28,5                                                                                               | women's and girls' dresses, skirts<br>and divided skirts                                                                                                            |
| Koszule męskie lub chłopięce w tys.<br>szt.                                                                                                                        | 1315   | 911    | 1136   | 903             | 35,1                                                                                               | Men's or boys' textile shirts in thou-<br>sand units                                                                                                                |
| Bluzki i bluzki koszulowe damskie lub<br>dziewczęce w tys. szt.                                                                                                    | 2261   | 1107   | 792    | 814             | 29,6                                                                                               | Women's or girls' textile blouses and<br>shirt-blouses in thousand units                                                                                            |
| Wyroby pończosznice w tys. szt.                                                                                                                                    | 222856 | 93287  | 70461  | 72390           | 73,2                                                                                               | Hosiery in thousand units                                                                                                                                           |
| Płytki ceramiczne (ścienne, podłogo-<br>we, kafle itp.), płyty chodnikowe<br>w tys. m <sup>2</sup>                                                                 | 55229  | 25014  | 27438  | 21284           | 21,9                                                                                               | Ceramic tiles (wall, floor, etc.) and<br>paving (slabs tiles) in thousand m <sup>2</sup>                                                                            |
| Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa<br>w szt.                                                                                                                        | 13730  | 13970  | 14110  | 13718           | 30,7                                                                                               | Agricultural and forestry machinery<br>in units                                                                                                                     |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 3 (111). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W PRZEMYŚLE<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>167102</b>  | <b>165284</b>  | <b>168295</b>  | <b>165939</b>  | <b>Average paid employment</b>                                         |
| w tym:                                                                         |                |                |                |                | of which:                                                              |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                       | 138838         | 140083         | 145077         | 142310         | Manufacturing                                                          |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> | 8001           | 7725           | 7485           | 7517           | Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities |
| <b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia<br/>brutto w zł</b>                     | <b>3876,23</b> | <b>5211,34</b> | <b>6184,54</b> | <b>6967,98</b> | <b>Average monthly gross wages and sala-<br/>ries in PLN</b>           |
| w tym:                                                                         |                |                |                |                | of which:                                                              |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                       | 3259,12        | 4687,59        | 5674,87        | 6384,07        | Manufacturing                                                          |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> | 3791,05        | 4958,84        | 5639,16        | 6390,09        | Water supply; sewerage, waste management<br>and remediation activities |

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

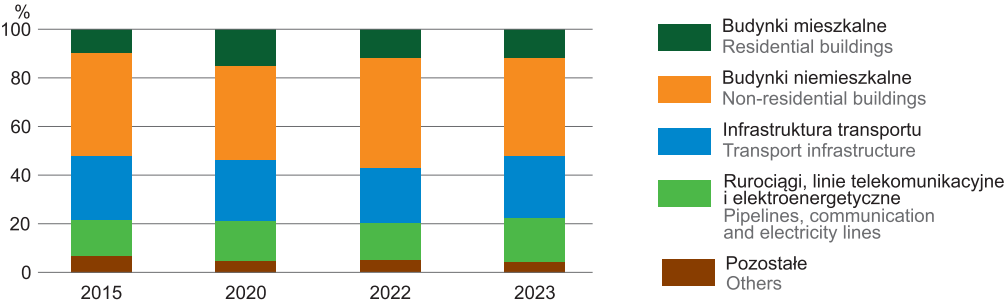
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 4 (112). **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 |         |         |         |                                                 |
| O G Ó Ł E M                                              | 8638,0                     | 10097,1 | 13706,4 | 18015,6 | TOTAL                                           |
| W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób      | 4617,2                     | 5493,8  | 7636,3  | 8385,7  | Of which entities employing more than 9 persons |
| budowa budynków <sup>a</sup>                             | 1772,4                     | 2397,4  | 3601,3  | 3180,3  | construction of buildings                       |
| budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 1661,7                     | 1510,1  | 2254,3  | 3163,3  | civil engineering                               |
| roboty budowlane specjalistyczne                         | 1183,2                     | 1586,2  | 1780,6  | 2042,1  | specialised construction activities             |

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

WYKRES 2 (82). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CHART 2 (82). **CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION** (current prices)



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

TABL. 5 (113). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPE OF CONSTRUCTIONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         |      | Ogółem<br>Total            | Roboty<br>o charakterze<br>inwestycyjnym<br>Investment works | Roboty<br>o charakterze<br>remontowym<br>i pozostałe<br>Restoration (renova-<br>tion) and other<br>works | SPECIFICATION                                  |
|----------------------------------------------------------|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                          |      | w mln zł    in million PLN |                                                              |                                                                                                          |                                                |
| O G Ó Ł E M                                              | 2015 | 4617,2                     | 3787,5                                                       | 829,7                                                                                                    | T O T A L                                      |
|                                                          | 2020 | 5493,8                     | 4639,2                                                       | 854,6                                                                                                    |                                                |
|                                                          | 2022 | 7636,3                     | 6117,5                                                       | 1518,8                                                                                                   |                                                |
|                                                          | 2023 | 8385,7                     | 7410,8                                                       | 974,9                                                                                                    |                                                |
| Budynki                                                  |      |                            |                                                              |                                                                                                          | Buildings                                      |
| budynki mieszkalne                                       |      | 1 003,1                    | 853,8                                                        | 149,3                                                                                                    | residential buildings                          |
| budynki niemieszkalne                                    |      | 3349,1                     | 3003,0                                                       | 346,1                                                                                                    | non-residential buildings                      |
| Obiekty inżynierii lądowej i wodnej                      |      | 4033,5                     | 3554,1                                                       | 479,4                                                                                                    | Civil engineering works                        |
| infrastruktura transportu                                |      | 2162,6                     | 1950,9                                                       | 211,7                                                                                                    | transport infrastructure                       |
| rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne |      | 1499,1                     | 1291,7                                                       | 207,4                                                                                                    | pipelines, communication and electricity lines |
| kompleksowe budowle na terenach przemysłowych            |      | 254,4                      | .                                                            | .                                                                                                        | complex constructions on industrial sites      |
| obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe            |      | 117,4                      | .                                                            | .                                                                                                        | other civil engineering works                  |

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

**TABL. 6 (114). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
**BUILDINGS COMPLETED**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                  | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Budynki<sup>a</sup></b>                                                                                                                        | <b>6424</b>    | <b>6914</b>    | <b>8038</b>    | <b>7042</b>    | <b>Buildings<sup>a</sup></b>                                                                             |
| miasta                                                                                                                                            | 2205           | 2522           | 2760           | 2312           | urban areas                                                                                              |
| wieś                                                                                                                                              | 4219           | 4392           | 5278           | 4730           | rural areas                                                                                              |
| <b>Budynki mieszkalne</b>                                                                                                                         | <b>4598</b>    | <b>5226</b>    | <b>6427</b>    | <b>5689</b>    | <b>Residential buildings</b>                                                                             |
| w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>                                                                                                                 | 4421           | 5003           | 6188           | 5492           | of which: single-family <sup>b</sup>                                                                     |
| wielorodzinne <sup>c</sup>                                                                                                                        | 81             | 145            | 174            | 124            | multi-family <sup>c</sup>                                                                                |
| <b>Budynki niemieszkalne</b>                                                                                                                      | <b>1826</b>    | <b>1688</b>    | <b>1611</b>    | <b>1353</b>    | <b>Non-residential buildings</b>                                                                         |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego                                                                                                     | 13             | 7              | 50             | 23             | hotels and similar buildings                                                                             |
| budynki biurowe                                                                                                                                   | 32             | 34             | 30             | 19             | office buildings                                                                                         |
| budynki handlowo-usługowe                                                                                                                         | 242            | 190            | 166            | 145            | wholesale and retail buildings                                                                           |
| budynki transportu i łączności                                                                                                                    | 366            | 219            | 274            | 180            | traffic and communication buildings                                                                      |
| budynki przemysłowe i magazynowe                                                                                                                  | 308            | 206            | 231            | 184            | industrial buildings and warehouses                                                                      |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 44             | 33             | 32             | 40             | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne                                                                                                                   | 821            | 999            | 828            | 762            | other non-residential buildings                                                                          |
| <b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>                                                                                                                 | <b>11903,4</b> | <b>12403,9</b> | <b>18044,4</b> | <b>14437,2</b> | <b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>                                                                   |
| miasta                                                                                                                                            | 7059,7         | 6970,0         | 9132,7         | 9195,3         | urban areas                                                                                              |
| wieś                                                                                                                                              | 4843,7         | 5433,9         | 8911,7         | 5241,9         | rural areas                                                                                              |
| <b>Budynki mieszkalne</b>                                                                                                                         | <b>3894,8</b>  | <b>5544,8</b>  | <b>6848,8</b>  | <b>5960,2</b>  | <b>Residential buildings</b>                                                                             |
| w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>                                                                                                                 | 3104,3         | 3745,7         | 4800,1         | 4224,0         | of which: single-family <sup>b</sup>                                                                     |
| wielorodzinne <sup>c</sup>                                                                                                                        | 703,5          | 1700,8         | 2003,3         | 1670,2         | multi-family <sup>c</sup>                                                                                |
| <b>Budynki niemieszkalne</b>                                                                                                                      | <b>8008,6</b>  | <b>6859,0</b>  | <b>11195,6</b> | <b>8477,0</b>  | <b>Non-residential buildings</b>                                                                         |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego                                                                                                     | 15,2           | 78,1           | 59,8           | 81,1           | hotels and similar buildings                                                                             |
| budynki biurowe                                                                                                                                   | 192,0          | 328,3          | 249,4          | 128,4          | office buildings                                                                                         |
| budynki handlowo-usługowe                                                                                                                         | 1437,4         | 844,2          | 674,2          | 552,1          | wholesale and retail buildings                                                                           |
| budynki transportu i łączności                                                                                                                    | 85,9           | 62,3           | 93,9           | 54,5           | traffic and communication buildings                                                                      |
| budynki przemysłowe i magazynowe                                                                                                                  | 4147,4         | 3737,1         | 8615,1         | 6358,0         | industrial buildings and warehouses                                                                      |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 488,9          | 230,1          | 495,9          | 341,0          | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne                                                                                                                   | 1641,8         | 1579,0         | 1007,2         | 961,8          | 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.

**TABL. 7 (115). 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>18118</b>   | <b>19130</b>   | <b>19217</b>   | <b>18673</b>   | <b>Average paid employment</b>                         |
| Budowa budynków <sup>a</sup>                             | 5724           | 6292           | 6008           | 5440           | Construction of buildings                              |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 6031           | 6146           | 6511           | 6145           | Civil engineering                                      |
| Roboty budowlane specjalistyczne                         | 5762           | 6692           | 6698           | 7088           | Specialised construction activities                    |
| <b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>   | <b>3178,00</b> | <b>4334,80</b> | <b>5488,78</b> | <b>6172,10</b> | <b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b> |
| Budowa budynków <sup>a</sup>                             | 2907,19        | 4170,60        | 5462,81        | 6335,28        | Construction of buildings                              |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 3616,03        | 4951,65        | 6159,75        | 6837,87        | Civil engineering                                      |
| Roboty budowlane specjalistyczne                         | 2943,09        | 3922,66        | 4859,01        | 5469,67        | Specialised construction 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.

## Dział XV. Transport

### Chapter XV. Transport

TABL. 1 (116). **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>  | 1069       | 1079    | 1080    | 1069    | Railways lines operated <sup>a</sup>  |
| w tym: zelektryfikowane                    | 987        | 1002    | 982     | 987     | of which: electrified                 |
| jednotorowe                                | 393        | 393     | 395     | 394     | single track                          |
| dwu- i więcej torowe                       | 676        | 686     | 685     | 675     | double and more track                 |
| Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej | 5,9        | 5,9     | 5,9     | 5,9     | Per 100 km <sup>2</sup> of total area |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni      | 20150,5    | 21297,2 | 21543,6 | 21659,4 | Hard surface public roads             |
| w tym: miejskie                            | 3462,5     | 3708,4  | 3812,5  | 3849,8  | of which: urban                       |
| zamiejskie                                 | 16688,0    | 17588,8 | 17731,1 | 17809,6 | non urban                             |
| ekspresowe                                 | 217,8      | 223,0   | 234,4   | 249,3   | expressways                           |
| autostrady                                 | 187,6      | 226,2   | 274,0   | 274,0   | motorways                             |
| Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej | 110,6      | 116,9   | 118,3   | 118,9   | Per 100 km <sup>2</sup> of total area |
| Drogi rowerowe                             | 591,8      | 945,9   | 1138,5  | 1188,0  | Roads for bicycle                     |
| Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej | 3,25       | 5,19    | 6,25    | 6,52    | Per 100 km <sup>2</sup> of total area |

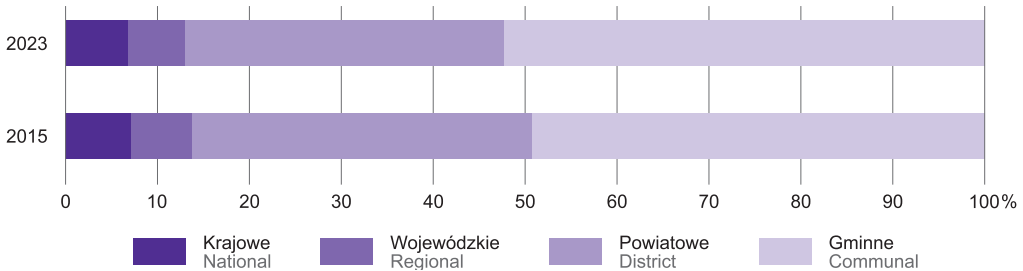
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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.

S o u r c e: in regard to public roads – data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

WYKRES 1 (83). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (83). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (117). **POJAZDY SAMOCHODOWE<sup>a</sup> I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES<sup>a</sup> AND TRACTORS  
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                  |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                    | <b>1846011</b> | <b>2186547</b> | <b>2293139</b> | <b>2352056</b> | <b>TOTAL</b>                   |
| w tym:                           |                |                |                |                | of which:                      |
| Samochody osobowe                | 1358314        | 1625194        | 1702730        | 1745605        | Passenger cars                 |
| Autobusy                         | 6417           | 7104           | 7320           | 7526           | Buses                          |
| Samochody ciężarowe <sup>b</sup> | 219590         | 243750         | 252492         | 256953         | Lorries <sup>b</sup>           |
| Ciągniki samochodowe i rolnicze  | 164528         | 185560         | 195289         | 200743         | Road and agricultural tractors |
| Motocykle                        | 86247          | 110547         | 119578         | 124658         | Motorcycles                    |

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

a According to Central Vehicle Register maintained by the Ministry of Digital Affairs; including vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

MAPA 1 (32).  
MAP 1 (32).

**DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2023 R.**  
**HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2023**

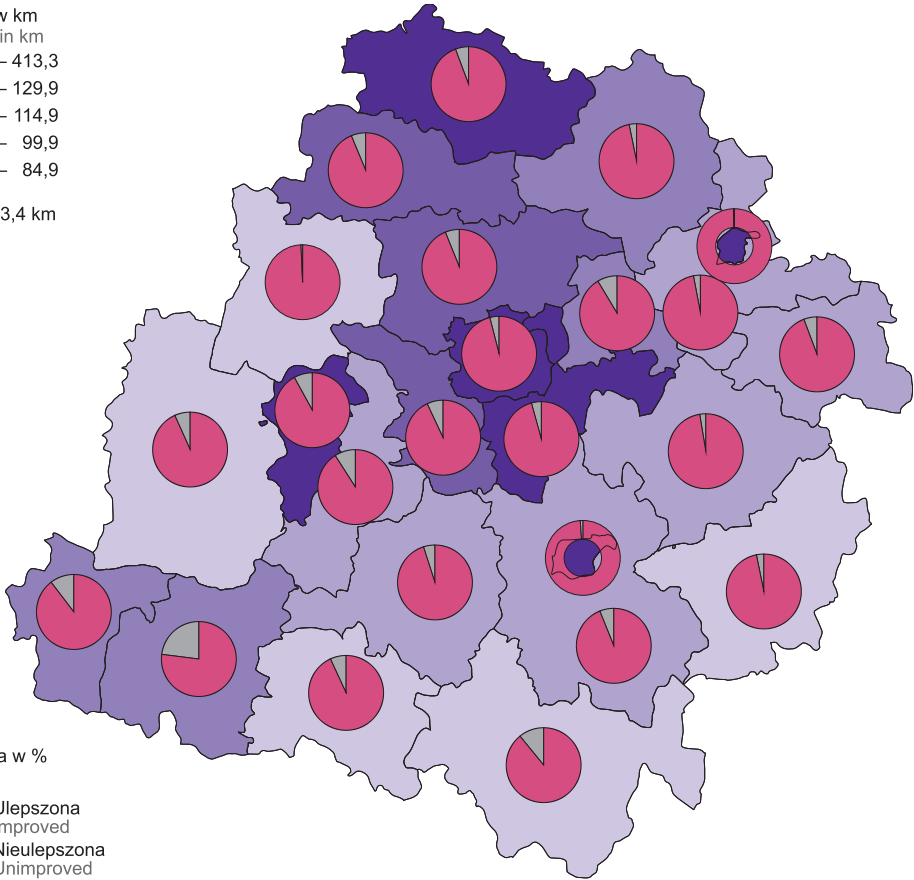
Na 100 km<sup>2</sup> w km  
Per 100 km<sup>2</sup> in km

|               |
|---------------|
| 130,0 – 413,3 |
| 115,0 – 129,9 |
| 100,0 – 114,9 |
| 85,0 – 99,9   |
| 76,8 – 84,9   |

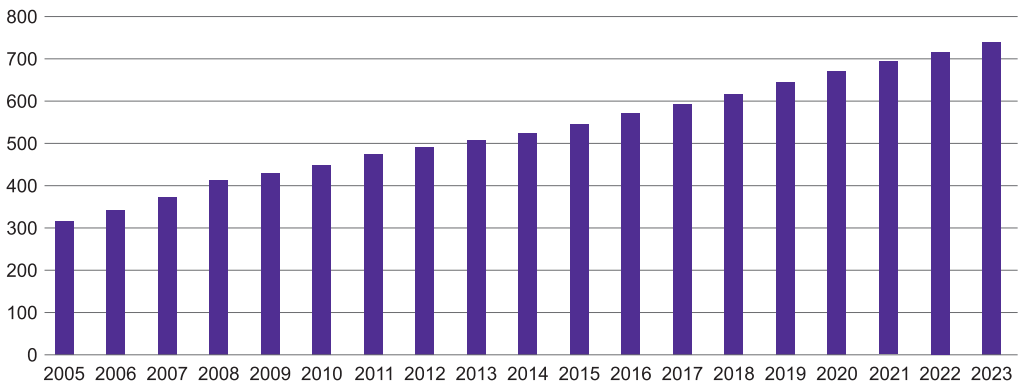
Łódzkie = 103,4 km

Nawierzchnia w %  
Surface in %

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   | Ulepszona<br>Improved      |
|  | Nieulepszona<br>Unimproved |



WYKRES 2 (84). **SAMOCCHODY OSOBOWE NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 2 (84). **PASSENGER CARS PER 1000 POPULATION**



TABL. 3 (118). **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        | 842   | 588   | 533   | 640   | National: number      |
| długość w km           | 44833 | 25342 | 22108 | 25716 | length in km          |
| regionalne: liczba     | 138   | 69    | 60    | 75    | regional: number      |
| długość w km           | 12600 | 5975  | 5240  | 6123  | length in km          |
| podmiejskie: liczba    | 657   | 497   | 454   | 561   | suburban: number      |
| długość w km           | 20231 | 16347 | 14888 | 17751 | length in km          |
| miejskie: liczba       | 12    | 15    | 15    | -     | urban: number         |
| długość w km           | 100   | 138   | 138   | -     | length in km          |
| Międzynarodowe: liczba | -     | -     | -     | -     | International: number |
| długość w km           | -     | -     | -     | -     | length in km          |

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

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

TABL. 4 (119). **TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>**

ROAD TRANSPORT<sup>a</sup> FOR HIRE OR REWARD

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                     |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------|
| <b>Komunikacja krajowa</b>                  |         |         |         |         | <b>National transport</b>                         |
| Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób | 24693,1 | 13409,1 | 16631,2 | 20150,0 | Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands |
| Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km  | 40,1    | 44,4    | 36,6    | 31,0    | Average transport distance per passenger in km    |
| <b>Komunikacja międzynarodowa</b>           |         |         |         |         | <b>International transport</b>                    |
| Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób | 9,3     | 1,2     | 5,4     | 9,8     | Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands |
| Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km  | 1571,0  | 2325,6  | 2475,5  | 2187,7  | Average transport distance per passenger in km    |

a Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9. 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 (including taxis).

TABL. 5 (120). **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                      | 3901  | 3596  | 3479  | 3329  | Transport network – lines in km                                    |
| autobusowe                                           | 3558  | 3327  | 3281  | 3130  | bus                                                                |
| tramwajowe                                           | 343   | 269   | 198   | 199   | tram                                                               |
| Tabor:                                               |       |       |       |       | Fleet of:                                                          |
| autobusy: w sztukach                                 | 821   | 781   | 806   | 794   | buses: in units                                                    |
| liczba miejsc w tys.                                 | 84,2  | 80,5  | 82,2  | 81,0  | number of seats in thousands                                       |
| tramwaje: w sztukach                                 | 488   | 484   | 451   | 405   | trams: in units                                                    |
| liczba miejsc w tys.                                 | 54,2  | 57,9  | 55,5  | 53,5  | number of seats in thousands                                       |
| Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln | 258,4 | 155,5 | 189,6 | 197,9 | 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. b Dane szacunkowe.

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



**TABL. 6 (121). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
**PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2015   | 2020  | 2022  | 2023   | SPECIFICATION                                   |
|------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------------------------------------------------|
| Pasażerowie przybyli <sup>a</sup> z portów:    |        |       |       |        | Passengers arrivals <sup>a</sup> from airports: |
| krajowych                                      | 173    | 43    | 83    | 67     | domestic                                        |
| zagranicznych                                  | 142431 | 37788 | 89980 | 178073 | foreign                                         |
| Pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> do portów: |        |       |       |        | Passengers departures <sup>b</sup> to airports: |
| krajowych                                      | 130    | 20    | 120   | 62     | domestic                                        |
| zagranicznych                                  | 145833 | 37678 | 90744 | 179359 | foreign                                         |

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

**TABL. 7 (122). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
**CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT AIRPORTS**

| 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                                               | -                  | -    | -    | -    | domestic                                             |
| zagranicznych                                           | 6,9                | -    | 7,0  | -    | foreign                                              |
| Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów: |                    |      |      |      | Cargo loaded into aircraft deaparting to airports:   |
| krajowych                                               | -                  | -    | -    | -    | domestic                                             |
| zagranicznych                                           | 6423,8             | 2,0  | 3,0  | 24,0 | foreign                                              |

a W lotach komunikacyjnych.

a In transport flights.

