

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Lubelskiego

Statistical Yearbook of Lubelskie Voivodship

Komitet Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Lublinie
Editorial Board of Statistical Office in Lublin

Przewodniczący

President

Krzysztof Markowski

Członkowie

Members

Urszula Bronisz, Anna Cichosz, Elżbieta Duda, Waldemar Dymek, Sławomir Dziaduch, Jerzy Hasiec, Andrzej Jakubowski, Aleksandra Jangas-Kurzak, Renata Jończyk, Ewa Kuniewicz, Zofia Kurlej, Beata Kwiatkowska-Królikowska, Elżbieta Łoś, Andrzej Matacz, Marzena Mularczyk, Artur Myna, Anna Niemczyk, Agnieszka Nocko, Jarosław Plewik, Anna Powęska, Anna Puzio, Magdalena Rosołowska, Marek Tatarski, Grzegorz Zabiegły, (sekretarz secretary) Aneta Olszewska-Welman

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE I PRACE WYDAWNICZE

CONTENT-RELATED WORKS AND EDITORIAL WORKS

Zespół pracowników Urzędu Statystycznego w Lublinie

The team of employees of the Statistical Office in Lublin

pod kierunkiem

supervised by

Sławomira Dziaducha

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photograph on the cover

Zamość – Rynek Wielki (Pixabay)

Publikacja dostępna na stronie internetowej – <http://lublin.stat.gov.pl>

Publication available on website – <http://lublin.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data – please indicate the source

PRZEDMOWA

Procesy rozwojowe i globalizacyjne zachodzące we współczesnym świecie przyczyniają się do wzrostu znaczenia obiektywnej, rzetelnej informacji, która stanowi niezbędne narzędzie do prawidłowej diagnozy i oceny zmian zachodzących w życiu społeczno-gospodarczym regionu. Wychodząc naprzeciw tym oczekiwaniom pracownicy Urzędu Statystycznego w Lublinie przygotowali kolejną, już czterdziestą siódmą edycję „Rocznika Statystycznego Województwa Lubelskiego”.

Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Opracowanie kończą dwie tablice przeglądowe zawierające wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2021 r. oraz ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2021. Tablice statystyczne uzupełniono mapami i wykresami, które wzbogaciły zawartość merytoryczną Rocznika. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono również uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Obecną edycję Rocznika rozszerzono o Aneks, w którym po raz pierwszy zaprezentowana została Delimitacja Obszarów Wiejskich do celów statystycznych, opracowana przez Główny Urząd Statystyczny. Zaprezentowano również informacje o wynikach Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 dotyczące stanu i struktury ludności, zasobów mieszkaniowych oraz wstępnych wyników z zakresu aktywności ekonomicznej ludności. Opublikowane zostały również ostateczne dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

Zmianie uległ zakres niektórych prezentowanych danych, m.in.: w wyniku modyfikacji metodologicznych w badaniach dotyczących rolnictwa zaprzestano publikacji danych o gospodarstwach indywidualnych, dane o pracownikach medycznych zostały zmienione w wyniku zastąpienia danych pozyskiwanych ze sprawozdawczości źródłami administracyjnymi, a informacje pochodzące z Badań Aktywności Ekonomicznej Ludności zostały przedstawione zgodnie z nowymi zasadami wyznaczania głównych kategorii osób na rynku pracy.

Rocznik, poza wydaniem książkowym, dostępny jest w wersji elektronicznej na stronie internetowej Urzędu <http://lublin.stat.gov.pl>. Szczegółowe informacje z poszczególnych dziedzin społeczno-gospodarczych dostępne są również w Urzędzie Statystycznym oraz na stronach internetowych GUS w Banku Danych Lokalnych.

Mam nadzieję, iż publikacja ta pozwoli Państwu zapoznać się z podstawowymi zjawiskami i faktami, jak również będzie przydatna dla wielu pogłębionych ocen, analiz i porównań. Korzystając z okazji pragnę także podziękować wszystkim osobom i instytucjom za cenne uwagi i wnioski, a przede wszystkim tym, którzy wzbogacili naszą publikację dostarczając dane z zakresu swojej działalności.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Lublinie

Krzysztof Markowski
dr Krzysztof Markowski

PREFACE

Processes of development and globalization in the contemporary world contribute to the growing importance of objective, reliable information, which is a necessary tool for the correct diagnosis and assessment of changes in the socio-economic life of the region. To meet these expectations, the employees of the Statistical Office in Lublin prepared the 47th edition of "Statistical Yearbook of Lubelskie Voivodship".