**TABL. 8 (123). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
**ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                            | 2015        | 2020        | 2022        | 2023        | SPECIFICATION                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wypadki</b>                                                              | <b>3991</b> | <b>2436</b> | <b>2209</b> | <b>2127</b> | <b>Accidents</b>                                                         |
| Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>b</sup> | 21,6        | 11,1        | 9,6         | 9,0         | Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>b</sup> |
| <b>Ofiary wypadków</b>                                                      | <b>5062</b> | <b>2984</b> | <b>2797</b> | <b>2619</b> | <b>Road traffic casualties</b>                                           |
| Śmiertelne                                                                  | 236         | 221         | 164         | 166         | Fatalities                                                               |
| na 100 tys. ludności                                                        | 9,5         | 9,1         | 6,9         | 7,0         | per 100 thousand population                                              |
| Ranni                                                                       | 4826        | 2763        | 2633        | 2453        | Injured                                                                  |
| na 100 tys. ludności                                                        | 193,5       | 113,9       | 110,4       | 103,5       | per 100 thousand population                                              |

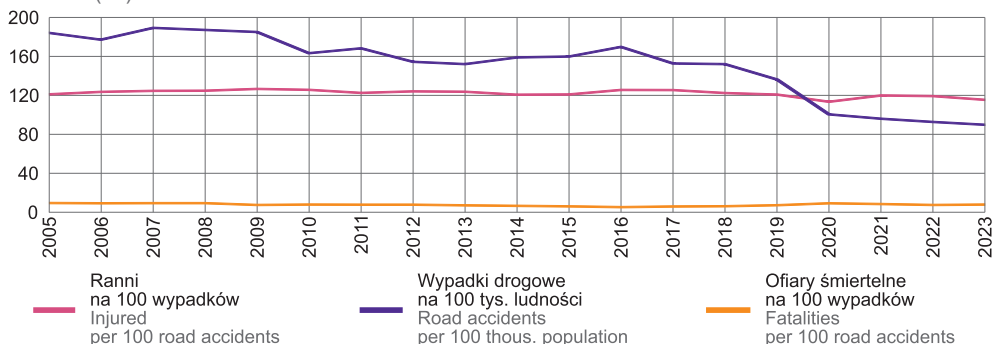
a Zarejestrowane przez Policję; dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK). b Według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców (stan w dniu 31 grudnia).

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police; data from Accident and Collision Register System. b According to the Central Register of Vehicles and Drivers (as of 31 December).

Source: data of the National Police Headquarters.

**WYKRES 3 (85). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
**CHART 3 (85). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES**



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

**Handel**  
**Trade**

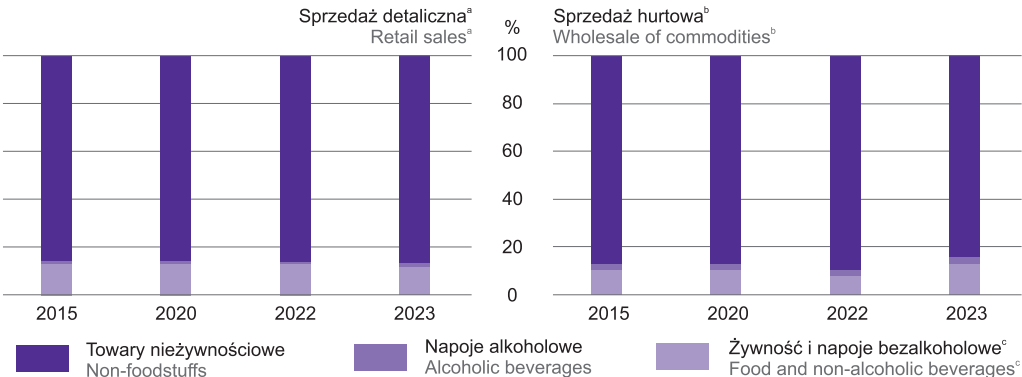
**TABL. 1 (124). SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
**RETAIL AND WHOLESALE (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                    | 2015           | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|
| SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES                                    |                |                |                |                |                                              |
| <b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>                                         | <b>32658,2</b> | <b>45171,0</b> | <b>55573,6</b> | <b>57997,2</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                                                 | 12722,2        | 16839,5        | 21763,7        | 24806,9        | in million PLN                               |
| w %                                                                 | 39,0           | 37,3           | 39,2           | 42,8           | in %                                         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>                                         | <b>13072</b>   | <b>18615</b>   | <b>23295</b>   | <b>24468</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>34080,6</b> | <b>42858,6</b> | <b>72208,6</b> | <b>51579,5</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 trade enterprises employing more than 9 persons.

**WYKRES 1 (86). SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**CHART 1 (86). 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 (125). 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>24456</b> | <b>22266</b> | <b>22042</b> | <b>21960</b> | <b>Shops</b>             |
| Domy towarowe                 | 4            | 5            | 4            | 5            | Department stores        |
| Domy handlowe                 | 14           | 9            | 5            | 9            | Trade stores             |
| Supermarkety                  | 423          | 515          | 608          | 628          | Supermarkets             |
| Hipermarkety                  | 44           | 39           | 38           | 38           | Hypermarkets             |
| Sklepy powszechne             | 317          | 275          | 275          | 272          | Universal stores         |
| Sklepy wyspecjalizowane       | 2323         | 2296         | 2353         | 2411         | Specialised shops        |
| Pozostałe sklepy <sup>b</sup> | 21331        | 19127        | 18759        | 18597        | Other shops <sup>b</sup> |
| <b>Stacje paliw</b>           | <b>690</b>   | <b>665</b>   | <b>693</b>   | <b>733</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 shop/petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing up to 9 persons; including public pharmacies.

**TABL. 3 (126). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                 | 2015     | 2020     | 2022      | 2023      | SPECIFICATION                                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)        | 739      | 730      | 774       | 779       | Number of catering establishments (as of 31 December)         |
| restauracje                                                      | 258      | 249      | 225       | 259       | restaurants                                                   |
| bary                                                             | 213      | 171      | 210       | 204       | bars                                                          |
| stołówki                                                         | 71       | 68       | 103       | 108       | canteens                                                      |
| punkty gastronomiczne                                            | 197      | 242      | 236       | 208       | food stands                                                   |
| Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł | 785740,8 | 897076,3 | 2100055,6 | 2271487,3 | Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN |
| w tym                                                            |          |          |           |           | of which                                                      |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe                             | 74323,4  | 30823,7  | 97099,5   | 99684,5   | alcoholic beverages and tobacco                               |
| inne towary handlowe                                             | 47467,2  | 75185,2  | 113661,8  | 140397,4  | other products                                                |
| produkcja gastronomiczna                                         | 663950,2 | 791067,4 | 1889294,3 | 2031405,4 | catering production                                           |

a Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern enterprises employing more than 9 persons.

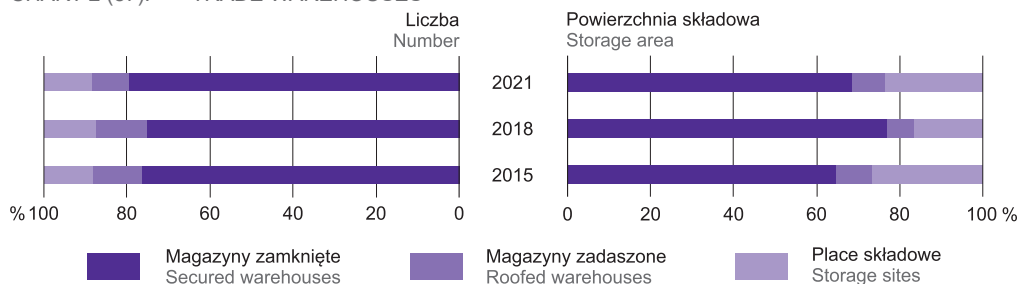
**TABL. 4 (127). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2015    | 2020    | 2022    | 2023    | SPECIFICATION                                         |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------|
| Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):      |         |         |         |         | Permanent marketplaces (as of 31 December):           |
| liczba                                          | 178     | 169     | 176     | 191     | number                                                |
| powierzchnia w m <sup>2</sup>                   | 1446677 | 1388972 | 1374481 | 1389136 | area in m <sup>2</sup>                                |
| stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej        | 7075    | 6956    | 6241    | 6292    | permanent small-retail sales outlets                  |
| Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku) | 122     | 111     | 153     | 152     | Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)  |
| Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł       | 19431,4 | 12508,5 | 13116,8 | 12531,4 | Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN |

a Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.

a Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

**WYKRES 2 (87). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (87). TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**



a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

a Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

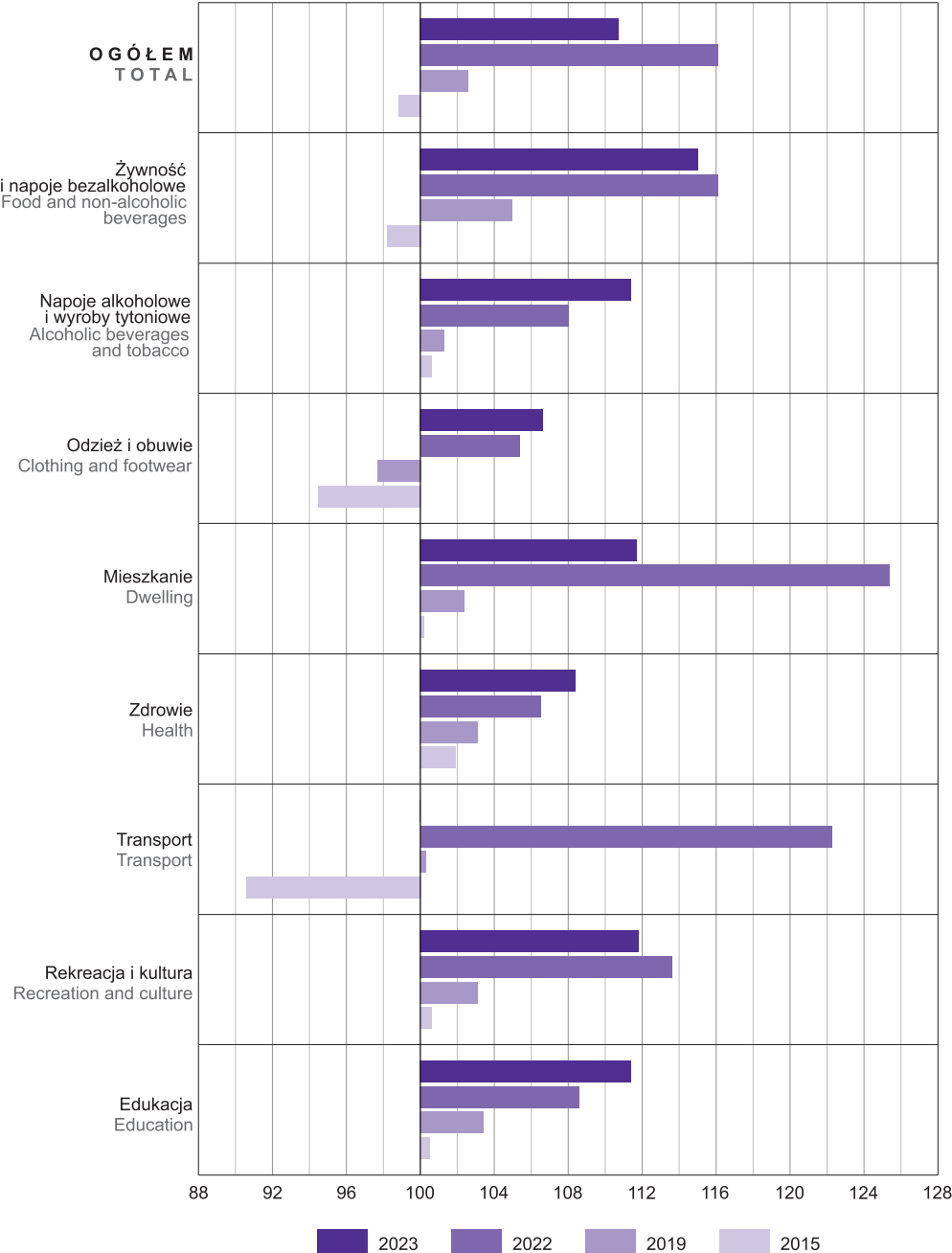
**Ceny**  
**Prices**

WYKRES 3 (88). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**

Rok poprzedni=100

CHART 3 (88). **PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

Previous year=100



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

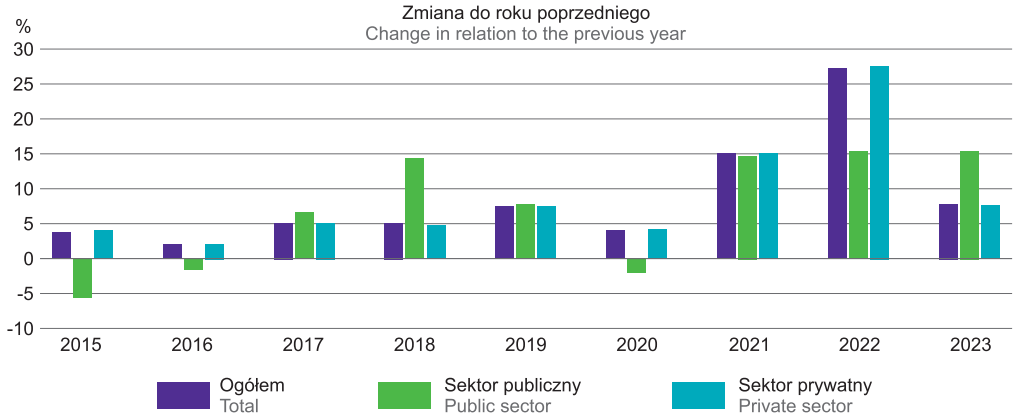
**TABL. 1 (128). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                              | 2015                       | 2020     | 2022     | 2023     | SPECIFICATION                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------|
|                                                               | w mln zł    in million PLN |          |          |          |                                                            |
| Przychody ogółem                                              | 145384,9                   | 183263,4 | 268020,5 | 288996,7 | Total revenues                                             |
| w tym:                                                        |                            |          |          |          | of which:                                                  |
| Przychody netto ze sprzedaży produk-<br>tów (wyrobów i usług) | 86364,4                    | 104490,0 | 164411,8 | 182155,1 | Net revenues from sale of products<br>(goods and services) |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów<br>i materiałów          | 55396,3                    | 73376,1  | 95109,3  | 100091,4 | Net revenues from sale of goods and<br>materials           |
| Przychody finansowe                                           | 1037,6                     | 971,9    | 2801,4   | 3113,5   | Financial revenues                                         |
| Koszty ogółem                                                 | 143561,2                   | 174363,4 | 255013,4 | 284979,4 | Total costs                                                |
| w tym:                                                        |                            |          |          |          | of which:                                                  |
| Koszt własny sprzedanych produktów<br>(wyrobów i usług)       | 98306,0                    | 114355,2 | 178578,2 | 205745,8 | Cost of products sold (goods and<br>services)              |
| Wartość sprzedanych towarów i ma-<br>teriałów                 | 42080,9                    | 54566,3  | 68823,6  | 72261,0  | Value of goods and materials sold                          |
| Koszty finansowe                                              | 1422,9                     | 2890,5   | 4790,0   | 4137,2   | Financial costs                                            |
| Wynik finansowy brutto <sup>a</sup>                           | 1824,6                     | 8900,0   | 13007,2  | 4017,3   | Gross financial result <sup>a</sup>                        |
| Zysk brutto                                                   | 8608,3                     | 10938,2  | 14629,8  | 15909,5  | Gross profit                                               |
| Strata brutto                                                 | 6783,7                     | 2038,2   | 1622,6   | 11892,2  | Gross loss                                                 |
| Obowiązkowe obciążenia wyniku<br>finansowego brutto           | -106,2                     | 1326,7   | 1812,3   | 1414,3   | Obligatory encumbrances on gross<br>financial result       |
| W tym podatek dochodowy                                       | -106,2                     | 1326,7   | 1812,3   | 1414,3   | Of which income tax                                        |
| Wynik finansowy netto                                         | 1930,8                     | 7573,3   | 11194,9  | 2603,0   | Net financial result                                       |
| Zysk netto                                                    | 7599,0                     | 9535,1   | 12659,5  | 13572,3  | Net profit                                                 |
| Strata netto                                                  | 5668,2                     | 1961,9   | 1464,6   | 10969,3  | Net loss                                                   |

a W 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio +0,9 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected by extraordinary gains/loses (respectively plus PLN 0,9 millions); since 2016, extraordinary gains/loses have been classified as other operating revenue/costs.

**WYKRES 1 (89). PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
**CHART 1 (89). TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**



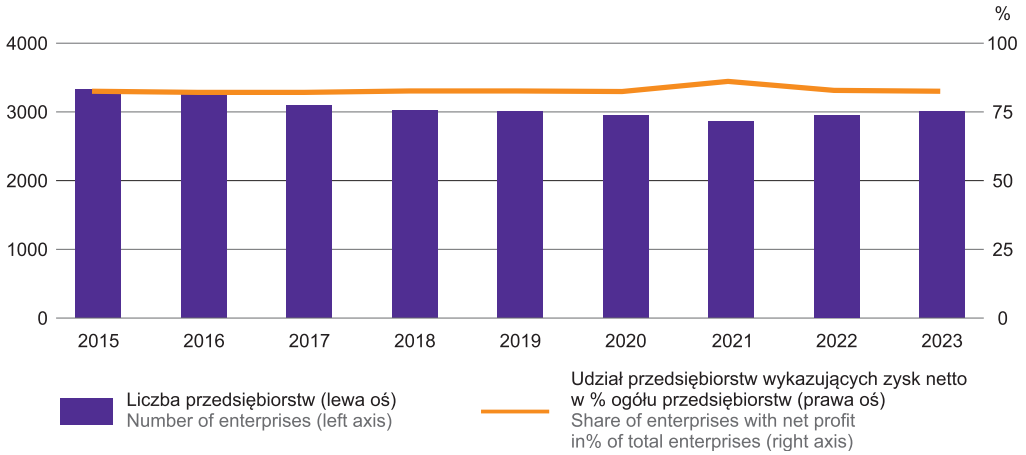
TABL. 2 (129). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                          |             | Przychody<br>ogółem<br>Total<br>revenues | 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        | 145384,9                                 | 143561,2                        | 1824,6                                                                                | -106,2                                                                                                                       | 1930,8                                                 |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                               | 2020        | 183263,4                                 | 174363,4                        | 8900,0                                                                                | 1326,7                                                                                                                       | 7573,3                                                 |
|                                                                                                                                                            | 2022        | 268020,5                                 | 255013,4                        | 13007,2                                                                               | 1812,3                                                                                                                       | 11194,9                                                |
|                                                                                                                                                            | <b>2023</b> | <b>288996,7</b>                          | <b>284979,4</b>                 | <b>4017,3</b>                                                                         | <b>1414,3</b>                                                                                                                | <b>2603,0</b>                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |             |                                          |                                 |                                                                                       |                                                                                                                              |                                                        |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |             | 160763,7                                 | 164311,7                        | -3548,0                                                                               | 121,2                                                                                                                        | -3669,2                                                |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                            |             | .                                        | .                               | .                                                                                     | .                                                                                                                            | .                                                      |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |             | 105839,9                                 | 99801,7                         | 6038,2                                                                                | 949,5                                                                                                                        | 5088,7                                                 |
| 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  |             | .                                        | .                               | .                                                                                     | .                                                                                                                            | .                                                      |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br>dami; rekultywacja <sup>a</sup><br>water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities |             | 2750,8                                   | 2521,9                          | 229,0                                                                                 | 66,9                                                                                                                         | 162,1                                                  |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |             | 10684,3                                  | 9437,3                          | 1247,1                                                                                | 203,7                                                                                                                        | 1043,3                                                 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>                                                        |             | 76237,6                                  | 72370,4                         | 3867,2                                                                                | 675,1                                                                                                                        | 3192,1                                                 |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |             | 12191,5                                  | 11650,3                         | 541,3                                                                                 | 96,5                                                                                                                         | 444,8                                                  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup><br>Accommodation and catering <sup>a</sup>                                                                       |             | 1430,3                                   | 1315,6                          | 114,7                                                                                 | 11,5                                                                                                                         | 103,2                                                  |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |             | 3976,1                                   | 3711,5                          | 264,6                                                                                 | 52,0                                                                                                                         | 212,6                                                  |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |             | 1884,3                                   | 1716,6                          | 167,7                                                                                 | 28,5                                                                                                                         | 139,3                                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup><br>Real estate activities                                                                                         |             | 3223,2                                   | 3010,5                          | 212,7                                                                                 | 37,2                                                                                                                         | 175,5                                                  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |             | 4111,4                                   | 3709,5                          | 401,9                                                                                 | 52,2                                                                                                                         | 349,7                                                  |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |             | 8388,0                                   | 7944,1                          | 443,9                                                                                 | 87,2                                                                                                                         | 356,7                                                  |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |             | 2232,5                                   | 2100,5                          | 132,0                                                                                 | 23,1                                                                                                                         | 108,9                                                  |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |             | 309,2                                    | 297,7                           | 11,4                                                                                  | 8,0                                                                                                                          | 3,5                                                    |

a W 2015 r. skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (o +0,9 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2015 corrected by result on extraordinary events (plus PLN 0,9 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenues/costs. b Include only income tax.

WYKRES 2 (90). **UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**  
 CHART 2 (90). **PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES**



TABL. 3 (130). **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        | 1,3                                                                         | 1,3          | <b>TOTAL</b>                                                        |
|                                                                                               | 2020        | 4,9                                                                         | 4,1          |                                                                     |
|                                                                                               | 2022        | 4,9                                                                         | 4,2          |                                                                     |
|                                                                                               | <b>2023</b> | <b>1,4</b>                                                                  | <b>0,9</b>   |                                                                     |
| w tym:                                                                                        |             |                                                                             |              | of which:                                                           |
| Przemysł                                                                                      |             | -2,2                                                                        | -2,3         | Industry                                                            |
| górnictwo i wydobywanie                                                                       |             | .                                                                           | .            | mining and quarrying                                                |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                      |             | 5,7                                                                         | 4,8          | manufacturing                                                       |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> |             | .                                                                           | .            | electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>                   |             | 8,3                                                                         | 5,9          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo                                                                                   |             | 11,7                                                                        | 9,8          | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                                           |             | 5,1                                                                         | 4,2          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                             |             | 4,4                                                                         | 3,6          | Transportation and storage                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                                     |             | 8,0                                                                         | 7,2          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja                                                                      |             | 6,7                                                                         | 5,3          | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                       |             | 8,9                                                                         | 7,4          | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                                      |             | 6,6                                                                         | 5,4          | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                               |             | 9,8                                                                         | 8,5          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>                                        |             | 5,3                                                                         | 4,3          | Administrative and support service activities                       |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                            |             | 5,9                                                                         | 4,9          | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                          |             | 3,7                                                                         | 1,1          | Arts, entertainment and recreation                                  |

TABL. 4 (131). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**

Stan w dniu 31 grudnia

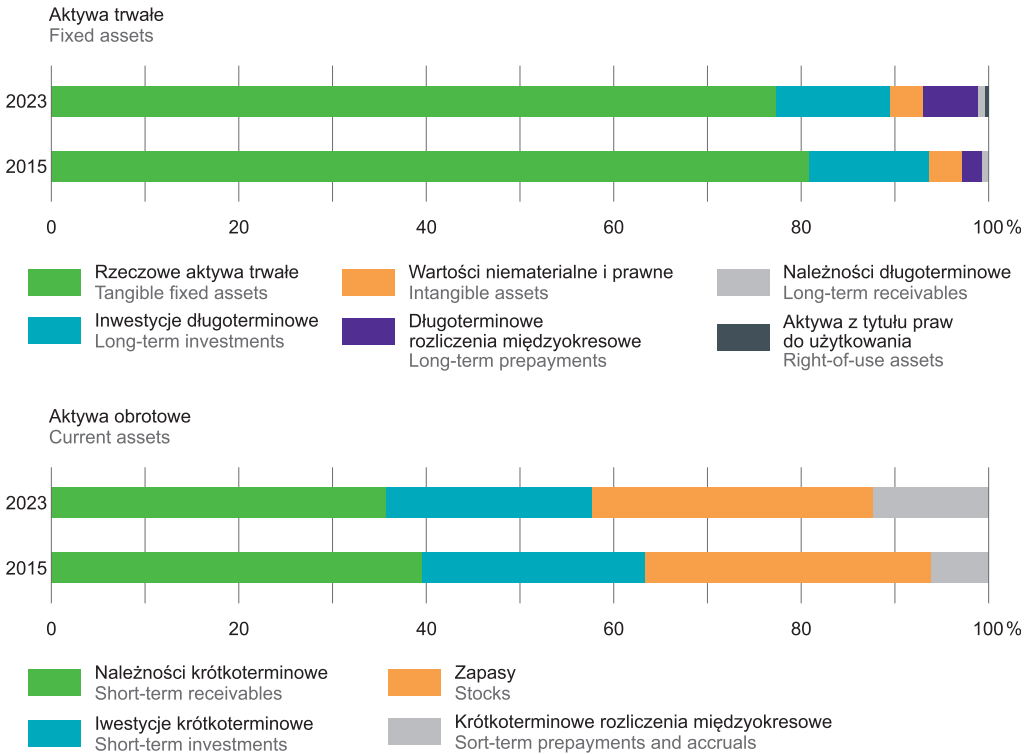
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

As of 31 December

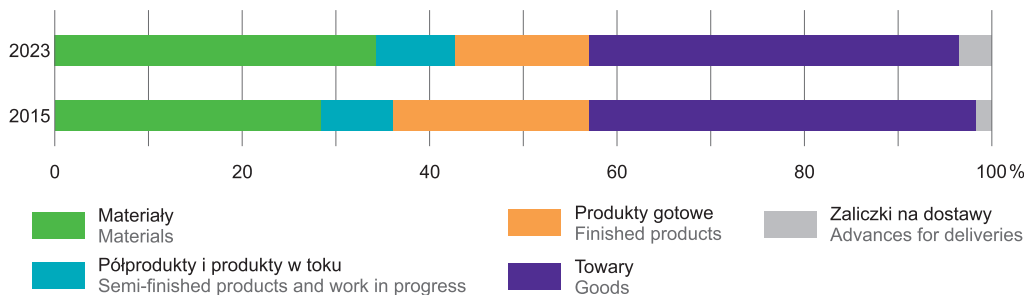
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                    |      | Ogółem<br>Grand total | Zapasy<br>Stocks | Należności krótkoterminowe<br>Short-term receivables |                                                                        | Inwestycje krótkoterminowe<br>Short-term investments | Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe<br>Short-term prepayments and accruals |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |      |                       |                  | razem<br>total                                       | w tym z tytułu dostaw i usług<br>of which from deliveries and services |                                                      |                                                                                   |
|                                                                                                                                                      |      |                       |                  |                                                      |                                                                        |                                                      |                                                                                   |
| OGÓŁEM                                                                                                                                               | 2015 | 52064,3               | 15895,4          | 20618,9                                              | 15378,7                                                                | 12388,8                                              | 3161,1                                                                            |
| TOTAL                                                                                                                                                | 2020 | 67335,6               | 19668,3          | 24002,9                                              | 18242,5                                                                | 20910,2                                              | 2754,3                                                                            |
|                                                                                                                                                      | 2022 | 95746,6               | 29190,9          | 33708,1                                              | 24983,6                                                                | 27303,0                                              | 5544,6                                                                            |
|                                                                                                                                                      | 2023 | 97581,2               | 29197,0          | 34875,3                                              | 25799,2                                                                | 21490,7                                              | 12018,2                                                                           |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                  |      |                       |                  |                                                      |                                                                        |                                                      |                                                                                   |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                 |      | 56048,6               | 16235,9          | 19560,9                                              | 13567,8                                                                | 9186,2                                               | 11065,6                                                                           |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                      |      | .                     | .                | .                                                    | .                                                                      | .                                                    | .                                                                                 |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                            |      | 36123,1               | 13170,0          | 15202,6                                              | 11573,6                                                                | 7164,3                                               | 586,2                                                                             |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply |      | .                     | .                | .                                                    | .                                                                      | .                                                    | .                                                                                 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and remediation activities   |      | 1046,9                | 48,4             | 447,0                                                | 354,1                                                                  | 530,8                                                | 20,6                                                                              |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                          |      | 5353,6                | 1347,5           | 2145,2                                               | 1828,8                                                                 | 1649,8                                               | 211,1                                                                             |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                  |      | 21363,8               | 10430,9          | 6871,4                                               | 5678,5                                                                 | 3902,2                                               | 159,4                                                                             |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                      |      | 3151,5                | 355,0            | 2209,4                                               | 1764,4                                                                 | 492,6                                                | 94,5                                                                              |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                 |      | 233,8                 | 13,0             | 103,7                                                | 87,1                                                                   | 111,3                                                | 5,9                                                                               |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                            |      | 1549,4                | 71,6             | 779,6                                                | 568,1                                                                  | 629,2                                                | 69,1                                                                              |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                        |      | 1908,2                | 27,7             | 184,3                                                | 139,2                                                                  | 1674,3                                               | 22,0                                                                              |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                   |      | 1800,7                | 169,7            | 422,1                                                | 233,7                                                                  | 975,4                                                | 233,4                                                                             |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                 |      | 2669,7                | 149,0            | 855,0                                                | 647,6                                                                  | 1605,4                                               | 60,3                                                                              |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                              |      | 2067,2                | 249,7            | 1071,8                                               | 703,2                                                                  | 667,2                                                | 78,5                                                                              |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                        |      | 526,4                 | 23,9             | 294,5                                                | 255,7                                                                  | 199,7                                                | 8,3                                                                               |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                           |      | 107,7                 | 4,2              | 25,1                                                 | 16,3                                                                   | 74,6                                                 | 3,9                                                                               |



WYKRES 3 (91). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**  
 CHART 3 (91). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**



WYKRES 4 (92). **STRUKTURA ZAPASÓW**  
 CHART 4 (92). **STRUCTURE OF INVENTORIES**



TABL. 5 (132). **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>supplemen-<br>tary capital<br>(fund) | niepodzielony<br>(nierozliczo-<br>ny) wynik<br>finansowy z<br>lat ubiegłych<br>undistributed<br>(unsettled)<br>financial result<br>from previous<br>years | wynik finanso-<br>wy netto roku<br>obrotowego<br>net financial<br>result of the<br>turnover year |
|                                                                                                                                                            |             |                 | w mln zł in million PLN                                       |                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                              | 2015        | 71208,7         | 29418,0                                                       | 30722,2                                                                  | 303,9                                                                                                                                                     | 1806,1                                                                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                               | 2020        | 73565,5         | 29552,4                                                       | 25714,8                                                                  | 419,6                                                                                                                                                     | 7508,8                                                                                           |
|                                                                                                                                                            | 2022        | 85300,8         | 29763,9                                                       | 30453,0                                                                  | 1131,7                                                                                                                                                    | 11030,4                                                                                          |
|                                                                                                                                                            | <b>2023</b> | <b>80725,5</b>  | <b>29917,3</b>                                                | <b>34185,8</b>                                                           | <b>754,3</b>                                                                                                                                              | <b>2437,5</b>                                                                                    |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |             |                 |                                                               |                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |             | 45756,3         | 17488,0                                                       | 19840,4                                                                  | 2342,8                                                                                                                                                    | -3739,5                                                                                          |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                            |             | .               | .                                                             | .                                                                        | .                                                                                                                                                         | .                                                                                                |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |             | 40643,0         | 9236,1                                                        | 18824,9                                                                  | 870,1                                                                                                                                                     | 5012,4                                                                                           |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply  |             | .               | .                                                             | .                                                                        | .                                                                                                                                                         | .                                                                                                |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br>dami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities |             | 1906,4          | 1176,5                                                        | 501,6                                                                    | -4,3                                                                                                                                                      | 167,8                                                                                            |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |             | 3212,0          | 604,3                                                         | 1617,3                                                                   | -231,1                                                                                                                                                    | 1043,4                                                                                           |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                        |             | 13665,3         | 3030,3                                                        | 5377,7                                                                   | 52,1                                                                                                                                                      | 3189,6                                                                                           |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |             | 2451,8          | 1692,0                                                        | 884,5                                                                    | -630,0                                                                                                                                                    | 351,1                                                                                            |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                       |             | 553,8           | 257,5                                                         | 183,6                                                                    | -45,4                                                                                                                                                     | 103,2                                                                                            |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |             | 1418,5          | 177,2                                                         | 960,4                                                                    | -23,4                                                                                                                                                     | 212,3                                                                                            |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |             | 1595,9          | 157,2                                                         | 1323,4                                                                   | -38,6                                                                                                                                                     | 139,3                                                                                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                         |             | 6991,9          | 4566,6                                                        | 1721,3                                                                   | -168,5                                                                                                                                                    | 171,7                                                                                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |             | 1877,6          | 289,3                                                         | 1144,8                                                                   | -216,3                                                                                                                                                    | 345,6                                                                                            |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |             | 1129,4          | 158,3                                                         | 439,7                                                                    | 204,6                                                                                                                                                     | 356,7                                                                                            |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |             | 505,0           | 447,9                                                         | 229,8                                                                    | -312,2                                                                                                                                                    | 109,0                                                                                            |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |             | 535,5           | 480,9                                                         | 157,0                                                                    | -128,5                                                                                                                                                    | 3,5                                                                                              |

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do działu, ust.10 na str. 205.

a See general notes to the chapter, item 10 on page 205.

**TABL. 6 (133). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**LIABILITIES OF ENTERPRISES**  
As of 31 December

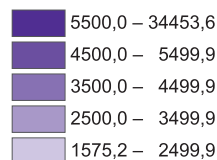
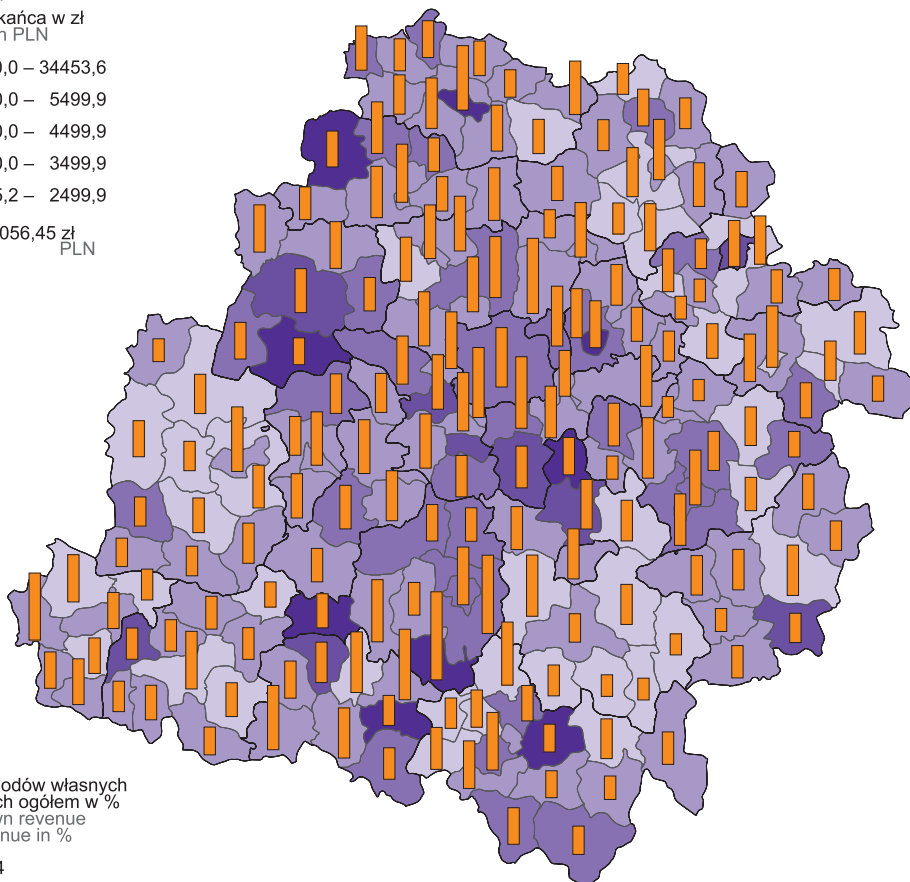
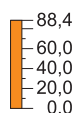
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                          |      | Ogółem<br>Grand total | Długoterminowe<br>Long-term |                                                                    | Krótkoterminowe<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 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 | 53204,2               | 17953,4                     | 10615,7                                                            | 35250,8                       | 7316,1                                        | 15900,4                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                      | 2020 | 82896,5               | 35897,1                     | 22368,8                                                            | 46999,4                       | 14753,7                                       | 16759,1                                                               |
|                                                                                                                                                            | 2022 | 94169,6               | 31070,5                     | 24869,2                                                            | 63099,1                       | 16493,3                                       | 27279,3                                                               |
|                                                                                                                                                            | 2023 | 76555,4               | 13805,8                     | 9604,5                                                             | 62749,6                       | 17890,7                                       | 27313,4                                                               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |      |                       |                             |                                                                    |                               |                                               |                                                                       |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |      | 41024,1               | 7637,2                      | 6456,5                                                             | 33386,9                       | 9702,7                                        | 14095,5                                                               |
| górnictwo i wydobywanie<br>mining and quarrying                                                                                                            |      | .                     | .                           | .                                                                  | .                             | .                                             | .                                                                     |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |      | 25900,4               | 5793,9                      | 4953,4                                                             | 20106,5                       | 3208,7                                        | 12063,1                                                               |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz-<br>ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup><br>electricity, gas, steam and air conditioning supply  |      | .                     | .                           | .                                                                  | .                             | .                                             | .                                                                     |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa-<br>dami; rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and<br>remediation activities |      | 844,2                 | 341,3                       | 279,8                                                              | 503,0                         | 57,7                                          | 227,7                                                                 |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |      | 3618,2                | 486,8                       | 240,1                                                              | 3131,4                        | 801,2                                         | 1505,5                                                                |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                        |      | 15449,8               | 1637,4                      | 972,0                                                              | 13812,4                       | 2295,0                                        | 8537,7                                                                |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |      | 3279,3                | 1070,3                      | 463,5                                                              | 2209,0                        | 218,4                                         | 1096,4                                                                |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                       |      | 301,6                 | 102,0                       | 85,5                                                               | 199,6                         | 32,0                                          | 49,8                                                                  |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |      | 1566,4                | 527,9                       | 79,9                                                               | 1038,5                        | 77,0                                          | 407,8                                                                 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |      | 4763,5                | 379,3                       | 176,3                                                              | 4384,2                        | 3763,5                                        | 25,0                                                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                         |      | 2059,3                | 843,2                       | 525,7                                                              | 1216,1                        | 95,0                                          | 403,9                                                                 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |      | 1782,1                | 323,1                       | 224,0                                                              | 1459,0                        | 690,3                                         | 296,4                                                                 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |      | 1296,0                | 239,5                       | 136,7                                                              | 1056,6                        | 82,3                                          | 492,7                                                                 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |      | 589,1                 | 254,7                       | 118,3                                                              | 334,3                         | 36,1                                          | 141,4                                                                 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |      | 287,8                 | 214,4                       | 54,9                                                               | 73,4                          | 7,4                                           | 26,6                                                                  |

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

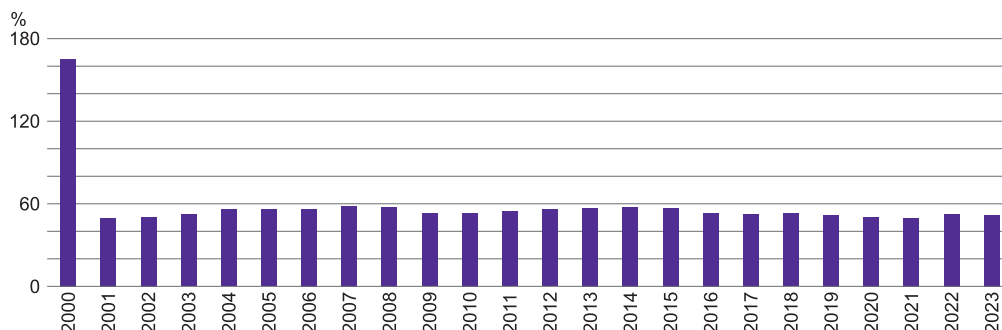
**TABL. 1 (134). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS**

| 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<br>in thousand PLN |                                           |                                                                 |                    |                                |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                                                                                             | 2015        | 12292078,7                   | 5671696,9                                 | 4418877,3                                                       | 1454477,6          | 747026,9                       |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                              | 2020        | 18205185,6                   | 9326977,9                                 | 5817292,8                                                       | 1970652,0          | 1090262,9                      |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2022        | 21600392,5                   | 11524647,9                                | 6362232,9                                                       | 2371680,8          | 1341830,9                      |
|                                                                                                                                                                                                                           | <b>2023</b> | <b>23127518,8</b>            | <b>11638717,5</b>                         | <b>6859569,0</b>                                                | <b>2785516,7</b>   | <b>1843715,6</b>               |
| <b>Dochody własne</b>                                                                                                                                                                                                     |             |                              |                                           |                                                                 |                    |                                |
| <b>Own revenue</b>                                                                                                                                                                                                        |             | <b>11557001,4</b>            | <b>5642749,9</b>                          | <b>3972543,8</b>                                                | <b>935484,0</b>    | <b>1006223,7</b>               |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                                                                                       |             |                              |                                           |                                                                 |                    |                                |
| Udziały w podatku dochodowym<br>Share in income tax                                                                                                                                                                       |             | 4319163,3                    | 1586745,4                                 | 1476248,6                                                       | 414057,9           | 842111,4                       |
| od osób prawnych<br>corporate income tax                                                                                                                                                                                  |             | 1148673,1                    | 162781,0                                  | 210768,4                                                        | 33963,2            | 741160,5                       |
| od osób fizycznych<br>personal income tax                                                                                                                                                                                 |             | 3170490,2                    | 1423964,4                                 | 1265480,2                                                       | 380094,7           | 100950,9                       |
| Podatek od nieruchomości<br>Tax on real estate                                                                                                                                                                            |             | 2162317,6                    | 1448394,2                                 | 713923,4                                                        | .                  | .                              |
| Podatek rolny<br>Agricultural tax                                                                                                                                                                                         |             | 104899,5                     | 103295,1                                  | 1604,4                                                          | .                  | .                              |
| Podatek od środków transportowych<br>Tax on means of transport                                                                                                                                                            |             | 89972,9                      | 76999,2                                   | 12973,7                                                         | .                  | .                              |
| Podatek od czynności cywilnoprawnych<br>Tax on civil law transactions                                                                                                                                                     |             | 178284,1                     | 96835,6                                   | 81448,5                                                         | .                  | .                              |
| Opiata skarbowa<br>Stamp duty                                                                                                                                                                                             |             | 34513,7                      | 12011,0                                   | 22502,7                                                         | .                  | .                              |
| Dochody z majątku<br>Revenue from property                                                                                                                                                                                |             | 516285,9                     | 250496,5                                  | 233399,0                                                        | 28137,9            | 4252,5                         |
| 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 agre-<br>ements with a similar character                                              |             | 196192,4                     | 107488,3                                  | 68623,6                                                         | 17508,8            | 2571,7                         |
| Wpływy z usług<br>Services revenue                                                                                                                                                                                        |             | 827676,7                     | 267290,3                                  | 346688,4                                                        | 212568,7           | 1129,3                         |
| <b>Dotacje</b>                                                                                                                                                                                                            |             | <b>5921255,3</b>             | <b>3229697,0</b>                          | <b>1398263,5</b>                                                | <b>777771,7</b>    | <b>515523,1</b>                |
| <b>Grants</b>                                                                                                                                                                                                             |             |                              |                                           |                                                                 |                    |                                |
| Dotacje celowe<br>Targeted grants                                                                                                                                                                                         |             | 4481601,8                    | 2753678,1                                 | 810706,1                                                        | 716337,8           | 200879,8                       |
| z budżetu państwa<br>from the state budget                                                                                                                                                                                |             | 2072262,3                    | 1112943,1                                 | 547195,4                                                        | 297533,6           | 114590,2                       |
| na zadania:<br>for tasks:                                                                                                                                                                                                 |             |                              |                                           |                                                                 |                    |                                |
| z zakresu administracji rządowej<br>for government administration tasks                                                                                                                                                   |             | 1592754,3                    | 861368,3                                  | 401798,9                                                        | 223953,5           | 105633,6                       |
| własne<br>for own tasks                                                                                                                                                                                                   |             | 464768,4                     | 247054,6                                  | 142500,8                                                        | 68060,6            | 7152,4                         |
| realizowane na podstawie porozumień z organami admini-<br>stracji rządowej<br>realised on the basis of agreements with government admini-<br>stration bodies                                                              |             | 14739,6                      | 4520,3                                    | 2895,6                                                          | 5519,5             | 1804,2                         |
| 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                                          |             | 102283,8                     | 61296,2                                   | 15918,8                                                         | 25068,8            | .                              |
| otrzymane z państwowych funduszy celowych<br>received from state appropriated funds                                                                                                                                       |             | 56451,6                      | 40166,4                                   | 2302,6                                                          | 7107,6             | 6875,0                         |
| 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 |             | 94670,5                      | 51732,4                                   | 645,1                                                           | 38511,1            | 3781,9                         |
| 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>                                                                                                |             | 1439653,7                    | 476019,0                                  | 587557,4                                                        | 61434,0            | 314643,3                       |
| <b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>                                                                                                                                                                                 |             | <b>5649262,1</b>             | <b>2766270,6</b>                          | <b>1488761,7</b>                                                | <b>1072261,0</b>   | <b>321968,8</b>                |
| <b>General subvention from the state budget</b>                                                                                                                                                                           |             |                              |                                           |                                                                 |                    |                                |
| W tym część oświatowa<br>Of which educational part                                                                                                                                                                        |             | 3658160,3                    | 1631074,6                                 | 1199745,7                                                       | 792978,1           | 34361,9                        |

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 budget revenue and expenditure.

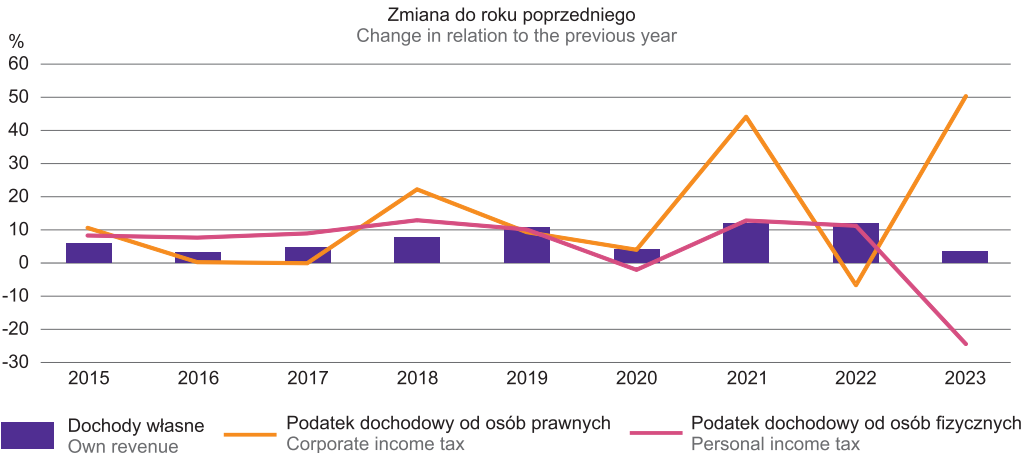
MAPA 1 (33). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2023 R.MAP 1 (33). OWN REVENUE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2023Na 1 mieszkańca w zł  
Per capita in PLNŁódzkie = 4056,45 zł  
PLNUdział dochodów własnych  
w dochodach ogółem w %  
Share of own revenue  
in total revenue in %

Łódzkie = 52,0%

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

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

WYKRES 1 (93). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO  
CHART 1 (93). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS



TABL. 2 (135). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW  
EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY TYPE

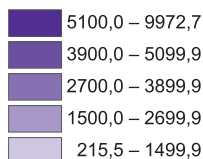
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                      |             | Ogółem<br>Total              | Gminy <sup>a</sup><br>Gminas <sup>a</sup> | Miasta na prawach powiatu<br>Cities with powiat status | Powiaty<br>Powiats | Województwo<br>Voivodship |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                                                                                        |             | w tys. zł<br>in thousand PLN |                                           |                                                        |                    |                           |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                          | 2015        | 12363347,8                   | 5568578,9                                 | 4599874,3                                              | 1445144,8          | 749749,7                  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                           | 2020        | 18216939,1                   | 9221950,2                                 | 6018199,4                                              | 1942362,7          | 1034426,8                 |
|                                                                                                        | 2022        | 22234678,7                   | 11563528,8                                | 6967942,7                                              | 2385322,9          | 1317884,3                 |
|                                                                                                        | <b>2023</b> | <b>25294374,4</b>            | <b>12472040,3</b>                         | <b>8086603,8</b>                                       | <b>2930493,3</b>   | <b>1805237,0</b>          |
| <b>Wydatki bieżące</b>                                                                                 |             |                              |                                           |                                                        |                    |                           |
| <b>Current expenditure</b>                                                                             |             | <b>18011206,8</b>            | <b>8690358,8</b>                          | <b>5965995,3</b>                                       | <b>2256762,4</b>   | <b>1098090,3</b>          |
| w tym:<br>of which:                                                                                    |             |                              |                                           |                                                        |                    |                           |
| Dotacje<br>Grants                                                                                      |             | 1843789,3                    | 597644,5                                  | 686611,7                                               | 134263,5           | 425269,6                  |
| w tym dla samorządowych zakładów budżetowych<br>of which for local government budgetary establishments |             | 28220,6                      | 28220,6                                   | .                                                      | .                  | .                         |
| Świadczenia na rzecz osób fizycznych<br>Benefits for natural persons                                   |             | 1461618,0                    | 945195,4                                  | 437778,7                                               | 74185,8            | 4458,1                    |
| Wydatki bieżące jednostek budżetowych<br>Current expenditure of budgetary units                        |             | 14220575,4                   | 7001173,5                                 | 4551644,5                                              | 2018508,1          | 649249,3                  |
| w tym:<br>of which:                                                                                    |             |                              |                                           |                                                        |                    |                           |
| wynagrodzenia<br>wages and salaries                                                                    |             | 6649200,1                    | 3157602,4                                 | 1970161,9                                              | 1288919,0          | 232516,8                  |
| pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup><br>wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>            |             | 1243204,0                    | 625840,0                                  | 363192,8                                               | 210625,2           | 43546,0                   |
| zakup materiałów i usług<br>purchase of materials and services                                         |             | 5214397,9                    | 2621136,0                                 | 1934785,3                                              | 434713,0           | 223763,6                  |
| Obsługa długu publicznego<br>Public debt servicing                                                     |             | 485224,2                     | 146345,3                                  | 289960,5                                               | 29805,1            | 19113,3                   |
| <b>Wydatki majątkowe</b>                                                                               |             |                              |                                           |                                                        |                    |                           |
| <b>Property expenditure</b>                                                                            |             | <b>7283167,7</b>             | <b>3781681,5</b>                          | <b>2120608,6</b>                                       | <b>673730,9</b>    | <b>707146,7</b>           |
| W tym inwestycyjne <sup>c</sup><br>Of which investment expenditure <sup>c</sup>                        |             | 6971505,9                    | 3665612,8                                 | 2035900,3                                              | 672030,9           | 597961,9                  |

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

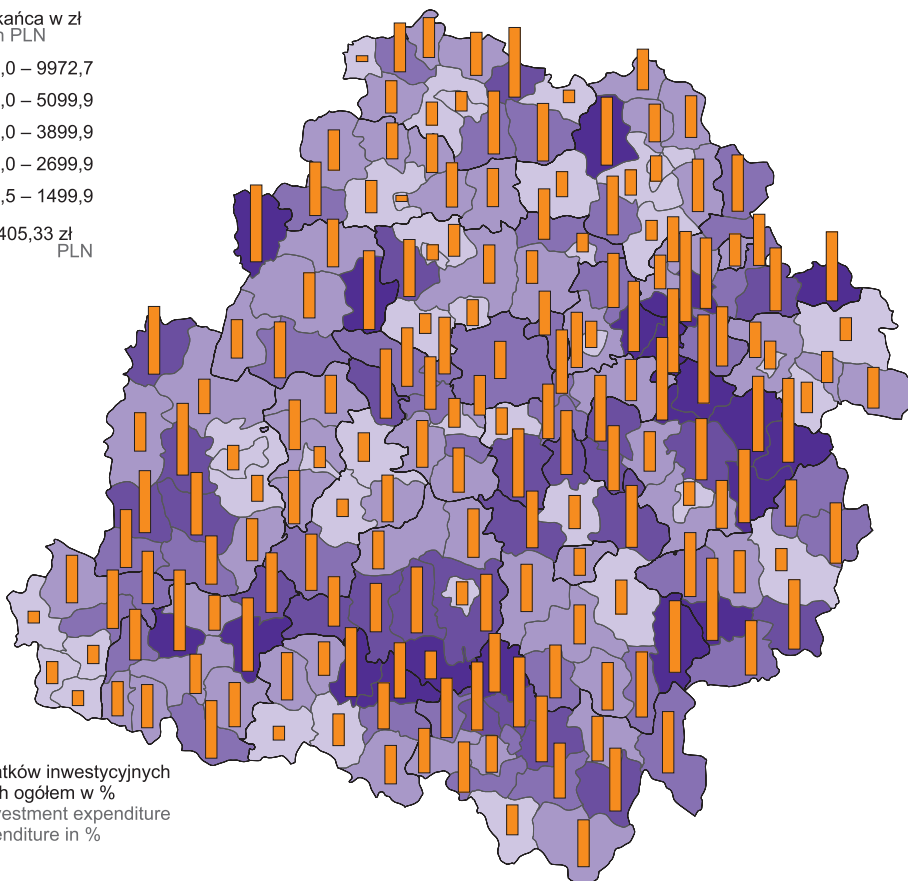
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Including social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridge Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

**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**

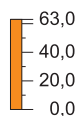
Na 1 mieszkańca w zł  
Per capita in PLN



Łódzkie = 2405,33 zł  
PLN

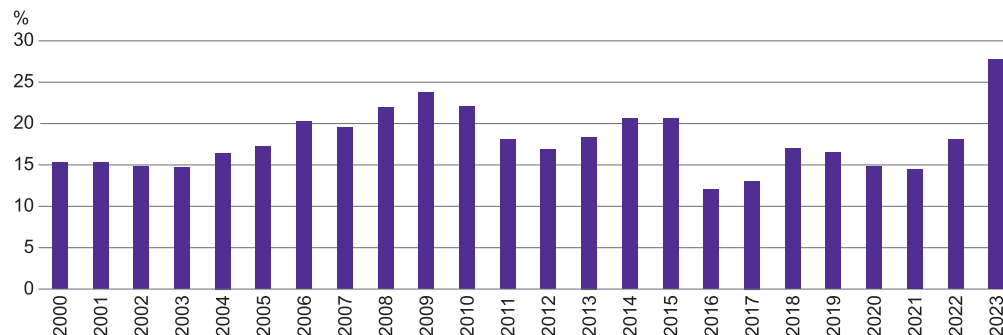


Udział wydatków inwestycyjnych  
w wydatkach ogółem w %  
Share of investment expenditure  
in total expenditure in %



Łódzkie = 27,7%

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



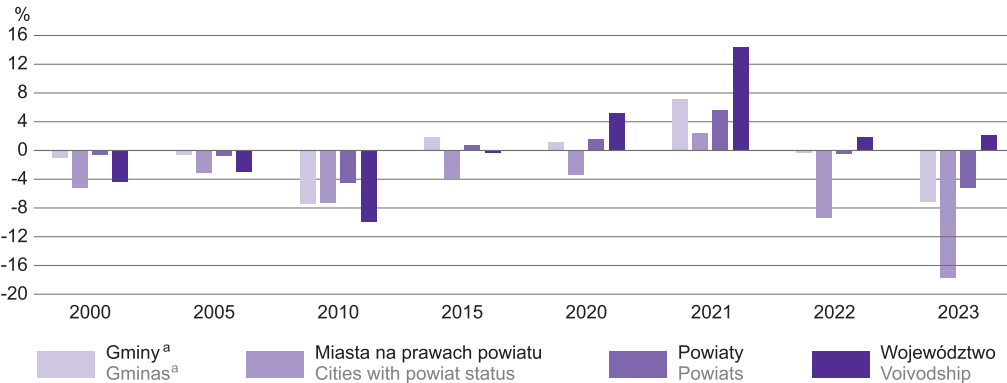
<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
<sup>a</sup> Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 3 (136). **STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2023 R.**  
STRUCTURE OF EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY DIVISION IN 2023

| 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 odsetkach in percent |                                           |                                                        |                    |                           |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                                                     | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>                                           | <b>100,0</b>       | <b>100,0</b>              |
| w tym:<br>of which:                                                                         |                        |                                           |                                                        |                    |                           |
| Rolnictwo i łowiectwo<br>Agriculture and hunting                                            | 2,4                    | 4,3                                       | 0,0                                                    | 0,1                | 3,5                       |
| Transport i łączność<br>Transport and communication                                         | 21,9                   | 15,2                                      | 27,7                                                   | 20,8               | 43,5                      |
| Gospodarka mieszkaniowa<br>Dwelling economy                                                 | 3,9                    | 2,4                                       | 7,9                                                    | 0,7                | 2,2                       |
| Administracja publiczna<br>Public administration                                            | 9,2                    | 9,8                                       | 5,0                                                    | 11,3               | 20,3                      |
| Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa<br>Public safety and fire care           | 1,9                    | 1,2                                       | 2,1                                                    | 5,8                | 0,4                       |
| Różne rozliczenia<br>Various settlements                                                    | 0,5                    | 0,8                                       | 0,3                                                    | 0,1                | 0,0                       |
| Oświata i wychowanie<br>Education                                                           | 26,3                   | 29,1                                      | 25,4                                                   | 30,4               | 3,9                       |
| Ochrona zdrowia<br>Health care                                                              | 1,5                    | 0,6                                       | 0,5                                                    | 1,7                | 11,9                      |
| Pomoc społeczna<br>Social assistance                                                        | 5,5                    | 4,9                                       | 5,3                                                    | 11,3               | 0,9                       |
| Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej<br>Other tasks in sphere of social policy  | 1,7                    | 1,7                                       | 1,1                                                    | 3,5                | 1,8                       |
| Edukacyjna opieka wychowawcza<br>Educational care                                           | 1,1                    | 0,2                                       | 1,5                                                    | 4,8                | 0,1                       |
| Rodzina<br>Family                                                                           | 5,3                    | 6,1                                       | 5,4                                                    | 4,2                | 0,3                       |
| Gospodarka komunalna i ochrona środowiska<br>Municipal economy and environmental protection | 9,3                    | 13,5                                      | 8,0                                                    | 0,5                | 0,2                       |
| Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego<br>Culture and national heritage                   | 3,1                    | 3,0                                       | 3,1                                                    | 1,0                | 7,3                       |
| Kultura fizyczna<br>Physical education                                                      | 2,1                    | 2,5                                       | 2,1                                                    | 1,1                | 1,1                       |

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 (94). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
CHART 2 (94). **RELATION OF THE 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

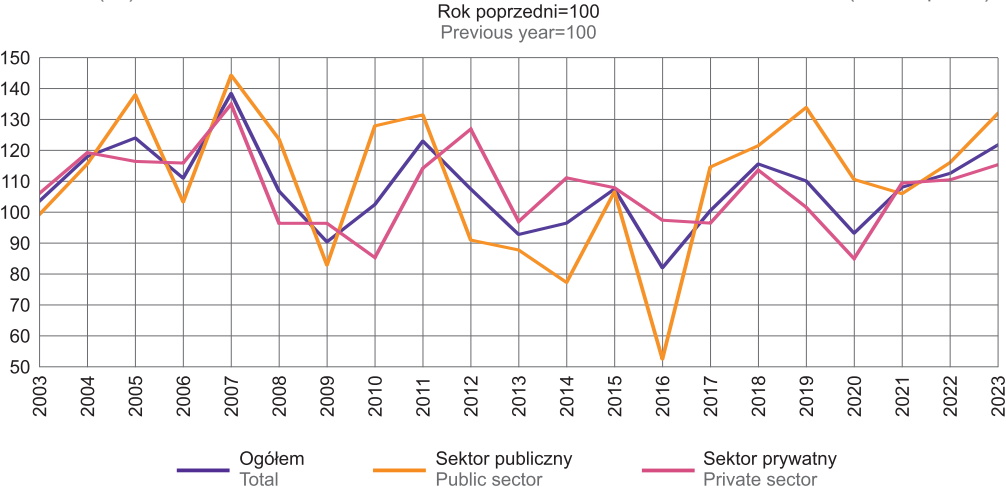
TABL. 1 (137). **NAKLADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2015                       | 2020           | 2022           | 2023           | SPECIFICATION                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | w mln zł    in million PLN |                |                |                |                                                                     |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                                              | <b>17437,7</b>             | <b>17048,0</b> | <b>20757,3</b> | <b>25281,7</b> | <b>T O T A L</b>                                                    |
| sektor publiczny                                                                | 5997,4                     | 6496,7         | 8000,4         | 10559,6        | public sector                                                       |
| sektor prywatny                                                                 | 11440,3                    | 10551,3        | 12756,9        | 14722,1        | private sector                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                      | 376,4                      | 380,4          | 329,9          | 409,8          | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł                                                                        | 7501,7                     | 6067,6         | 7135,0         | 9338,1         | Industry                                                            |
| w tym:                                                                          |                            |                |                |                | of which:                                                           |
| przetwórstwo przemysłowe                                                        | 3751,8                     | 3911,8         | 4895,8         | 5622,8         | manufacturing                                                       |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>     | 655,4                      | 483,6          | 692,9          | 989,1          | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo                                                                     | 433,6                      | 384,1          | 262,7          | 427,2          | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                             | 909,1                      | 1366,7         | 1697,8         | 1760,4         | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>                                  | 3878,6                     | 3813,3         | 5283,9         | 6018,5         | Transportation and storage <sup>b</sup>                             |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                       | 78,7                       | 76,5           | 172,4          | 392,1          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja                                                        | 317,8                      | 164,2          | 176,9          | 134,0          | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                         | 252,8                      | 102,4          | 99,8           | 139,6          | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                        | 1869,1                     | 2137,2         | 3246,1         | 3245,6         | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                 | 280,3                      | 407,3          | 274,5          | 227,8          | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>                          | 90,3                       | 163,5          | 170,3          | 232,7          | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 330,5                      | 375,3          | 409,8          | 687,5          | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja                                                                        | 346,1                      | 550,0          | 533,0          | 728,3          | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                              | 357,1                      | 516,8          | 533,7          | 775,8          | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                            | 387,2                      | 526,2          | 407,5          | 732,3          | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa                                                  | 28,5                       | 16,3           | 24,1           | 31,9           | Other service activities                                            |

a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.  
a According to investment location. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

### WYKRES 1 (95). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

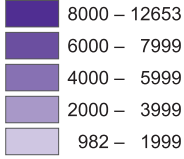
CHART 1 (95). **INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**



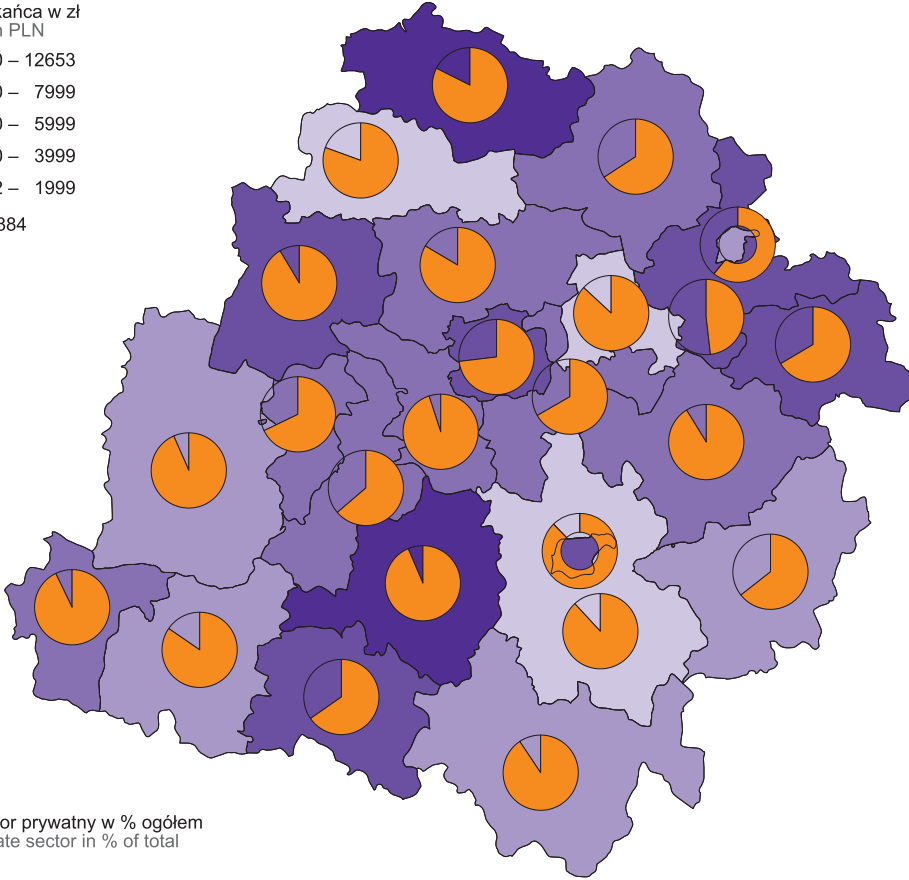
a Według lokalizacji inwestycji.  
a By location of investment.

MAPA 1 (35). **NAKLADY 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)**

Na 1 mieszkańca w zł  
 Per capita in PLN



Łódzkie = 5884



Łódzkie = 78,9%

Udział sektora prywatnego w nakładach inwestycyjnych ogółem  
 Share of the private sector in total investment outlays



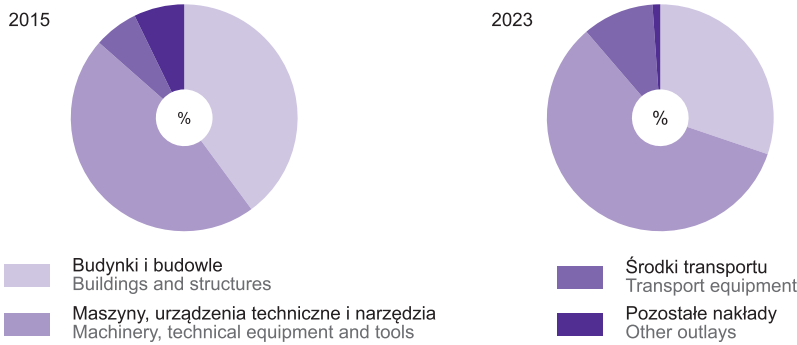
<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investment.

TABL. 2 (138). **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<br>in million PLN                          |                                                                                                          |                                                |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                              | 2015        | 12622,6         | 5032,0                                              | 5887,7                                                                                                   | 796,7                                          |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                               | 2020        | 8266,5          | 2333,7                                              | 5115,8                                                                                                   | 503,5                                          |
|                                                                                                                                                            | 2022        | 8439,0          | 2877,2                                              | 4592,2                                                                                                   | 935,6                                          |
|                                                                                                                                                            | <b>2023</b> | <b>10237,0</b>  | <b>3093,3</b>                                       | <b>5995,0</b>                                                                                            | <b>1039,7</b>                                  |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |             |                 |                                                     |                                                                                                          |                                                |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                            |             | 101,1           | 50,5                                                | 28,9                                                                                                     | 14,2                                           |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                       |             | 6475,4          | 1608,4                                              | 4506,7                                                                                                   | 269,7                                          |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                        |             |                 |                                                     |                                                                                                          |                                                |
| przetwórstwo przemysłowe<br>manufacturing                                                                                                                  |             | 4483,0          | 1204,0                                              | 3039,3                                                                                                   | 225,5                                          |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami;<br>rekultywacja <sup>Δ</sup><br>water supply; sewerage, waste management and remedia-<br>tion activities |             | 191,6           | 112,7                                               | 51,5                                                                                                     | 26,5                                           |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                |             | 176,3           | 58,1                                                | 53,1                                                                                                     | 65,0                                           |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup><br>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                                                        |             | 1133,6          | 416,6                                               | 451,8                                                                                                    | 264,5                                          |
| Transport i gospodarka magazynowa<br>Transportation and storage                                                                                            |             | 618,8           | 136,8                                               | 173,8                                                                                                    | 308,0                                          |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup><br>Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                                                                       |             | 50,9            | 23,4                                                | 23,7                                                                                                     | 3,8                                            |
| Informacja i komunikacja<br>Information and communication                                                                                                  |             | 89,4            | 14,9                                                | 67,9                                                                                                     | 6,5                                            |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa<br>Financial and insurance activities                                                                              |             | 57,2            | 13,4                                                | 39,9                                                                                                     | 3,8                                            |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup><br>Real estate activities                                                                                         |             | 360,1           | 335,5                                               | 19,4                                                                                                     | 4,6                                            |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna<br>Professional, scientific and technical activities                                                       |             | 231,4           | 102,4                                               | 118,8                                                                                                    | 10,1                                           |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup><br>Administrative and support service activities                                                    |             | 208,3           | 13,6                                                | 113,3                                                                                                    | 72,4                                           |
| Edukacja<br>Education                                                                                                                                      |             | 14,0            | 8,1                                                 | 5,0                                                                                                      | 0,8                                            |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna<br>Human health and social work activities                                                                              |             | 594,8           | 259,0                                               | 321,1                                                                                                    | 14,7                                           |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją<br>Arts, entertainment and recreation                                                                 |             | 119,4           | 52,3                                                | 66,5                                                                                                     | 0,6                                            |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

WYKRES 2 (96). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**  
 CHART 2 (96). **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 (139). **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 |          |          |          |                                                                     |
| O G Ó Ł E M                                                                     | 216320,5                   | 272662,7 | 295680,8 | 322220,5 | T O T A L                                                           |
| sektor publiczny                                                                | 70804,5                    | 88852,7  | 97774,0  | 108593,2 | public sector                                                       |
| sektor prywatny                                                                 | 145516,0                   | 183810,0 | 197906,7 | 213627,3 | private sector                                                      |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                      | 11043,1                    | 11819,3  | 12616,4  | 13206,1  | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Przemysł                                                                        | 80579,0                    | 102047,0 | 109962,4 | 120349,3 | Industry                                                            |
| w tym:                                                                          |                            |          |          |          | of which:                                                           |
| przetwórstwo przemysłowe                                                        | 39380,5                    | 51289,8  | 57505,9  | 64438,3  | manufacturing                                                       |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>     | 7389,7                     | 9361,5   | 10294,7  | 11322,8  | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo                                                                     | 2835,7                     | 3046,5   | 4953,6   | 5292,5   | Construction                                                        |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                             | 11920,0                    | 17786,0  | 18004,4  | 19378,6  | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>                                  | 37888,2                    | 47865,6  | 52502,6  | 57605,5  | Transportation and storage <sup>b</sup>                             |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>                                       | 1731,6                     | 1675,4   | 1862,2   | 1892,4   | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja                                                        | 3697,0                     | 4417,0   | 2759,2   | 4335,1   | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                         | 1238,7                     | 2042,6   | 1644,6   | 1483,4   | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>                                        | 39719,0                    | 48169,6  | 52908,2  | 55653,8  | Real estate activities                                              |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                 | 2260,7                     | 2674,0   | 3251,7   | 3397,3   | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>                          | 1397,2                     | 3353,7   | 3668,6   | 4269,6   | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 6878,4                     | 7660,3   | 8551,9   | 9794,0   | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja                                                                        | 7118,8                     | 9231,6   | 10283,3  | 11311,3  | Education                                                           |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                              | 3941,6                     | 5517,2   | 6330,0   | 7147,8   | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                            | 3599,7                     | 4780,1   | 5763,1   | 6459,0   | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa                                                  | 471,8                      | 576,8    | 618,6    | 644,8    | Other service activities                                            |

a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. b Łącznie z wartością 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.

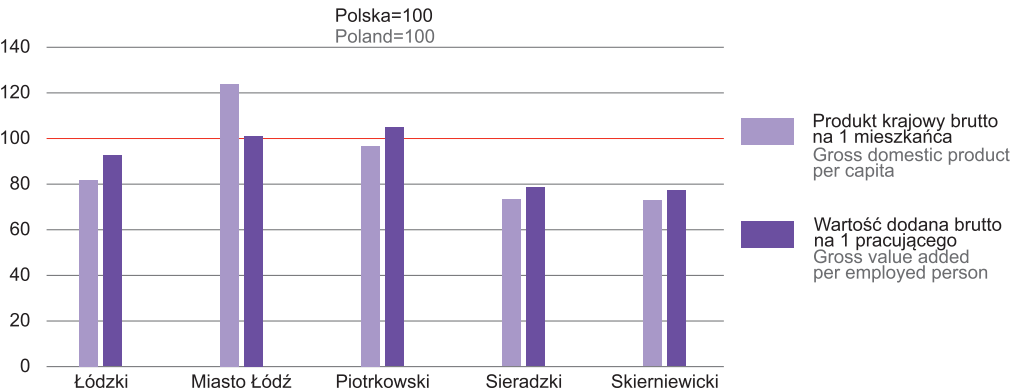
**Dział XX. Rachunki regionalne**  
**Chapter XX. Regional accounts**

**TABL. 1 (140). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2020          | 2021           | 2022          | 2020         | 2021         | 2022         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | w mln zł      | in million PLN |               | w odsetkach  | in percent   |              |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>147012</b> | <b>162502</b>  | <b>186819</b> | .            | .            | .            |
| <b>W tym wartość dodana brutto</b><br><b>Of which gross value added</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>129711</b> | <b>141676</b>  | <b>166660</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                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63823         | 72820          | 83934         | 49,2         | 51,4         | 50,4         |
| instytucji rządowych i samorządowych<br>general government                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19494         | 21090          | 23135         | 15,0         | 14,9         | 13,9         |
| gospodarstw domowych<br>households                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39787         | 41252          | 48181         | 30,7         | 29,1         | 28,9         |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo<br>Agriculture, forestry and fishing                                                                                                                                                                                                                                                    | 4784          | 4699           | 7319          | 3,7          | 3,3          | 4,4          |
| Przemysł<br>Industry                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38418         | 41840          | 47874         | 29,6         | 29,5         | 28,7         |
| w tym przetwórstwo przemysłowe<br>of which manufacturing                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28790         | 31866          | 35395         | 22,2         | 22,5         | 21,2         |
| Budownictwo<br>Construction                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8537          | 8364           | 9440          | 6,6          | 5,9          | 5,7          |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ;<br>transport i gospodarka magazynowa;<br>zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja<br>i komunikacja<br>Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and<br>storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and<br>communication | 33214         | 37779          | 44334         | 25,6         | 26,7         | 26,6         |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku<br>nieruchomości <sup>a</sup><br>Financial and insurance activities; real estate activities                                                                                                                                                                                 | 14212         | 14603          | 19756         | 11,0         | 10,3         | 11,9         |
| Pozostałe usługi<br>Other services                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30546         | 34390          | 37935         | 23,5         | 24,3         | 22,8         |
| <b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b><br><b>PER CAPITA in PLN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>61458</b>  | <b>68569</b>   | <b>77383</b>  | .            | .            | .            |

**WYKRES 1 (97). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA (ceny bieżące) W 2022 R.**

**CHART 1 (97). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS OF THE VOIVODSHIP (current prices) IN 2022**



**TABL. 2 (141). 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 |        |        |                                                                                                                                                    |
| O G Ó Ł E M <sup>a</sup>                                                                                                                                      | 137061      | 148125 | 172995 | T O T A L <sup>a</sup>                                                                                                                             |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>                                                                                                       | 38084       | 37365  | 58132  | Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>                                                                                                     |
| Przemysł                                                                                                                                                      | 175193      | 190278 | 217557 | Industry                                                                                                                                           |
| w tym przetwórstwo przemysłowe                                                                                                                                | 146818      | 161680 | 178983 | of which manufacturing                                                                                                                             |
| Budownictwo                                                                                                                                                   | 166454      | 158954 | 175734 | Construction                                                                                                                                       |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja | 136376      | 154244 | 178151 | 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>                                                                              | 409950      | 430565 | 590168 | Financial and insurance activities; real estate activities                                                                                         |
| Pozostałe usługi                                                                                                                                              | 112319      | 123110 | 134824 | Other services                                                                                                                                     |

a Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 7 i 8 na str. 189.

a See general notes to the chapter, item 7 i 8 on page 189.

**TABL. 3 (142). 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                    | 281348   | 322048         | 395845 | Gross output                       |
| Zużycie pośrednie                     | 151637   | 180372         | 229185 | Intermediate consumption           |
| Wartość dodana brutto                 | 129711   | 141676         | 166660 | Gross value added                  |
| w tym koszty związane z zatrudnieniem | 56171    | 60593          | 67872  | of which compensation of employees |
| Nadwyżka operacyjna brutto            | 76465    | 80349          | 95969  | Gross operating surplus            |

**TABL. 4 (143). 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           | 101415 | 106500 | 122542 | in million PLN           |
| na 1 mieszkańca w zł          | 42396  | 44939  | 50759  | per capita in PLN        |
| Dochody do dyspozycji brutto: |        |        |        | Gross disposable income: |
| w milionach złotych           | 98024  | 100847 | 116147 | in million PLN           |
| na 1 mieszkańca w zł          | 40979  | 42553  | 48110  | per capita in PLN        |

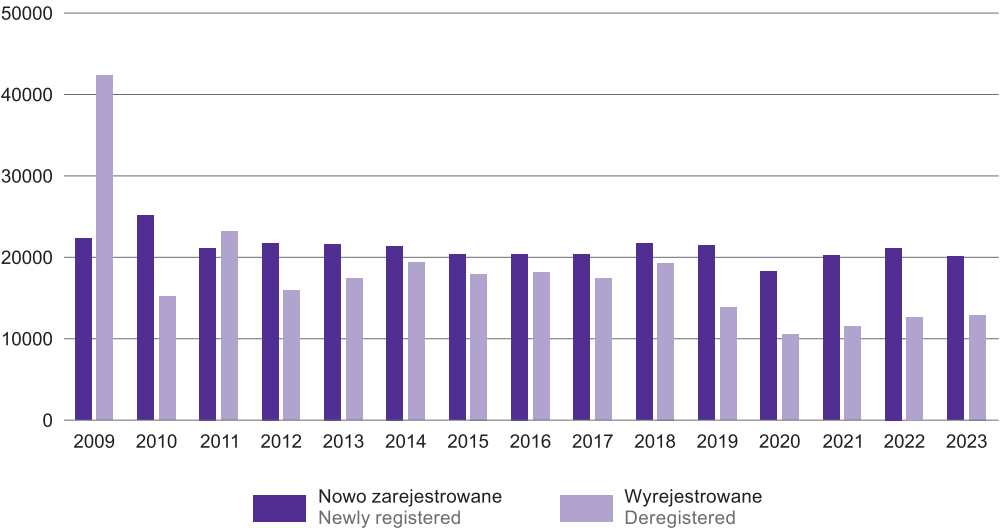
**Dział XXI. Podmioty gospodarki narodowej**  
**Chapter XXI. Entities of the national economy**

TABL. 1 (144). **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>241462</b> | <b>261498<sup>b</sup></b> | <b>277299<sup>b</sup></b> | <b>283570<sup>b</sup></b> | <b>T O T A L</b>                             |
| sektor publiczny                                  | 6595          | 6054                      | 6051                      | 6071                      | public sector                                |
| sektor prywatny                                   | 234614        | 253990                    | 268907                    | 274915                    | private sector                               |
| w tym:                                            |               |                           |                           |                           | of which:                                    |
| Przedsiębiorstwa państwowe                        | 2             | 2                         | 1                         | -                         | State owned enterprises                      |
| Spółki                                            | 37102         | 40461                     | 43979                     | 45534                     | Companies                                    |
| w tym:                                            |               |                           |                           |                           | of which:                                    |
| handlowe                                          | 20084         | 23005                     | 26486                     | 28067                     | commercial                                   |
| cywilne                                           | 16816         | 17237                     | 17270                     | 17240                     | civil law partnerships                       |
| Spółdzielnie                                      | 981           | 653                       | 637                       | 610                       | Cooperatives                                 |
| Fundacje                                          | 1175          | 1578                      | 1791                      | 1861                      | Foundations                                  |
| Stowarzyszenia i organizacje społeczne            | 7020          | 7217                      | 7516                      | 7949                      | Associations and social organisations        |
| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą | 180255        | 196087                    | 207235                    | 211102                    | Natural persons conducting economic activity |

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. b W podziale na sektory własności – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.  
a Excluding persons tending private farms in agriculture. b In division by ownership sectors – excluding entities, for which ownership information does not exist in the REGON register.

WYKRES 1 (98). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (98). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
a 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 REGION REGISTER IN 2023**

As of 31 December

Na 10 tys. ludności

Per 10 thousand population

1300 – 1980

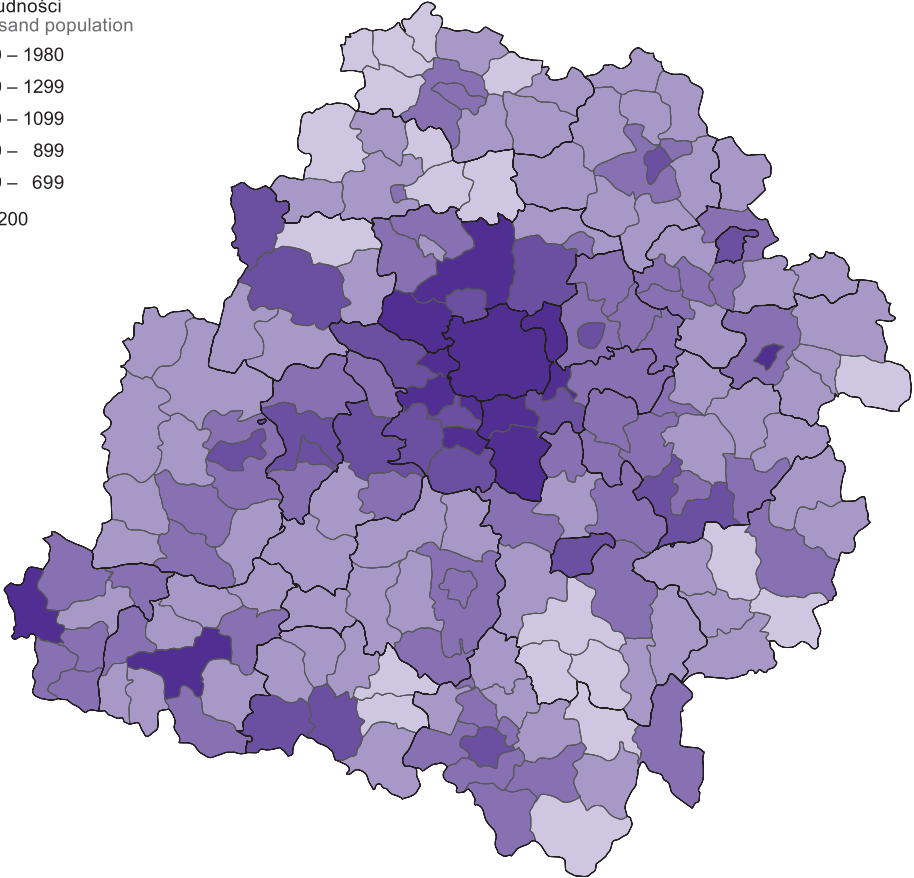
1100 – 1299

900 – 1099

700 – 899

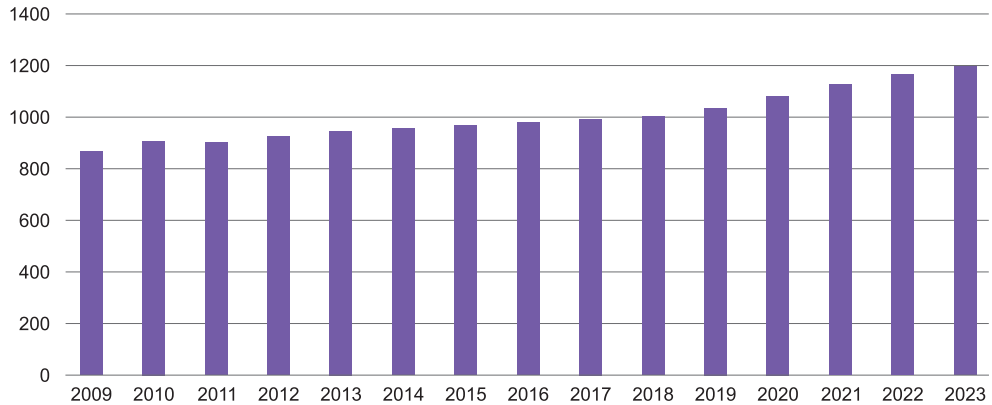
529 – 699

Łódzkie = 1200



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.

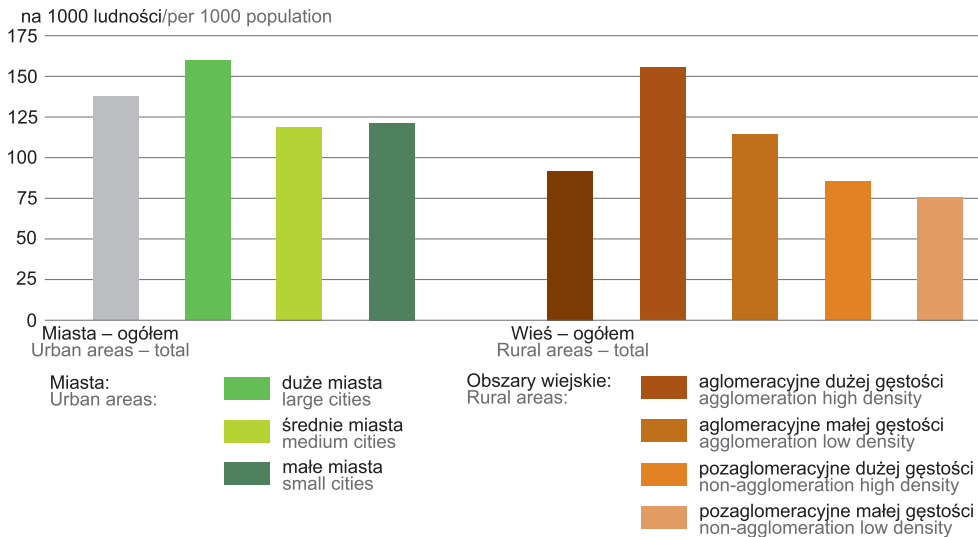


**WYKRES 2 (99). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 2 (99). ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2023**

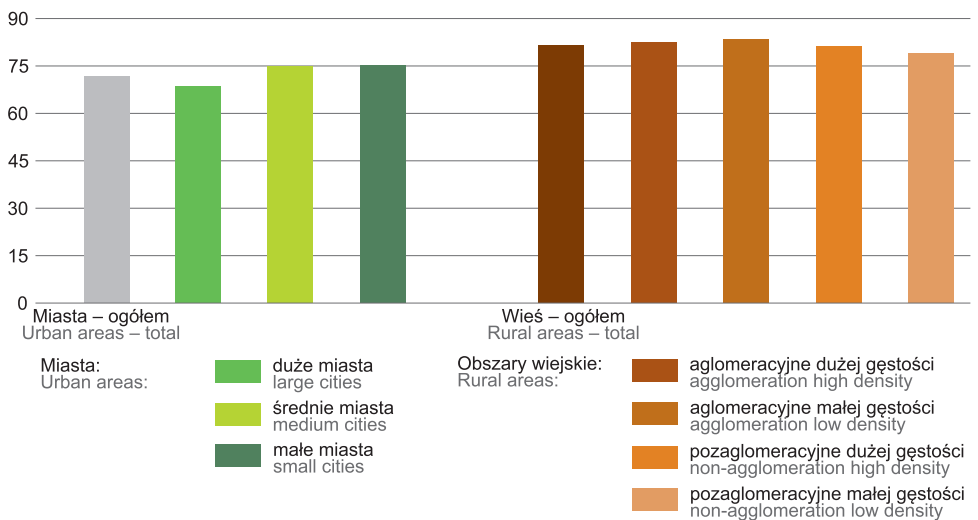
As of 31 December

**WYKRES 3 (100). OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ W % OGÓŁU PODMIOTÓW W REJESTRZE REGON W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 3 (100). NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY IN % OF TOTAL ENTITIES IN THE REGON REGISTER IN 2023**

As of 31 December



# I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R.

## I. 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 grudnia AREA. LOCAL GOVERNMENT– as of 31 December

|                                |        |       |     |                                 |
|--------------------------------|--------|-------|-----|---------------------------------|
| Powierzchnia w km <sup>2</sup> | 313931 | 18219 | 5,8 | Area in km <sup>2</sup>         |
| Powiaty                        | 314    | 21    | 6,7 | Powiats                         |
| Miasta na prawach powiatu      | 66     | 3     | 4,5 | Cities with powiat status       |
| Gminy                          | 2477   | 177   | 7,1 | Gminas                          |
| Miasta                         | 979    | 52    | 5,3 | Towns                           |
| Miejscowości wiejskie          | 52451  | 5003  | 9,5 | Rural localities                |
| Sołectwa                       | 40812  | 3498  | 8,6 | 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     | 1,1     | 7,0  | particulate                                                                                       |
| gazowych                                                                                             | 172771,3 | 31609,1 | 18,3 | gaseous                                                                                           |
| Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)                                | 3249     | 211     | 6,5  | Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)                            |
| w tym: biologiczne                                                                                   | 2433     | 172     | 7,1  | of which: biological                                                                              |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów                                                                    | 810      | 39      | 4,8  | with increased biogene removal (disposal)                                                         |
| Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t                         | 109309,2 | 6118,8  | 5,6  | 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  | 844,8   | 6,3  | 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  | 1499,9  | 8,2  | in million PLN                                                                                    |
| w % nakładów inwestycyjnych ogółem                                                                   | 3,5      | 4,5     | .    | in % of total investment outlays                                                                  |
| służące gospodarce wodnej:                                                                           |          |         |      | in water management:                                                                              |
| w milionach złotych                                                                                  | 4311,5   | 202,7   | 4,7  | in million PLN                                                                                    |
| w % nakładów inwestycyjnych ogółem                                                                   | 1,0      | 0,7     | .    | 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 | 49762 | 6,3 | in absolute numbers                                                                        |
| na 10 tys. ludności                                                                                  | 210,1  | 209,9 | .   | per 10 thousand population                                                                 |
| Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %             | 71,5   | 69,4  | .   | Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in % |

### LUDNOŚĆ POPULATION

|                                                                                           |         |        |     |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.                                                   | 37636,5 | 2362,5 | 6,3 | Population (as of 31 December) in thousands                                   |
| miasta                                                                                    | 22376,5 | 1459,7 | 6,5 | urban areas                                                                   |
| wieś                                                                                      | 15260,0 | 902,9  | 5,9 | rural areas                                                                   |
| w tym kobiety                                                                             | 19454,1 | 1236,8 | 6,4 | of which females                                                              |
| Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)                 | 120     | 130    | .   | Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)            |
| Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia) | 71,2    | 75,5   | .   | Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December) |

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 Data include waste collected from all inhabitants and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)****I. 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                                                                                                   | -3,6             | -5,9                      | .                            | Natural increase per 1000 population                                                         |
| Saldo migracji wewnętrznych i zagra-<br>nicznych na pobyt stały<br>na 1000 ludności                                                   | 0,2              | -0,8                      | .                            | Internal and international net migra-<br>tion for permanent residence<br>per 1000 population |
| RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA<br>LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES                                                                       |                  |                           |                              |                                                                                              |
| Pracujący <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)<br>w tys.                                                                             | 15178,1          | 995,9                     | 6,6                          | Employed persons <sup>a</sup> (as of 31 Decem-<br>ber) in thousands                          |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie<br>brutto w zł                                                                                    | 7199,22          | 6693,87                   | 93,0                         | Average monthly gross wages and<br>salaries in PLN                                           |
| Bezrobotni zarejestrowani<br>(stan w dniu 31 grudnia) w tys.                                                                          | 788,2            | 53,2                      | 6,7                          | Registered unemployed persons<br>(as of 31 December) in thousands                            |
| Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup><br>(stan w dniu 31 grudnia) w %                                                          | 5,1              | 5,4                       | .                            | Registered unemployment rate <sup>b</sup><br>(as of 31 December) in %                        |
| MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA<br>DWELLINGS. INFRASTRUCTURE                                                                               |                  |                           |                              |                                                                                              |
| Zasoby mieszkaniowe<br>(stan w dniu 31 marca):                                                                                        |                  |                           |                              | Dwelling stocks<br>(as of 31 March):                                                         |
| mieszkania: w tysiącach                                                                                                               | 15779,2          | 1071,2                    | 6,8                          | dwellings: in thousands                                                                      |
| na 1000 ludności                                                                                                                      | 419,3            | 453,4                     | .                            | per 1000 population                                                                          |
| Mieszkania oddane do użytkowania:                                                                                                     |                  |                           |                              | Dwellings completed:                                                                         |
| w tysiącach                                                                                                                           | 221,3            | 11,7                      | 5,3                          | in thousands                                                                                 |
| na 1000 ludności                                                                                                                      | 5,9              | 5,0                       | .                            | per 1000 population                                                                          |
| Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia)<br>w km:                                                                                       |                  |                           |                              | Network (as of 31 December)<br>in km:                                                        |
| wodociągowej rozdzielczej<br>i przesyłowej                                                                                            | 341149,1         | 24702,8                   | 7,2                          | water supply distribution<br>and transmittion                                                |
| kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>c</sup>                                                                                              | 181521,6         | 8150,4                    | 4,5                          | sewage distribution <sup>c</sup>                                                             |
| gazowej                                                                                                                               | 174257,4         | 5891,2                    | 3,4                          | gas supply                                                                                   |
| EDUKACJA I WYCHOWANIE <sup>de</sup> – stan na początku roku szkolnego<br>EDUCATION <sup>de</sup> – as of beginning of the school year |                  |                           |                              |                                                                                              |
| Uczniowie w szkołach w tys.:                                                                                                          |                  |                           |                              | Pupils and students in schools<br>in thousands:                                              |
| podstawowych                                                                                                                          | 3007,4           | 178,8                     | 5,9                          | primary                                                                                      |
| branżowych I stopnia <sup>f</sup>                                                                                                     | 242,9            | 11,3                      | 4,6                          | stage I sectoral vocational <sup>f</sup>                                                     |
| liceach ogólnokształcących                                                                                                            | 806,1            | 52,3                      | 6,5                          | general secondary                                                                            |
| technikach                                                                                                                            | 755,2            | 45,4                      | 6,0                          | technical secondary                                                                          |
| ogólnokształcących artystycznych <sup>g</sup>                                                                                         | 14,7             | 0,9                       | 6,5                          | general art <sup>g</sup>                                                                     |
| policealnych                                                                                                                          | 243,1            | 16,9                      | 6,9                          | post-secondary                                                                               |
| Dzieci w placówkach wychowania<br>przedszkolnego <sup>h</sup> :                                                                       |                  |                           |                              | Children attending pre-primary educa-<br>tion establishments <sup>h</sup> :                  |
| w tysiącach                                                                                                                           | 1512,0           | 87,9                      | 5,8                          | in thousands                                                                                 |
| na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat                                                                                                        | 961,0            | 964,7                     | .                            | per 1000 children aged 3–6                                                                   |

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy. b Do wyczerpania przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Łącznie z kolektorami. d Patrz uwagi ogólne do działu „Edukacja”, ust. 1 i 2 na str. 194. e Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. f Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2023 r. – 12973 uczniów w Polsce i 568 – w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. g Dających uprawnień zawodowe. h Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence, without abroad. 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 collectors. d See general notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 194. e Excluding schools for adult, except post-secondary schools. f Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2023 – 12973 students in Poland and 568 – in the Voivodship) and students of special job-training schools. g Leading to professional certification. h Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**

**I. 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 grudnia**  
**HEALTH CARE<sup>a</sup> – as of 31 December**

|                                    |        |       |     |                                             |
|------------------------------------|--------|-------|-----|---------------------------------------------|
| Pracownicy medyczni <sup>b</sup> : |        |       |     | Medical personnel <sup>b</sup> :            |
| lekarze                            | 141452 | 10194 | 7,2 | doctors                                     |
| lekarze dentyści                   | 36877  | 2734  | 7,4 | dentists                                    |
| pielęgniarki <sup>c</sup>          | 216086 | 13114 | 6,1 | nurses <sup>c</sup>                         |
| Przychodnie                        | 23460  | 1707  | 7,3 | Out-patients departments                    |
| Szpitala ogólne                    | 894    | 62    | 6,9 | General hospitals                           |
| Łóżka w szpitalach ogólnych w tys. | 161,2  | 11,3  | 7,0 | Beds in general hospitals in thousands      |
| Apteki ogólnodostępne <sup>d</sup> | 11473  | 777   | 6,8 | Generally available pharmacies <sup>d</sup> |

**KULTURA. TURYSTYKA**  
**CULTURE. TOURISM**

|                                                                                         |         |        |     |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)                        | 7570    | 449    | 5,9 | Public libraries (including branches; as of 31 December)                                        |
| Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol. Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)  | 18,4    | 18,1   | .   | Loans per borrower in vol. Museums with branches (as of 31 December)                            |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys.                                                      | 974     | 46     | 4,7 | Museum and exhibition visitors in thousands                                                     |
| Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)                                                     | 42321,9 | 1318,8 | 3,1 | Museum and exhibition visitors in thousands                                                     |
| Widzowie w kinach stałych w tys.                                                        | 535     | 27     | 5,0 | Fixed cinemas (as of 31 December)                                                               |
| Baza noclegowa turystyki <sup>e</sup> : miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys. | 49741,3 | 2751,9 | 5,5 | Audience in fixed cinemas in thousands                                                          |
| korzystający z noclegów w tys.                                                          |         |        |     | Tourist accommodation establishments <sup>e</sup> : number of beds (as of 31 July) in thousands |
|                                                                                         | 793,1   | 22,1   | 2,8 | tourists accommodated in thousands                                                              |
|                                                                                         | 36239,2 | 1305,7 | 3,6 |                                                                                                 |

**ROLNICTWO**  
**AGRICULTURE**

|                                                                               |         |        |       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>f</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha |         |        |       | Agricultural land in good agricultural condition <sup>f</sup> (as of June) in thousand ha |
| w tym pod zasiewami                                                           | 14580,4 | 967,0  | 6,6   | of which sown area                                                                        |
| Zbiory w tys. t:                                                              | 11080,8 | 783,9  | 7,1   | Production in thousand tonnes:                                                            |
| zboża                                                                         | 35850,8 | 2533,9 | 7,1   | cereals                                                                                   |
| ziemniaki                                                                     | 5590,0  | 718,0  | 12,8  | potatoes                                                                                  |
| warzywa gruntowe <sup>g</sup>                                                 | 38331,8 | 459,2  | 12,0  | field vegetables <sup>g</sup>                                                             |
| Plony z 1 ha w dt:                                                            |         |        |       | Yields per 1 ha in dt:                                                                    |
| zboża                                                                         | 49,9    | 44,3   | 88,8  | cereals                                                                                   |
| ziemniaki                                                                     | 296,4   | 310,0  | 104,6 | 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 Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczną”, ust. 2 na str. 195. c Łącznie z magistratami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczną”, ust. 9 na str. 196. e Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane wstępne. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

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 Statistics Poland based on administrative sources; see general to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 195. c Including masters of nursery. d See general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 9 on page 196. e Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. f Preliminary data. g Including kitchen gardens; data based on estimation.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)****I. 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 grudnia) w tys. ha                | 9274,8           | 390,2                     | 4,2                          | Forest area (as of 31 December) in thousand ha                               |
| Lesistość w %                                                        | 29,7             | 21,4                      | .                            | 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        | 153249,0                  | 6,0                          | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                 | 67835            | 64652                     | .                            | 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         | 19095,5                   | 5,5                          | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                 | 9254             | 8056                      | .                            | per capita in PLN                                                            |
| TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia<br>TRANSPORT – as of 31 December  |                  |                           |                              |                                                                              |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km   | 319936,9         | 21659,4                   | 6,8                          | Hard surface public roads (urban and non-urban) in km                        |
| Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.            | 27227,7          | 1745,6                    | 6,4                          | Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units                     |
| Płacówki pocztowe <sup>c</sup>                                       | 7620             | 495                       | 6,5                          | Postal offices <sup>c</sup>                                                  |
| HANDEL – stan w dniu 31 grudnia<br>TRADE – as of 31 December         |                  |                           |                              |                                                                              |
| Sklepy                                                               | 326662           | 21960                     | 6,7                          | Shops                                                                        |
| Targowiska stałe                                                     | 2560             | 191                       | 7,5                          | 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         | 11638,7                   | 6,8                          | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                 | 6714,0           | 7261,6                    | .                            | per capita in PLN                                                            |
| Wydatki:                                                             |                  |                           |                              | Expenditure:                                                                 |
| w milionach złotych                                                  | 180989,0         | 12472,0                   | 6,9                          | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                 | 7137,3           | 7781,5                    | .                            | per capita in PLN                                                            |
| Budżety miast na prawach powiatu                                     |                  |                           |                              | Budgets of cities with powiat status                                         |
| Dochody:                                                             |                  |                           |                              | Revenue:                                                                     |
| w milionach złotych                                                  | 114342,0         | 6859,6                    | 6,0                          | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                 | 9266,0           | 8936,6                    | .                            | per capita in PLN                                                            |
| Wydatki:                                                             |                  |                           |                              | Expenditure:                                                                 |
| w milionach złotych                                                  | 125395,6         | 8086,6                    | 6,4                          | in million PLN                                                               |
| na 1 mieszkańca w zł                                                 | 10161,7          | 10535,2                   | .                            | 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 having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern operators of the public telecommunication network. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (dok.)**

**I. 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 | 2785,5 | 6,2 | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 1785,4  | 1737,9 | .   | per capita in PLN             |
| Wydatki:                  |         |        |     | Expenditure:                  |
| w milionach złotych       | 46836,2 | 2930,5 | 6,3 | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 1847,0  | 1828,4 | .   | per capita in PLN             |
| <b>Budżety województw</b> |         |        |     | <b>Budgets of voivodships</b> |
| Dochody:                  |         |        |     | Revenue:                      |
| w milionach złotych       | 32141,1 | 1843,7 | 5,7 | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 852,6   | 777,8  | .   | per capita in PLN             |
| Wydatki:                  |         |        |     | Expenditure:                  |
| w milionach złotych       | 31734,4 | 1805,2 | 5,7 | in million PLN                |
| na 1 mieszkańca w zł      | 841,8   | 761,6  | .   | per capita in PLN             |

**INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE**

**INVESTMENTS. FIXED ASSETS**

|                                                                                                                |           |          |     |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nakłady inwestycyjne<sup>a</sup> (ceny bieżące):</b>                                                        |           |          |     | <b>Investment outlays<sup>a</sup> (current prices):</b>                                                    |
| w milionach złotych                                                                                            | 461944,7  | 25281,7  | 5,5 | in million PLN                                                                                             |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 12254     | 10666    | .   | per capita in PLN                                                                                          |
| <b>Wartość brutto środków trwałych<sup>b</sup><br/>(stan w dniu 31 grudnia; bieżące<br/>ceny ewidencyjne):</b> |           |          |     | <b>Gross value of fixed assets<sup>b</sup><br/>(as of 31 December; current book-<br/>-keeping prices):</b> |
| w milionach złotych                                                                                            | 5401289,4 | 322220,5 | 6,0 | in million PLN                                                                                             |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                           | 143512    | 136389   | .   | per capita in PLN                                                                                          |

**RACHUNKI REGIONALNE W 2022 R.**

**REGIONAL ACCOUNTS IN 2022**

|                                                                                        |         |        |       |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):</b>                                          |         |        |       | <b>Gross domestic product (current<br/>prices):</b>                  |
| w milionach złotych                                                                    | 3100850 | 186819 | 6,0   | in million PLN                                                       |
| na 1 mieszkańca <sup>c</sup> w zł                                                      | 82079   | 77383  | 94,3  | per capita <sup>c</sup> in PLN                                       |
| <b>Wartość dodana brutto (ceny<br/>bieżące):</b>                                       |         |        |       | <b>Gross value added (current prices):</b>                           |
| w milionach złotych                                                                    | 2766246 | 166660 | 6,0   | in million PLN                                                       |
| na 1 pracującego <sup>d</sup> w zł                                                     | 184700  | 172995 | 93,7  | per employed person <sup>d</sup> in PLN                              |
| <b>Nominalne dochody do dyspozycji<br/>brutto w sektorze gospodarstw<br/>domowych:</b> |         |        |       | <b>Gross nominal disposable income<br/>in the households sector:</b> |
| w milionach złotych                                                                    | 1796740 | 116147 | 6,5   | in million PLN                                                       |
| na 1 mieszkańca <sup>e</sup> w zł                                                      | 47559   | 48110  | 101,2 | per capita <sup>e</sup> in PLN                                       |

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ**

**ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY**

|                                                                                                     |         |        |     |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podmioty gospodarki narodowej<br/>w rejestrze REGON<sup>a</sup><br/>(stan w dniu 31 grudnia)</b> | 5150034 | 283570 | 5,5 | <b>Entities of the national economy<br/>in the REGON register<sup>a</sup><br/>(as of 31 December)</b> |
| <b>sektor publiczny</b>                                                                             | 111929  | 6071   | 5,4 | <b>public sector</b>                                                                                  |
| <b>sektor prywatny</b>                                                                              | 4913263 | 274915 | 5,6 | <b>private sector</b>                                                                                 |

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodne z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działów, ust. 14, str. 208. 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 According to investment location. b According to the abode 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 chapters, item 14 on page 208. 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 AREA                                                                                                             |       |       |       |       |                                                                                                                 |
| Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)                                                                       | 18219 | 18219 | 18219 | 18219 | Area in km <sup>2</sup> (as of 31 December)                                                                     |
| STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA 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)                                                | 27,2  | 33,2  | 35,3  | 29,4  | production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)                                  |
| eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>                                                                                  | 47,0  | 43,4  | 46,9  | 50,6  | 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>                              | 17,0  | 16,0  | 15,2  | 14,0  | 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                                                                                               | 5,1   | 5,9   | 5,9   | 4,5   | 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                                                                                     | 92,8  | 99,5  | 97,0  | 93,1  | treated in % of requiring treatment                                                                             |
| nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>                                                                        | 0,6   | 0,0   | 0,2   | 0,4   | untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>                                                             |
| Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>                                                   | 57,5  | 66,0  | 68,2  | 71,4  | 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                                                                                                                      | 12,1  | 4,2   | 2,8   | 1,1   | particulate                                                                                                     |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)                                                                                                | 327,9 | 166,3 | 154,2 | 86,9  | 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                                                                                                                      | 99,7  | 99,9  | 99,9  | 100,0 | particulate                                                                                                     |
| gazowych (bez dwutlenku węgla)                                                                                                | 38,9  | 64,5  | 77,4  | 90,6  | gaseous (excluding carbon dioxide)                                                                              |
| Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 grudnia):                               |       |       |       |       | Area of special nature value under legal protection (as of 31 December):                                        |
| w % powierzchni ogólnej                                                                                                       | 16,3  | 19,7  | 19,6  | 19,5  | in % of total area                                                                                              |
| na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>                                                                                              | 1130  | 1404  | 1435  | 1508  | per capita in m <sup>2</sup>                                                                                    |
| Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t                                  | 318,8 | 338,8 | 600,8 | 335,8 | 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                                                     | 338,4 | 261,2 | 263,2 | 356,4 | 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                                                                                                   | 5,0   | 5,8   | 4,7   | 5,9   | in environmental protection                                                                                     |
| służące gospodarce wodnej                                                                                                     | 0,9   | 1,3   | 0,8   | 0,8   | in water management                                                                                             |
| WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI 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                                                                                                      | 78399 | 74725 | 48321 | 49762 | in absolute numbers                                                                                             |
| na 10 tys. ludności                                                                                                           | 297,8 | 293,4 | 193,4 | 209,9 | per 10 thousand population                                                                                      |
| Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %                                                   | 36,2  | 65,5  | 58,8  | 69,4  | 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 włączeniem 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. określane 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 change in the methodology of municipal wastewater. d Population connected to waste water 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 POPULATION                                                          |         |         |                   |         |                                                                                      |
| Ludność (stan w dniu 31 grudnia)                                            | 2627824 | 2542436 | 2493603           | 2362519 | Population (as of 31 December)                                                       |
| miasta                                                                      | 1709881 | 1625159 | 1572862           | 1459655 | urban areas                                                                          |
| wieś                                                                        | 917943  | 917277  | 920741            | 902864  | rural areas                                                                          |
| Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)   | 144     | 140     | 137               | 130     | Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)                   |
| Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):                                   |         |         |                   |         | Population of age (as of 31 December):                                               |
| przedprodukcyjnym                                                           | 579392  | 444382  | 418642            | 405071  | pre-working                                                                          |
| produkcyjnym                                                                | 1603689 | 1620849 | 1530471           | 1346438 | working                                                                              |
| poprodukcyjnym                                                              | 444743  | 477205  | 544490            | 611010  | post-working                                                                         |
| Małżeństwa na 1000 ludności                                                 | 5,3     | 5,7     | 4,6               | 3,8     | Marriages per 1000 population                                                        |
| Rozwody na 1000 ludności                                                    | 1,3     | 1,7     | 1,5               | 1,6     | Divorces per 1000 population                                                         |
| Urodzenia żywe na 1000 ludności                                             | 8,9     | 10,0    | 8,9               | 6,9     | Live births per 1000 population                                                      |
| Zgony na 1000 ludności                                                      | 12,1    | 12,3    | 12,5              | 12,8    | Deaths per 1000 population                                                           |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności                                         | -3,2    | -2,2    | -3,6              | -5,9    | Natural increase per 1000 population                                                 |
| Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych                                      | 7,7     | 4,0     | 4,8               | 3,7     | Infant deaths per 1000 live births                                                   |
| Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności | -0,5    | -0,7    | -0,8 <sup>a</sup> | -0,8    | 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                                                                   | 67,90   | 70,14   | 71,43             | 73,17   | males                                                                                |
| kobiety                                                                     | 77,17   | 79,41   | 80,41             | 81,24   | females                                                                              |
| RYNEK PRACY LABOUR MARKET                                                   |         |         |                   |         |                                                                                      |
| Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31 grudnia):                           |         |         |                   |         | Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31 December):                                  |
| w tysiącach                                                                 | 1066,0  | 943,2   | 956,9             | 995,9   | in thousands                                                                         |
| w tym kobiety                                                               | 519,1   | 449,4   | 460,7             | 475,0   | of which women                                                                       |
| na 1000 ludności                                                            | 406,0   | 371,0   | 383,7             | 421,5   | per 1000 population                                                                  |
| Przeciętne zatrudnienie:                                                    |         |         |                   |         | Average paid employment:                                                             |
| w przemyśle:                                                                |         |         |                   |         | in industry:                                                                         |
| w tysiącach                                                                 | 220,5   | 196,5   | 182,4             | 180,3   | in thousands                                                                         |
| na 1000 ludności                                                            | 84      | 77      | 73                | 76      | per 1000 population                                                                  |
| w budownictwie:                                                             |         |         |                   |         | in construction:                                                                     |
| w tysiącach                                                                 | 31,4    | 34,6    | 28,3              | 31,6    | in thousands                                                                         |
| na 1000 ludności                                                            | 12      | 14      | 11                | 13      | per 1000 population                                                                  |

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia do 2021 r. wyznaczano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczano się z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. b Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December up to 2021 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 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>RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)</b>                                        |         |         |         |         |                                                                                         |
| Bezrobotni zarejestrowani<br>(stan w dniu 31 grudnia) w tys.                           | 208,1   | 131,6   | 109,5   | 53,2    | Registered unemployed persons<br>(as of 31 December) in thousands                       |
| 2000 = 100                                                                             | 100,0   | 63,3    | 52,6    | 25,5    | 2000 = 100                                                                              |
| W % bezrobotnych zarejestrowanych<br>(stan w dniu 31 grudnia):                         |         |         |         |         | In % of registered unemployed<br>(as of 31 December):                                   |
| kobiety                                                                                | 52,3    | 50,3    | 49,8    | 50,4    | women                                                                                   |
| w wieku 24 lata i mniej                                                                | 28,3    | 19,2    | 13,1    | 10,8    | aged 24 years and less                                                                  |
| pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok                                                 | 47,6    | 29,7    | 42,0    | 39,2    | out of work for longer than 1 year                                                      |
| Bezrobotni zarejestrowani<br>(stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę<br>pracy             | 414     | 98      | 33      | 20      | Registered unemployed persons<br>(as of 31 December) per a job offer                    |
| Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup><br>(stan w dniu 31 grudnia) w %           | 16,3    | 12,2    | 10,3    | 5,4     | Registered unemployment rate <sup>a</sup><br>(as of 31 December) in %                   |
| <b>WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS</b>        |         |         |         |         |                                                                                         |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia<br>brutto w zł                                     | 1668,76 | 2877,62 | 3574,28 | 6693,87 | Average monthly gross wages<br>and salaries in PLN                                      |
| 2000 = 100                                                                             | 100,0   | 172,4   | 214,2   | 401,1   | 2000 = 100                                                                              |
| w tym: w przemyśle                                                                     | 1664,10 | 2949,08 | 3742,27 | 6764,16 | of which: in industry                                                                   |
| w budownictwie                                                                         | 1481,54 | 2322,96 | 2790,82 | 5372,16 | in construction                                                                         |
| Przeciętna liczba emerytów i rencistów<br>w tys.:                                      |         |         |         |         | Average number of retirees<br>and pensioners in thousands:                              |
| pobierających emerytury i renty<br>wypłacane przez Zakład Ubezpie-<br>czeń Społecznych | 528     | 538     | 508     | 549     | receiving retirement and other<br>pension paid by the Social Insuran-<br>ce Institution |
| rolników indywidualnych                                                                | 161     | 116     | 102     | 82      | farmers                                                                                 |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta<br>brutto w zł:                                |         |         |         |         | Average monthly gross retirement<br>and other pension in PLN:                           |
| wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń<br>Społecznych                                      | 789,40  | 1481,17 | 1843,94 | 3070,81 | paid by the Social Insurance<br>Institution                                             |
| rolników indywidualnych                                                                | 589,21  | 940,86  | 1168,00 | 1852,32 | farmers                                                                                 |
| <b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE</b>                            |         |         |         |         |                                                                                         |
| Zasoby mieszkaniowe <sup>b</sup> (w 2000 r. –<br>zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia): |         |         |         |         | Dwelling stocks <sup>b</sup> (in 2000 – inhabited;<br>as of 31 December):               |
| mieszkania:                                                                            |         |         |         |         | dwellings:                                                                              |
| w tysiącach                                                                            | 911,2   | 975,9   | 1003,9  | 1071,2  | in thousands                                                                            |
| na 1000 ludności                                                                       | 346,7   | 383,9   | 402,6   | 453,4   | per 1000 population                                                                     |
| przeciętna powierzchnia użytkowa<br>1 mieszkania w m <sup>2</sup>                      | 56,3    | 67,3    | 68,7    | 71,9    | average useful floor area of dwelling<br>in m <sup>2</sup>                              |
| Mieszkania oddane do użytkowania:                                                      |         |         |         |         | Dwellings completed:                                                                    |
| mieszkania:                                                                            |         |         |         |         | dwellings:                                                                              |
| w tysiącach                                                                            | 3,8     | 7,0     | 7,2     | 11,7    | in thousands                                                                            |
| na 1000 ludności                                                                       | 1,4     | 2,7     | 2,9     | 5,0     | per 1000 population                                                                     |
| przeciętna powierzchnia użytkowa<br>1 mieszkania w m <sup>2</sup>                      | 110,6   | 112,7   | 112,6   | 92,1    | average useful floor area of dwelling<br>in m <sup>2</sup>                              |
| Długość sieci rozdzielczej<br>(stan w dniu 31 grudnia) w km:                           |         |         |         |         | Distribution network<br>(as of 31 December) in km:                                      |
| wodociągowej                                                                           | 18758,8 | 21750,1 | 22754,5 | 24702,8 | water supply                                                                            |
| kanalizacyjnej <sup>c</sup>                                                            | 2817,9  | 4774,1  | 6507,1  | 8150,4  | sewage <sup>c</sup>                                                                     |

a Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2010 r. i 2015 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c Łącznie z kolektorami.

a The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2022 based on administrative data sources. b Based on balances. c Including collectors.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                                                                                        | 2000   | 2010   | 2015   | 2023   | SPECIFICATION                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)</b>                                                                                                                                              |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                |
| Zużycie w gospodarstwach domowych:                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        | Consumption in households:                                                                                                                                                                                                     |
| wody z wodociągów:                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        | water from water supply systems:                                                                                                                                                                                               |
| w hektometrach sześciennych                                                                                                                                                                                             | 102,3  | 86,6   | 92,7   | 90,3   | in cubic hectometre                                                                                                                                                                                                            |
| na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                        | 38,9   | 34,0   | 37,1   | 38,1   | per capita in m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                   |
| energii elektrycznej w miastach:                                                                                                                                                                                        |        |        |        |        | electricity in urban areas:                                                                                                                                                                                                    |
| w GWh                                                                                                                                                                                                                   | 1186,9 | 1312,0 | 1173,4 | 1179,1 | in gigawatt-hour                                                                                                                                                                                                               |
| na 1 mieszkańca w kWh                                                                                                                                                                                                   | 692,4  | 806,2  | 743,7  | 803,7  | per capita in kilowatt hour                                                                                                                                                                                                    |
| <b>EDUKACJA I WYCHOWANIE EDUCATION</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                |
| Uczniowie w szkołach <sup>a</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:                                                                                                                                             |        |        |        |        | Pupils and students in schools <sup>a</sup> (as of beginning of the school year) in thousands:                                                                                                                                 |
| podstawowych <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                               | 201,3  | 134,7  | 151,8  | 178,8  | primary <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                           |
| branżowych I stopnia <sup>cd</sup>                                                                                                                                                                                      | 31,0   | 12,4   | 9,5    | 10,7   | stage I sectoral vocational <sup>cd</sup>                                                                                                                                                                                      |
| branżowych II stopnia                                                                                                                                                                                                   | .      | .      | .      | 0,6    | stage II sectoral vocational                                                                                                                                                                                                   |
| liceach ogólnokształcących <sup>e</sup>                                                                                                                                                                                 | 62,6   | 42,8   | 33,0   | 52,3   | general secondary <sup>e</sup>                                                                                                                                                                                                 |
| liceach profilowanych                                                                                                                                                                                                   | .      | 2,9    | .      | .      | specialised secondary                                                                                                                                                                                                          |
| technikach <sup>f</sup>                                                                                                                                                                                                 | 57,2   | 30,7   | 30,5   | 45,4   | technical secondary <sup>f</sup>                                                                                                                                                                                               |
| artystycznych ogólnokształcących <sup>g</sup>                                                                                                                                                                           | 1,5    | 0,7    | 0,9    | 0,9    | general art <sup>g</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| policealnych                                                                                                                                                                                                            | 12,2   | 21,6   | 20,0   | 16,9   | post-secondary                                                                                                                                                                                                                 |
| Absolwenci branżowych szkół I stopnia <sup>c</sup> , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>deh</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności | 13,1   | 11,0   | 8,7    | 8,3    | Graduates of stage I sectoral vocational <sup>c</sup> , general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools <sup>deh</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population |
| Studenci uczelni <sup>i</sup> (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.                                                                                                            | 100,9  | 114,9  | 82,2   | 69,0   | Students of higher education institutions <sup>i</sup> (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands                                                                                                |
| Absolwenci uczelni <sup>k</sup> w tys.                                                                                                                                                                                  | 15,4   | 33,4   | 21,9   | 16,1   | Graduates of higher education institutions <sup>k</sup> in thousands                                                                                                                                                           |
| Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.                                                                                                                                                  | 25,5   | 20,8   | 12,5   | 6,4    | Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands                                                                                                                                               |
| Absolwenci szkół dla dorosłych w tys.                                                                                                                                                                                   | 5,9    | 2,7    | 4,2    | 0,6    | Graduates of schools for adults in thousands                                                                                                                                                                                   |

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 przysposabiającymi do pracy, e – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), f – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci), g Dające uprawnienia zawodowe. h Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. i Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem łódzkim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. k W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a Excluding schools for adults, except 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 Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. i Including branches of higher education institutions seated outside the territory of Łódzkie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. k In the years 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                           | 2000   | 2010   | 2015                                        | 2023   | SPECIFICATION                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.)                                                                                               |        |        | EDUCATION (cont.)                           |        |                                                                                                                        |
| Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):                                                                 |        |        |                                             |        | Pre-primary education (as of beginning of the school year):                                                            |
| miejsca w przedszkolach w tys.                                                                                             | 48,1   | 51,6   | 61,0                                        | .      | places in nursery schools in thousands                                                                                 |
| dzieci <sup>a</sup> w tys.:                                                                                                |        |        |                                             |        | children <sup>a</sup> in thousands:                                                                                    |
| w przedszkolach                                                                                                            | 45,1   | 51,6   | 55,8                                        | 70,6   | in nursery schools                                                                                                     |
| w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych                                                                     | 11,5   | 12,7   | 12,6                                        | 15,8   | in pre-primary sections in primary schools                                                                             |
| Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>b</sup>                       | 408    | 557    | 560                                         | 796    | Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>b</sup>               |
| OCHRONA ZDROWIA <sup>c</sup> I POMOC SPOŁECZNA                                                                             |        |        | HEALTH CARE <sup>c</sup> AND SOCIAL WELFARE |        |                                                                                                                        |
| Pracownicy medyczni <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia):                                                                 |        |        |                                             |        | Medical personnel <sup>d</sup> (as of 31 December):                                                                    |
| lekarze                                                                                                                    | .      | .      | .                                           | 10194  | doctors                                                                                                                |
| lekarze dentyści                                                                                                           | .      | .      | .                                           | 2734   | dentists                                                                                                               |
| pielęgniarki <sup>e</sup>                                                                                                  | .      | .      | .                                           | 13114  | nurses <sup>e</sup>                                                                                                    |
| Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności                                      | 54     | 53     | 52                                          | 48     | Beds in general hospitals <sup>f</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population                                  |
| Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności                                   | 1647   | 2437   | 2239                                        | 2165   | In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population                    |
| Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)                                                                                       | 399    | 1279   | 1562                                        | 1707   | Out-patient departments (as of 31 December)                                                                            |
| Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)                                                                             | 688    | 887    | 912                                         | 777    | Generally available pharmacies (as of 31 December)                                                                     |
| Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną                                                        | 3820   | 2866   | 2734                                        | 3041   | Population (as of 31 December) 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                                                                                                                  | 5,6    | 7,1    | 7,8                                         | 8,9    | medical                                                                                                                |
| stomatologiczne                                                                                                            | 0,6    | 0,9    | 0,9                                         | 1,0    | dental                                                                                                                 |
| Dzieci w żłobkach <sup>g</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 <sup>h</sup> | 31     | 40     | 64                                          | 178    | Children in nurseries <sup>g</sup> and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to age 3 <sup>h</sup> |
| KULTURA. TURYSTYKA                                                                                                         |        |        | CULTURE. TOURISM                            |        |                                                                                                                        |
| Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)                                                           | 596    | 559    | 530                                         | 449    | Public libraries (including branches; as of 31 December)                                                               |
| Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>i</sup> w wol.:                                                     |        |        |                                             |        | Public library loans <sup>i</sup> in volumes:                                                                          |
| na 1000 ludności                                                                                                           | 3540,6 | 3121,7 | 3108,7                                      | 2761,1 | per 1000 population                                                                                                    |
| na 1 czytelnika                                                                                                            | 19,3   | 19,2   | 20,1                                        | 18,1   | per borrower                                                                                                           |
| Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności                                     | 1,7    | 1,5    | 2,0                                         | 2,2    | Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population                                       |
| Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> na 1000 ludności                                    | 247    | 237    | 224                                         | 241    | Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population                                           |
| Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)                                                                         | 39     | 46     | 51                                          | 46     | Museums with branches (as of 31 December)                                                                              |
| Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności                                                                               | 214    | 279    | 446                                         | 556    | Museum and exhibition visitors per 1000 population                                                                     |

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi; od 2007 r. bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Od 2019 r. dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do ogólnie działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna” ust. 2 na str. 195. e łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments; since 2007, excluding pre-primary education in the units performing health care activity (until 2011 referred to as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data including health care of: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Since 2019 estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data for previous years; see general notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 195. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Including nursery wards. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data concern activity performed in the voivodship, including outdoor events.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                            | 2000   | 2010               | 2015   | 2023               | SPECIFICATION                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)                                          |        |                    |        |                    |                                                                                         |
| Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)                                                         | 40     | 23                 | 21     | 27                 | Fixed cinemas (as of 31 December)                                                       |
| Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności               | 4,8    | 4,7                | 5,1    | 6,3                | Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population                          |
| Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności                                                  | 491    | 840                | 948    | 1161               | Audience in fixed cinemas per 1000 population                                           |
| Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:                                         |        |                    |        |                    | Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:                                    |
| radiowi                                                                                     | 266    | 208                | 210    | 146                | radio                                                                                   |
| telewizyjni                                                                                 | 259    | 201                | 202    | 139                | television                                                                              |
| Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)                             | 245    | 289                | 352    | 277                | Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)                       |
| w tym hotele                                                                                | 51     | 86                 | 113    | 112                | of which hotels                                                                         |
| Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności                   | 89,6   | 78,5               | 92,6   | 93,3               | Number of beds <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population                  |
| Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności                                       | 201    | 390                | 513    | 551                | Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population                                  |
| ROLNICTWO AGRICULTURE                                                                       |        |                    |        |                    |                                                                                         |
| Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha                                                     | 1204,0 | 979,7 <sup>b</sup> | 972,3  | 973,7 <sup>d</sup> | Agricultural land (as of June) in thousand ha                                           |
| w tym w dobrej kulturze rolnej w %                                                          | .      | 97,6 <sup>b</sup>  | 99,3   | 99,3 <sup>d</sup>  | of which in good agricultural condition in %                                            |
| Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha                                            | 928,0  | 735,7 <sup>b</sup> | 765,3  | 783,9 <sup>d</sup> | Sown area (as of June) in thousand ha                                                   |
| w tym w %:                                                                                  |        |                    |        |                    | of which in %:                                                                          |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)                                          | 68,3   | 76,9 <sup>b</sup>  | 72,5   | 60,4 <sup>d</sup>  | basic cereals (including cereal mixed)                                                  |
| ziemniaki                                                                                   | 16,8   | 5,8 <sup>b</sup>   | 4,7    | 3,0 <sup>d</sup>   | potatoes                                                                                |
| buraki cukrowe                                                                              | 1,4    | 0,9 <sup>b</sup>   | 0,7    | 0,7 <sup>d</sup>   | sugar beets                                                                             |
| Zbiory w tys. t:                                                                            |        |                    |        |                    | Crop production in thousand tonnes:                                                     |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)                                          | 1291,2 | 1750,6             | 1797,3 | 1848,0             | basic cereals (including cereal mixed)                                                  |
| ziemniaki                                                                                   | 2955,2 | 903,3              | 674,0  | 718,0              | potatoes                                                                                |
| buraki cukrowe                                                                              | 504,9  | 280,6              | 260,7  | 299,4              | sugar beets                                                                             |
| Plony z 1 ha w dt:                                                                          |        |                    |        |                    | Yields per 1 ha in dt:                                                                  |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)                                          | 20,4   | 30,9               | 30,3   | 39,0               | basic cereals (including cereal mixed)                                                  |
| ziemniaki                                                                                   | 189    | 213                | 188    | 310                | potatoes                                                                                |
| buraki cukrowe                                                                              | 382    | 421                | 511    | 534                | sugar beets                                                                             |
| Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:                   |        |                    |        |                    | Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:                        |
| bydło                                                                                       | 38,5   | 48,2 <sup>b</sup>  | 47,3   | 44,3               | cattle                                                                                  |
| trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)                                             | 99,9   | 131,2 <sup>b</sup> | 105,7  | 97,1               | pigs (in 2000 – as of the end of July)                                                  |
| 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>c</sup> w kg | 217,2  | 325,3              | 416,7  | 424,4              | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>c</sup> in kg |
| mleka krowiego w l                                                                          | 882,1  | 983,6              | 1009,5 | 1001,4             | of cows' milk in l                                                                      |
| Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)          | .      | 125,4 <sup>b</sup> | .      | 133,2 <sup>d</sup> | Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)       |

a Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2010. c Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. d Dane wstępne.

a Since 2011, concern establishments 10 and more bed places. Since 2016, data were compiled including imputation for units, which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census 2010. c Concerns 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. d Preliminary date.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)****MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                | 2000  | 2010   | 2015    | 2023     | SPECIFICATION                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)</b>                                     |       |        |         |          |                                                                                             |
| Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg: |       |        |         |          | Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg: |
| mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)                      | 74,6  | 122,9  | 126,9   | 129,8    | mineral or chemical (including mixed fertilizers)                                           |
| wapniowych                                                                      | 97,4  | 30,1   | 32,0    | 99,8     | lime                                                                                        |
| <b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>                                                       |       |        |         |          |                                                                                             |
| Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha                 | 379,4 | 391,5  | 395,4   | 398,0    | Forest land (as of 31 December) in thousand ha                                              |
| Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):                                    |       |        |         |          | Forest areas (as of 31 December):                                                           |
| w tysiącach hektarów                                                            | 372,3 | 384,1  | 388,2   | 390,7    | in thousand hectares                                                                        |
| na 1 mieszkańca w ha                                                            | 0,1   | 0,2    | 0,2     | 0,2      | per capita in ha                                                                            |
| Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %                                          | 20,4  | 21,1   | 21,3    | 21,4     | Forest cover (as of 31 December) in %                                                       |
| Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>       | 239,3 | 289,2  | 300,1   | 368,9    | Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>                               |
| <b>PRZEMYSŁ INDUSTRY</b>                                                        |       |        |         |          |                                                                                             |
| Produkcja sprzedana przemysłu:                                                  |       |        |         |          | Sold production of industry:                                                                |
| w milionach złotych (ceny bieżące)                                              | .     | 55480  | 74501,5 | 153249,0 | in million PLN (current prices)                                                             |
| rok poprzedni = 100 (ceny stałe)                                                | .     | 115,3  | 104,3   | 102,2    | previous year = 100 (constant prices)                                                       |
| 2005 = 100 (ceny stałe)                                                         | .     | 137,1  | 180,4   | 264,9    | 2005 = 100 (constant prices)                                                                |
| na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)                                          | .     | 282289 | 408471  | 849873   | per employee in PLN (current prices)                                                        |
| na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)                                             | .     | 21787  | 29822   | 64652    | per capita in PLN (current prices)                                                          |
| <b>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</b>                                                 |       |        |         |          |                                                                                             |
| Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>a</sup> (ceny bieżące):            |       |        |         |          | Sales of construction and assembly production <sup>a</sup> (current prices):                |
| w milionach złotych                                                             | .     | 8355,0 | 9515,7  | 19095,5  | in million PLN                                                                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                                            | .     | 3281   | 3809    | 8056     | per capita in PLN                                                                           |
| <b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia</b>                                       |       |        |         |          |                                                                                             |
| <b>TRANSPORT – as of 31 December</b>                                            |       |        |         |          |                                                                                             |
| Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>b</sup> :                      |       |        |         |          | Railway lines operated – standard gauge <sup>b</sup> :                                      |
| w kilometrach                                                                   | 1074  | 1063   | 1069    | 1069     | in kilometres                                                                               |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km                                 | 5,9   | 5,8    | 5,9     | 5,9      | 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                                                                   | 16370 | 18647  | 20151   | 21659    | in kilometres                                                                               |
| na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km                                 | 89,9  | 102,4  | 110,6   | 118,9    | per 100 km <sup>2</sup> of total area in km                                                 |
| Samochody osobowe zarejestrowane <sup>c</sup> :                                 |       |        |         |          | Registered passenger cars <sup>c</sup> :                                                    |
| w tysiącach sztuk                                                               | 696,3 | 1140,0 | 1358,3  | 1745,6   | in thousand units                                                                           |
| na 1000 ludności                                                                | 265,0 | 448,4  | 544,7   | 738,9    | per 1000 population                                                                         |

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. b Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. c Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

a Realised by construction units – by place of performing works. b Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as since 2005 of other entities which are administrators of railway infrastructure. c Since 2011, including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | 2000               | 2010    | 2015    | 2023    | SPECIFICATION                               |
|-----------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------------------------------------------|
| TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.)           |                    |         |         |         |                                             |
| TRANSPORT – as of 31 December (cont.)               |                    |         |         |         |                                             |
| Placówki pocztowe <sup>a</sup> :                    | 453                | 464     | 472     | 495     | Postal service offices <sup>a</sup> :       |
| na 100 tys. ludności                                | 17,2               | 18,3    | 18,9    | 20,9    | per 100 thousand population                 |
| HANDEL TRADE                                        |                    |         |         |         |                                             |
| Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):         |                    |         |         |         | Retail sales (current prices):              |
| w milionach złotych                                 | 23533,2            | 27854,9 | 32658,2 | 57997,2 | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 8940               | 10938   | 13072   | 24468   | per capita in PLN                           |
| Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)                     | 28818 <sup>b</sup> | 23828   | 24456   | 21960   | Shops (as of 31 December)                   |
| Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep | 91 <sup>b</sup>    | 107     | 102     | 108     | Population (as of 31 December) per shop     |
| FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE                    |                    |         |         |         |                                             |
| <b>Budżety gmin<sup>c</sup></b>                     |                    |         |         |         | <b>Budgets of gminas<sup>c</sup></b>        |
| Dochody:                                            |                    |         |         |         | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                 | 1947,0             | 4710,0  | 5671,7  | 11638,7 | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 1132               | 2791    | 3394    | 7262    | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                            |                    |         |         |         | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                 | 1966,8             | 5059,6  | 5568,6  | 12472,0 | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 1143               | 2998    | 3332    | 7781    | per capita in PLN                           |
| <b>Budżety miast na prawach powiatu</b>             |                    |         |         |         | <b>Budgets of cities with powiat status</b> |
| Dochody:                                            |                    |         |         |         | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                 | 1689,0             | 3019,5  | 4418,9  | 6859,6  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 1822               | 3515    | 5343    | 8937    | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                            |                    |         |         |         | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                 | 1777,3             | 3240,8  | 4599,9  | 8086,6  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 1918               | 3772    | 5561    | 10535   | per capita in PLN                           |
| <b>Budżety powiatów</b>                             |                    |         |         |         | <b>Budgets of powiats</b>                   |
| Dochody:                                            |                    |         |         |         | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                 | 828,1              | 1496,4  | 1454,5  | 2785,5  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 481                | 887     | 870     | 1738    | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                            |                    |         |         |         | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                 | 833,2              | 1564,5  | 1445,1  | 2930,5  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 484                | 927     | 865     | 1828    | per capita in PLN                           |
| <b>Budżet województwa</b>                           |                    |         |         |         | <b>Budget of voivodship</b>                 |
| Dochody:                                            |                    |         |         |         | Revenue:                                    |
| w milionach złotych                                 | 160,4              | 784,5   | 747,0   | 1843,7  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 61                 | 308     | 299     | 778     | per capita in PLN                           |
| Wydatki:                                            |                    |         |         |         | Expenditure:                                |
| w milionach złotych                                 | 167,5              | 863,2   | 749,7   | 1805,2  | in million PLN                              |
| na 1 mieszkańca w zł                                | 63                 | 339     | 300     | 762     | 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 post 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                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE <sup>a</sup> INVESTMENTS. FIXED ASSETS <sup>a</sup>                                                                                                    |         |          |          |          |                                                                                            |
| Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):                                                                                                                                |         |          |          |          | Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):                                          |
| w milionach złotych                                                                                                                                                              | 6593,4  | 13704,4  | 17437,7  | 25281,7  | in million PLN                                                                             |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                             | 2490    | 5382     | 6980     | 10666    | per capita in PLN                                                                          |
| Wartość brutto środków trwałych <sup>c</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):                                                                                 |         |          |          |          | Gross value of fixed assets <sup>c</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices): |
| w milionach złotych                                                                                                                                                              | 85925,8 | 143972,5 | 216320,5 | 322220,5 | in million PLN                                                                             |
| na 1 mieszkańca w zł                                                                                                                                                             | 32664   | 56628    | 86750    | 136389   | per capita in PLN                                                                          |
| RACHUNKI REGIONALNE <sup>de</sup> REGIONAL ACCOUNTS <sup>de</sup>                                                                                                                |         |          |          |          |                                                                                            |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):                                                                                                                                           |         |          |          |          | Gross domestic product (current prices):                                                   |
| w milionach złotych                                                                                                                                                              | 45657   | 88895    | 109670   | 186819   | in million PLN                                                                             |
| na 1 mieszkańca <sup>f</sup> w zł                                                                                                                                                | 17345   | 34908    | 43899    | 77383    | per capita <sup>f</sup> in PLN                                                             |
| Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni = 100                                                                                                                        | .       | 104,1    | 103,5    | 103,9    | Gross domestic product (constant prices) – previous year = 100                             |
| Wartość dodana brutto (ceny bieżące):                                                                                                                                            |         |          |          |          | Gross value added (current prices):                                                        |
| w milionach złotych                                                                                                                                                              | 40523   | 78123    | 97286    | 166660   | in million PLN                                                                             |
| na 1 mieszkańca <sup>f</sup> w zł                                                                                                                                                | 15395   | 30678    | 38942    | 69033    | 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                                                                                                                                                              | 36129   | 61118    | 70663    | 116147   | in million PLN                                                                             |
| na 1 mieszkańca <sup>f</sup> w zł                                                                                                                                                | 13726   | 24000    | 28285    | 48110    | per capita <sup>f</sup> in PLN                                                             |
| Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni = 100                                                                                        | .       | 103,6    | 103,2    | 99,2     | Gross real disposable income in the households sector – previous year = 100                |
| PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON <sup>g</sup> – stan w dniu 31 grudnia<br>ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER <sup>g</sup> – as of 31 December |         |          |          |          |                                                                                            |
| Ogółem: w tysiącach                                                                                                                                                              | 211,4   | 230,9    | 241,5    | 283,6    | Total: in thousands                                                                        |
| na 10 tys. ludności                                                                                                                                                              | 805     | 908      | 968      | 1200     | per 10 thousand population                                                                 |
| Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:                                                                                                             |         |          |          |          | Legal persons and organisational entities without legal personality:                       |
| w tysiącach                                                                                                                                                                      | 41,0    | 50,8     | 61,2     | 72,5     | in thousands                                                                               |
| 2000 = 100                                                                                                                                                                       | 100,0   | 123,8    | 149,3    | 176,8    | 2000 = 100                                                                                 |
| w tym:                                                                                                                                                                           |         |          |          |          | of which:                                                                                  |
| spółdzielnie                                                                                                                                                                     | 1,1     | 1,0      | 1,0      | 0,6      | cooperatives                                                                               |
| spółki handlowe                                                                                                                                                                  | 7,5     | 14,2     | 20,1     | 28,1     | commercial companies                                                                       |
| w tym z udziałem kapitału zagranicznego                                                                                                                                          | 1,8     | 2,7      | 3,3      | 2,8      | of which with foreign capital participation                                                |
| spółki cywilne                                                                                                                                                                   | 19,8    | 15,8     | 16,8     | 17,2     | civil law partnerships                                                                     |
| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:                                                                                                                               |         |          |          |          | Natural persons conducting economic activity:                                              |
| w tysiącach                                                                                                                                                                      | 170,4   | 180,1    | 180,3    | 211,1    | in thousands                                                                               |
| 2000 = 100                                                                                                                                                                       | 100,0   | 105,7    | 105,8    | 123,9    | 2000 = 100                                                                                 |
| na 10 tys. ludności                                                                                                                                                              | 644     | 709      | 723      | 894      | 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 ogólne do działu „Rachunki regionalne”, ust. 1 na str. 206. f Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działów, ust. 14, str. 208. g Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to amendments in 2002 of The Accounting Act. b According to investment location. c According to the abode of local kind-of-activity unit. d In the column for 2023, data concern 2022. e See general notes to the chapter „Regional accounts”, item 1 on page 206. f Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to chapters, item 14 on page 208. 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 klasyfikacji **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.:

- 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** – wyłącznie w zakresie rachunków regionalnych;

- 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**.

## 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, with later amendments). 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.

- 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 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007.

The item “**Industry**” was introduced, including 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** – exclusively within the scope of regional accounts;

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 units of the national economy**.



7. Dane w podziale według sekcji PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

**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, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **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 i na mapach, 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 nabywcę 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), zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. Jako **ceny stałe** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej – średnie krajowe 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 produkcji budowlano-montażowej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006–2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) dla lat 2016–2021,
  - ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

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

7. Data according to NACE Rev. 2 sections as well as according to territorial division are compiled, unless otherwise indicated, using the enterprise method.

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 **Occupations and Specialisations Classification (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 decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 replacing the classification PKWiU 2008 valid 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 expenditures 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 decree of the Council of Ministers, dated 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 decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016, replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables and maps 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 and imported products), 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, 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 – average national 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) sold 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.

**Wskaźniki dynamiki** – w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag użytych do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach – obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łączuchowego.

**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 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011;

– 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 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.

**18.** W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

**Indices** – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods – are calculated in comparable conditions.

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

**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 2010–2019 – of the results of the Population and Housing Census 2011;

– since 2020 (for dynamic indicators – since 2021) on the basis of the results of the 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 Statistical Office.

**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 notes.

**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:

| skrót<br>abbreviation                                                                                                                    | pełna nazwa<br>full name                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007<br>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<br>Trade; repair of motor vehicles                                                                | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle<br>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motor-cycles |
| Zakwaterowanie i gastronomia<br>Accommodation and catering                                                                               | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi<br>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 publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

**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 thematic publication as well as in the series “Statistical Research Methodology”.

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH

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 szcegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowano 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 grudnia 2017 r.). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy.

Podziału gmin 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. mieszkańców lub FUA miast wojewódzkich oraz poziom 2, który odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

| Poziom 1         | Poziom 2       |
|------------------|----------------|
| Aglomeracyjne    | dużej gęstości |
|                  | małej gęstości |
| Pozaglomeracyjne | dużej gęstości |
|                  | małej gęstości |

5. W nowej 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 tys. mieszkańców:

— aglomeracyjne dużej gęstości — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,

— aglomeracyjne małej gęstości — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek 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 tys. mieszkańców:

— pozaaglomeracyjne dużej gęstości — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,

— pozaaglomeracyjne małej gęstości — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast 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

1. The Delimitation of Rural Areas for statistical purposes has been developed by Statistics Poland.

2. The purpose of the Delimitation of Rural Areas 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 December 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) has 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 persons or the FUA of seats of voivodships and level 2, which refers to the value of the population density of rural areas.

| Level 1                 | Level 2      |
|-------------------------|--------------|
| Agglomeration areas     | high density |
|                         | low density  |
| Non-agglomeration areas | high density |
|                         | low density  |

5. The new 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 of the FUA of voivodeship 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 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>.

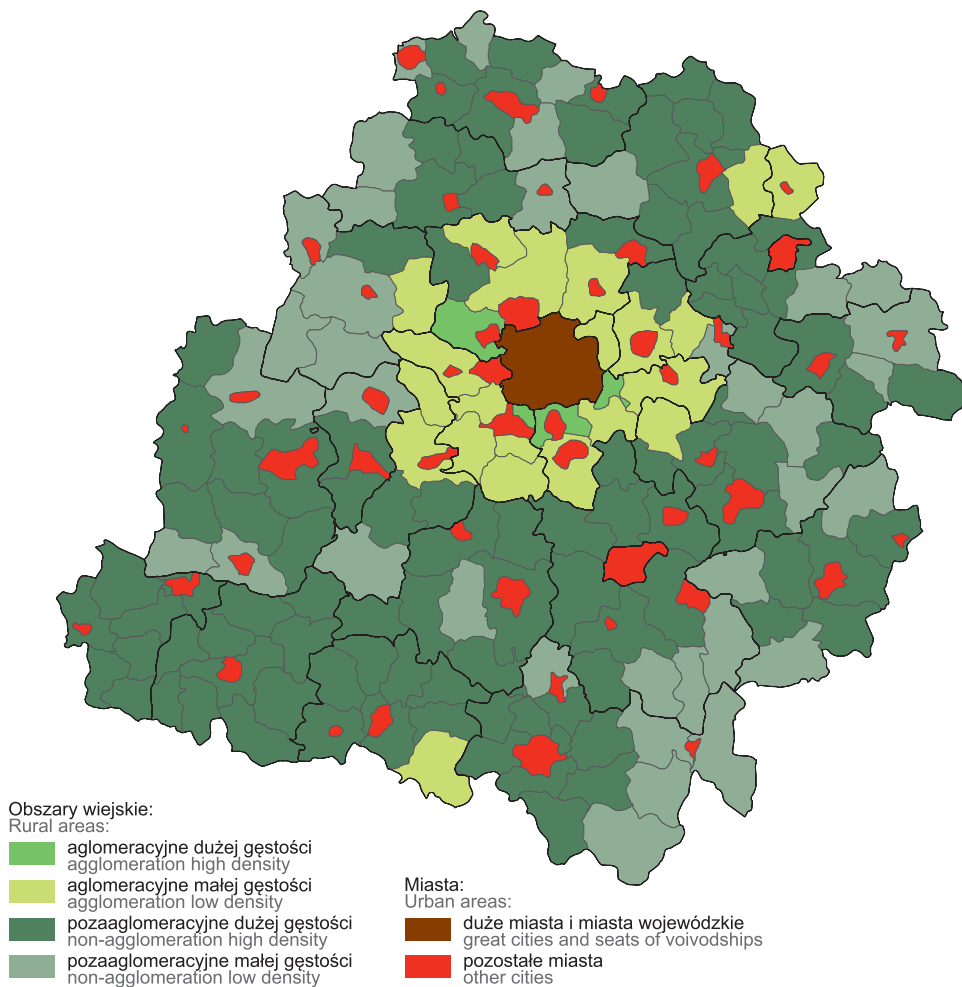
7. The current edition of the Yearbook presents selected issues according to the Delimitation of Rural Areas. In the development work it is planned to present the phenomena in the above-mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

Stan w dniu 1 stycznia 2023 r.

## DELIMITATION OF RURAL AREAS

As of 1 January 2023



## Uwagi do działów

### Warunki naturalne i ochrona środowiska

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

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.

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

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

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, twórców i składników przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbawia się, zamierza pozbyc się lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

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 Urządzeń 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 Urządzeń 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 i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach od-

## Notes to chapters

### Environment and environmental protection

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

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.

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

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

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (from technological and heating facilities) and non-organized 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 of nature.

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 to discard or is required to discard.

Data on waste 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 end-of-life vehicles) as well as non-hazardous waste from other producers that, due to their nature or composition, are similar to the waste generated in 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, pursuant to the Act of 24 July 1998 on the introduction, of the basic three-tier territorial division of the state, a new 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 organization 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 administration, local government administration and local government



woławczych i obejmują jednostki zaliczane, według PKD 2007, do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodu”; 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 administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, 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, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennej oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);

3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

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 urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

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

## Bezpieczeństwo publiczne. Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o **przestępstwach stwierdzonych** opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r.) i Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabeli 1 (14) na str. 27:

- 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 – 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.

U w a g a. 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.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych i wskaźnikach wykrywalności sprawców przestępstw opracowano na podstawie policyjnych systemów informacyjnych.

3. **Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych do przestępstw stwierdzonych w danym roku (łącznie z przestępstwami z lat poprzednich we wznowionych postępowaniach).

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., revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);

2) 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 organizational 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.

## Public safety. Justice

1. Data concerning **ascertained crimes** have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997) and the Penal Fiscal 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 (14) on page 27:

- 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. A **crime ascertained** is an event that after the completion of preparatory proceedings, was confirmed that it is crime. In connection with the Criminal Code 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.

N o t e. Data about ascertained crimes 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.

Information regarding crimes ascertained and rates of detectability of delinquents in crimes ascertained has been prepared on the basis of police information systems.

3. **The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of crimes detected to crimes ascertained in a given year (including crimes from previous years in resumed proceedings).

4. 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 niezakończonych 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. Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich. Zgodnie z ustawą wobec nieletniego mogą być stosowane środki wychowawcze, środek leczniczy, środek poprawczy.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- a. bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- b. rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz czasowy,
- c. sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- d. sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozdachach i separacjach.

2. Dane o ludności (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 2000–2009 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 2000 i 2001 – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (dla 2010 r. zastosowano podział administracyjny z dnia 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 zamieszkania 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);
- rozwody – 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 niezmiennie,

– **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstotnością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynników płodności),

– **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

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 organizational structure of common courts.

5. The resolved cases and completed proceedings in the given year also include the cases unresolved from previous years.

6. Until 31 August 2022 court proceedings against juveniles resulted from the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles. On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles entered into force. 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:

- a. the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- b. the registers of the Ministry of Digital Affairs – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- c. documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- d. documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

2. Data on population (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population, etc.) were compiled – unless otherwise stated – on the basis:

- for 2000–2009 – of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
- for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011 (for 2010 was applied the administrative division of the country obligatory as of 31 December 2011);
- since 2020 – 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 permanent 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);
- 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 permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

6. **Reproduction rates:**

– **total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e., in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,

– **gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births 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. **Przyrost naturalny** ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku. 8. **Prognoza ludności do 2060 r.** została opracowana w 2023 r. na podstawie stanu i struktury ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. oraz założeń dotyczących tendencji zmian w płodności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały

9. 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.

10. Dane o **migracjach zagranicznych** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniu osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

11. 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.

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.

8. **Population projection until 2060** was calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 as well as assumptions on fertility, mortality and international migration for permanent residence

9. 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.

10. 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).

11. Rates concerning vital statistics and migration of the population broken down by territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

## Rynek pracy

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** – tabl. 1 obejmuje osoby w wieku 15–89 lat i odnosi się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2021.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. 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.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 1 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2019 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

Od 2023 r. do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Prezentowane dane za lata 2019, 2020 i 2022 zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników, w związku z czym różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach rocznika

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

– wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/institucji 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.

## Labour market

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** – table 1 includes household members aged 15–89 and refers to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the Population and Housing Census 2021.

Since the first quarter of 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 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. 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.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 1 presents recalculated LFS data for the years 2019 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

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. The **economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) the employed are included 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) 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. **Wskaźnik 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.

Przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

5. Udział bezrobotnych w liczbie ludności obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15–89 lat (ogółem lub danej grupy).

6. Dane do 2020 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie), od 2022 r. – na podstawie administracyjnych źródeł danych.

7. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Dane zawarte w tabl. 2(33) od 2022 r. dotyczą również jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

8. 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). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej. Od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych.

9. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

10. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

11. 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.

**Wskaźnik 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.

12. 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:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym 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.

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 the 4 weeks (including the reference week as the last one),
- were ready (available) to start work during the 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. **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.

When calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

5. The share of unemployed persons in the number of population is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15–89 (total or in a given group).

6. Data until 2020 were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.e. in regard to private farms in agriculture), from 2022 the data are based on administrative data sources.

7. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data in table 2(33) since 2022 concern budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

8. 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). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms. Data since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

9. Data on **average paid employment** concern full-time employees (including seasonal and occasional workers) and part-time employees converted into full-time equivalent employees.

10. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

11. 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 childcare leaves (or the number of terminations less the number of persons granted childcare 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.

12. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on job vacancies.

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..

13. Dane o liczbie **bezbrotnych** zarejestrowanych obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promowaniu zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezbrotne** 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 wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

14. **Stopę bezrobocia** rejestrowanego obliczono jako stosunek liczby bezbrotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2000 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 1996; dla 2010 r. i 2015 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. Dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

15. 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 sprawozdań 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.

16. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

17. 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 pozostawania 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 uprawnienia 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.

18. Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności rozrodczej lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe, istotne zespócenie lub zniekształcenie ciała.

19. Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.

13. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20th April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1st June 2004, are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more and 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 in case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra 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 competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the law.

14. The **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 unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2000 – on the basis of the results of the Agricultural Census 1996, for 2010 and 2015 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, since 2020 – of the Agricultural Census 2020. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources. Data are not strictly comparable to those for previous years.

15. 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 the scope of 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.

16. Data according to sections and divisions of the PKD 2007/ NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.

17. **Accident at work** is understood as a sudden event, caused by an external factor, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
  - when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the employer 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 employer's.

18. **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.

19. **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.

20. Information regarding **persons exposed to risk factors**

20. 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 agencji-prowizyjne, honoraria.

Do wynagrodzeń osobowych zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześcieżki 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 ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

### Świadczenia z ubezpieczeń społecznych

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.

at work is compiled on the basis of the annual report on working conditions, conducted using a sampling method, wherein:

1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (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 1.000 employees in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages

1. **Wages and salaries** include monetary payments and 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.

Personal wages and salaries include, among others basic wages and salaries, bonuses and awards, allowances (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), overtime pays, wages and salaries for time off (paid lay-offs, leave, illness) and in-kind benefits and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded an employment contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. The **average monthly (nominal) wages and salaries** per employee were calculated assuming:

– personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,

– payments from profit and balance surplus in co-operatives,

– annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere 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 paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Data regarding wages and salaries are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes and employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

### Social security 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 1st January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information on 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. 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.

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 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. 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.

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. 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 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. From 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit (to 31 May 2022, these were supplements in the amount equal to child-raising benefit it).

The benefit is financed from the state budget.

## 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 reprezentacyjne 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 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. gospo-

## Households. Dwellings

### Households 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 a 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 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate 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 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 the ones 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 main-

darstwa 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 przyrost oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

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”.

5. **Zasięg ubóstwa** – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. W celu wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. oryginalną skalę ekwiwalentności OECD. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„**Ustawowa**” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej, uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. **Informacje o zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

tained 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 pre-payments 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 and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

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 item “miscellaneous goods and services” and expenditures on Internet services under item “communication”.

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called original OECD equivalence scale has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

“**Legal**” poverty threshold is the amount which, according to the Law on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

**Extreme poverty threshold** is set on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

## 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 which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Bilanse zasobów mieszkaniowych sporządza się dla okresów między spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021), przyjmując za podstawę mieszkanią zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

4. Dane o mieszkaniach, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym i mieszkaniach, których budowę rozpoczęto dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. 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.

6. W związku ze zmianą metodologiczną, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczaniem 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 z nowo obowiązującą metodologią. Dla 2015 r. 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”), zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

7. 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.

8. Informacje o długości sieci wodociągowej i gazowej dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i gaz.

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.

9. 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.

10. Dane o liczbie odbiorców gazu podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o zużyciu gazu odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

11. Informacje o energii cieplnej 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. Po reformie edukacji od 1 września 2017 r. funkcjonują 8-letnie szkoły podstawowe, 4-letnie licea ogólnokształcące, 5-letnie technika, 3-letnie branżowe szkoły I stopnia oraz 2-letnie branżowe szkoły II stopnia.

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. Balances of dwelling stocks are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census), 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.

4. Data on dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project and dwellings in which construction has begun concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

5. 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.

6. Due to methodological change, since 2018, data regarding effects of „private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. For 2015 data on dwellings 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 them back, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), are presented according to methodology valid until 2017.

7. 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.

8. Information regarding the length of the water supply and gas supply networks concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and gas.

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.

9. 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.

10. Data on the number of gas customers is provided together with customers using collective gas meters.

Data regarding the consumption of gas, concern all the households.

Consumption of electricity and gas from the gas supply system in households is established on the basis of an advance system of payments

11. 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. Following the education reform of 1 September 2017, the education system comprises 8-year primary schools, 4-year general secondary schools, 5-year technical secondary schools, 3-year stage I sectoral vocational schools, and 2-year stage II sectoral vocational schools.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary schools,
  - b) post-primary schools, of which post-secondary schools;
- 3) higher education institutions;

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce;
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

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. **Szkoły doktorskie** funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. Dane dotyczące:

1) wychowania przedszkolnego i 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; studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i 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 – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Od 2019 r. dane dotyczą lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych i od 2022 r. dane dotyczące fizjoterapeutów opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

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, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pa-

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:

- 1) comprise foreigners studying in Poland;
- 2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extra-curricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification

7. **Doctoral schools** operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

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; students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the minister responsible for school education.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for the data on some higher schools 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 since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives and since 2022 date on physiotherapists have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers, – of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives 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, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government admini-



cientem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Dane o osobach posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

Przez **pielęgniarkę** należy rozumieć też pielęgniara, a przez **położną** – również położnego.

3. Dane o **specjalistach dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów** ze specjalizacją II stopnia oraz od 2005 r. posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów.

4. Dane o **stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

5. Dane o **łóżkach w placówkach stacjonarnych** dotyczą łóżek znajdujących się stale w salach dla chorych, zajętych przez chorych lub przygotowanych na ich przyjęcie.

6. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** do 2007 r. nie obejmują miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków. Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania. Do oddziałów chirurgicznych zaliczono: chirurgię ogólną, dziecięcą, urazowo-ortopedyczną, szczękową, neurochirurgię, kardiologię, urologię oraz oddziały wieloprofilowe zabiegowe; do oddziałów zakaźnych – oddziały obserwacyjno-zakaźne.

7. **Porady udzielone** przez lekarzy i lekarzy dentyistów w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

8. Dane o **zachorowaniach** podaje się według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, obowiązującej od 1997 r. 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.

9. 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.

10. Dane o opiece nad dziećmi do 3 lat prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r., na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna oraz nianię. 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. i dotyczą placówek, dla których organami prowadzącymi są: jednostki samorządu terytorialnego, stowarzyszenia, organizacje społeczne, kościoły i związki wyznaniowe, fundacje, osoby fizyczne i prawne

strat 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.

A **nurse** should be understood also as a male nurse and midwife – also as a male midwife.

3. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and since 2005 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 **inpatient health care** do not include day-care. Data on hospitals comprise health care units which until 2011 were treated as hospital branches.

5. Data regarding **beds in in-patient units** concern permanent beds in patient rooms, either occupied or prepared to receive patients.

6. Data regarding **beds in general hospitals** do not include places (beds and incubators) for newborns until 2007. Types of wards in general hospitals are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them. Surgical wards include: general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as multi-profile surgical wards; in communicable diseases wards – observation communicable diseases wards.

7. **Consultations provided** by doctors and dentists are presented together with preventive examinations, also together with consultations provided by doctors in admission rooms in general hospitals.

8. Data regarding **disease** incidence are presented according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, valid since 1997. Data regarding disease incidence are presented according to the Law dated 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.

9. **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.

10. Data on childcare for children younger than 3 years are presented according to Act of 4 February 2011. Child care can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day foster father and nanny.

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 assistance benefits** are presented in accordance to Act of 12 March 2004 on Social Assistance and concern the institutions for which the founding bodies are: local government units, associations, social organisations, churches and religious associations, foundations, natural and legal persons.



## 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. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz przedsiębiorstwach estradowych dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

3. 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 video, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: miniplexy – posiadające od 3 do 7 sal i multiplexy – posiadające 8 sal i więcej.

### Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „turystyka” 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.

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościnice).

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 oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych 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.

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection of public libraries**.

**Reader/borrower** (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. 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, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

3. 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 facilities and other facilities.

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding facilities 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 organizations include selected organizations 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 organizations as well as persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs 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.

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 obserwacji 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 tabl. 1 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) oraz według sektorów instytucjonalnych.

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:

a) instytuty, do których zalicza się instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk, instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,

b) uczelnie, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

c) pozostałe, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane 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 oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy.

**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.

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 table 1 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) and by institutional sectors.

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:

a) institutes, including scientific institutions of the Polish Academy of Sciences, operating on the basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30 April 2010, research institutes, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 April 2010 and institutes operating within the Łukasiewicz Research Network, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21 February 2019,

b) higher education institutions, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science; in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,

c) 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 and in full-time equivalents.

**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.

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 wewnętrzne** na działalność B+R obejmują nakłady bieżące oraz nakłady inwestycyjne.

**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. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.

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 o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz usługach i dotyczą opracowania oraz wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyróbów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – innowacja produktowa, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – innowacja w procesach biznesowych.

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/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 przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygode, 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 (ICT), 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.

W 2023 r. w kraju badaniem objęto 20,0 tys. 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.

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 intramural 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. **Intramural expenditure** on research and development include current expenditure and capital expenditure.

**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. Since 2016 it has included also i.a. expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. 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** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products – product innovation, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes – 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) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

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.

9. A 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. An 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 the harmonized 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.

In 2023 the survey in country covered 20.0 thousand enterprises (i.e. 18.5% of total enterprises).

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.



## 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.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań, dane w rolnictwie od 2021 r. są prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. **Gospodarstwo ekologiczne** – gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie konwersji na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

4. **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 co trzy lata. Do przeliczeń za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasilanych 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.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz zbiorach truskawek nie uwzględniają ich uprawy w ogrodach przydomowych, natomiast dane o zbiorach owoców z drzew i krzewów owocowych odnosią się jedynie do ich produkcji w sadach. Dane dotyczące powierzchni uprawy warzyw oraz zbiorów podano na podstawie szacunku rzeczoznawców, którzy dokonywali oceny według położenia gruntów.

5. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą. 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.

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).

6. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto średnie krajowe ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, od 2023 r. dla sprzedaży – ceny detaliczne oraz ceny skupu, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

7. 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.

8. Dane o **ciągnakach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

9. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

## 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.

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).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 were presented without specifying individual farms.

3. **Organic farm** uses organic methods of agricultural production, has a certificate granted to it by a certification body or is under conversion to organic methods of agricultural production (under control of a certification body).

4. **Agricultural land area** includes the 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.

**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.

Data on the area and production of vegetables and production of strawberries include cultivation in the kitchen gardens, while data on fruit production from fruit trees and bushes relate to orchards only. Data on area and production of vegetables have been based on experts estimation taking into account field location.

5. **Gross agricultural output** includes crop output and animal output. Data on the cattle and sheep population since 2022 come from MRMA.

**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, seeds, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

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).

6. The average national current prices for the year preceding surveyed year were assumed in calculating agricultural output in constant prices (for market sales – prices received by farmers at marketplaces, from 2023 for sales – retail prices and procurement prices, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruits, 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.

7. 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.

8. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

9. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

10. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

11. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemniaków, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych i szacunków.

12. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

13. **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.

14. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;

2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne 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). Umowa na 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 leśistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni geodezyjnej województwa, powiatu, gminy.

3. Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu uszanowanego lub usuniętego.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni gruntów leśnych).

4. **Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

11. 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 census results and estimates.

12. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June, unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

13. **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.

14. Data on **labour input in agricultural holdings** 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 employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;

2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries). Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made 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** comprises the area of forest as well as land related to forest management.

Forest area is land – within the meaning of the Act of 28 September 1991 on Forests – of contiguous area of at least

0.10 ha that is covered by forest vegetation (young forest cultures) – trees, bushes and ground cover – or temporarily devoid of thereof. This land:

- a) is designated for forest production or
- b) constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
- c) is entered in the register of monuments.

Land related to forest management is land occupied by objects such as buildings and structures, forest irrigation and drainage systems, forest spatial division lines, forest roads, land beneath power lines, forest nurseries, wood depot areas, as well as forest car parks and tourist infrastructure that are used for the purposes of forest management.

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 new tree stands formed in place of the ones that are being removed or already removed ones.

**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).

## 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 tabl. 2 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. Definicje metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Roczника, ust. 7 na str. 181.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, 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 ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Roczника, ust. 10 na str. 181.

Jako ceny stałe przyjęto:

- 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.

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 Roczника, ust. 7 na str. 181.

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 własnymi systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zleciiodawców) 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 table 2 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 181.

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, 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 181.

As constant prices, the following prices were adopted:

- 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.

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 181.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources 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** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji.

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 międzydzielowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, 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

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.

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

## 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 is 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 Law on Public Roads dated 21 March 1985, 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** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Ministry of Digital Affairs.

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. **Road transport for hire or reward** 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 trolleybus 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.

**Transport line** is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated 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 **road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

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.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to



(COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

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.

5. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 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 Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

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** (kwoty otrzymane i należne) 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).

5. **Wynik finansowy brutto** (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej; 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).

groupings in the COICOP classification "non-foodstuff goods" are presented separately.

3. Data regarding the **wholesale sale** 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, bypassing the warehouses which realize the delivery.

4. The **division of stores by organizational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

5. 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).

The consumer price indices have been calculated applying the weights 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 budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

## Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994.

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

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 the agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

2. **Total revenues** (sums received and due) 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. **The gross financial result** (profit or loss) is the result on economic activity; until 2015, it was corrected by result on extraordinary events of which since 2016 are classified as other operating revenues/cost.

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. **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** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

## 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 od 1 stycznia 2010 r. 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 określone w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnieniem 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 działań obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

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** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

12. Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year..

## Public finance

1. **Public finance** include the processes connected with 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 since 1 January 2010 is the Act of 27 August 2009 on Public Finances and regulations introducing the Act on Public Finances. With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by 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 as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units.

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 realized jointly by the gmina and the powiat.

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 on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

## 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 waloarów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadenia 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, zasadenia 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:

- 1) w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- 2) w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych.

## 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 (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013, str. 1, z późn. zm.).

## 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 for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, 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 equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included 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 premises, 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 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, longterm plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and co-operative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990,
- 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 their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The gross value of fixed assets at current book-keeping prices is understood, as of 31 December:

- 1) 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;
- 2) in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The gross value at replacement prices was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance, dated 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 (ESA 2010)” introduced by 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 (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, p.1, as amended).

2. W systemie rachunków regionalnych 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.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się 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 wolumentu 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 i 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 obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diety) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce. 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.

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 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

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: 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.

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 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 output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. **Output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. 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, fees payable to the financial market supervisory authority, 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 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 unit.

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.

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 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 clas-



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 nieregistrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach działalności nielegalnej ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalność 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 (NSP2021),
- 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 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.

16. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie

sifikacji 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 organisations, 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.

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 web-

Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

site Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

## Podmioty gospodarki narodowej

Prezentowane dane dotyczą **podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON** i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

**Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej**, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej oraz przepisy 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.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

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 zgonów 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.

## Entities of the national economy

The presented data concern **entities of the national economy recorded in the REGON register** and include legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

The **National Official Business Register** hereinafter referred to as REGON, is an administrative register kept by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29th June 1995 on Official Statistics and the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

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 timeliness 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.