Detailed statistical data were grouped in 21 thematic chapters. The publication finishes with two review tables containing selected data on the voivodship in comparison with the rest of the country in 2021, as well as the most important data on the voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2021. Statistical tables were supplemented with maps and charts, which enriched the substantive content of the Yearbook. What is more, the statistical material included herein was supplemented with general notes containing explanations regarding terminology, methodology and the scope of information.

The current edition of the Yearbook has been expanded with an Annex, which presents for the first time the Delimitation of Rural Areas for statistical purposes, prepared by the Statistics Poland. Information on the results of the National Population and Housing Census 2021 on the state and structure of the population, housing stock, and preliminary results on the economic activity of the population was also presented. The final data from the Agricultural Census 2020 has also been published.

The scope of some of the data presented changed, including: as a result of methodological modifications in the agricultural survey, publication of data on individual farms was discontinued, data on medical workers was changed as a result of replacing data obtained from reporting with administrative sources, and information from the Labour Force Survey was presented in accordance with the new rules for determining the main categories of people in the labor market.

The Yearbook is available in a book form and electronic version on the Office website: <http://lublin.stat.gov.pl>. Detailed information on particular socio-economic fields is also accessible in the Statistical Office and on the GUS website in the Local Data Bank section.

I hope that this publication will introduce you to the basic facts and phenomena, and will be useful for conducting in-depth evaluations, analyses and comparisons. Also, I would like to thank for all the valuable comments and conclusions from individuals and institutions, especially those who helped us with preparation of this publication by providing data from the scope of their activity.

Director
Statistical Office
in Lublin

Krzysztof Markowski
Krzysztof Markowski, PhD

Spis rzeczy

| |
|--|
| Przedmowa |
| Objaśnienia znaków umownych |
| Ważniejsze skróty |
| Podział administracyjny w 2021 r. |
| Podział województwa lubelskiego według Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych Do Celów Statystycznych (NUTS) w 2021 r. |

Działy

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

Tablice przeglądowe

| |
|--|
| I. Województwo na tle kraju w 2021 r. |
| II. Ważniejsze dane o województwie |
| Uwagi ogólne |
| Uwagi do działów |

ANEKS – DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

Contents

| | |
|---|--------------|
| Preface | Str. Page |
| Symbols | 3, 4 |
| Major abbreviations | 6 |
| Administrative division in 2021 | 7 |
| Division of Lubelskie Voivodship according to The Classification Of Territorial Units For Statistics (NUTS) in 2021 | 9 |
| | 10 |

Chapters

| | |
|---|-----|
| Environment and environmental protection | 11 |
| Local government | 25 |
| Justice | 26 |
| Population | 29 |
| Labour market | 51 |
| Wages and salaries. Social benefits | 62 |
| Households. Dwellings | 66 |
| Education | 79 |
| Health care and social welfare | 88 |
| Culture. Tourism. Sport | 100 |
| Science and technology. Information society | 110 |
| Agriculture | 115 |
| Forestry and hunting | 124 |
| Industry and construction | 129 |
| Transport | 133 |
| Trade. Prices | 137 |
| Finances of enterprises | 140 |
| Public finance | 147 |
| Investments. Fixed assets | 152 |
| Regional accounts | 156 |
| Entities of the national economy | 158 |

Review tables

| | |
|--|-----|
| Voivodship on the background of the country in 2021 | 160 |
| Major data on voivodship | 165 |
| General notes | 174 |
| Notes to chapters | 178 |

ANNEX – DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

| Symbol Symbol | Opis Description |
|-----------------------|--|
| Kreska (-) | zjawisko nie wystąpiło magnitude zero |
| Zero: | (0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit |
| | (0,0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit |
| Kropka (.) | oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless |
| Znak (Δ) | oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 174 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 174 |
| „W tym” “Of which” | oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given |
| Comma (,) | used in figures represents the decimal point |

Ważniejsze skróty Major abbreviations

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

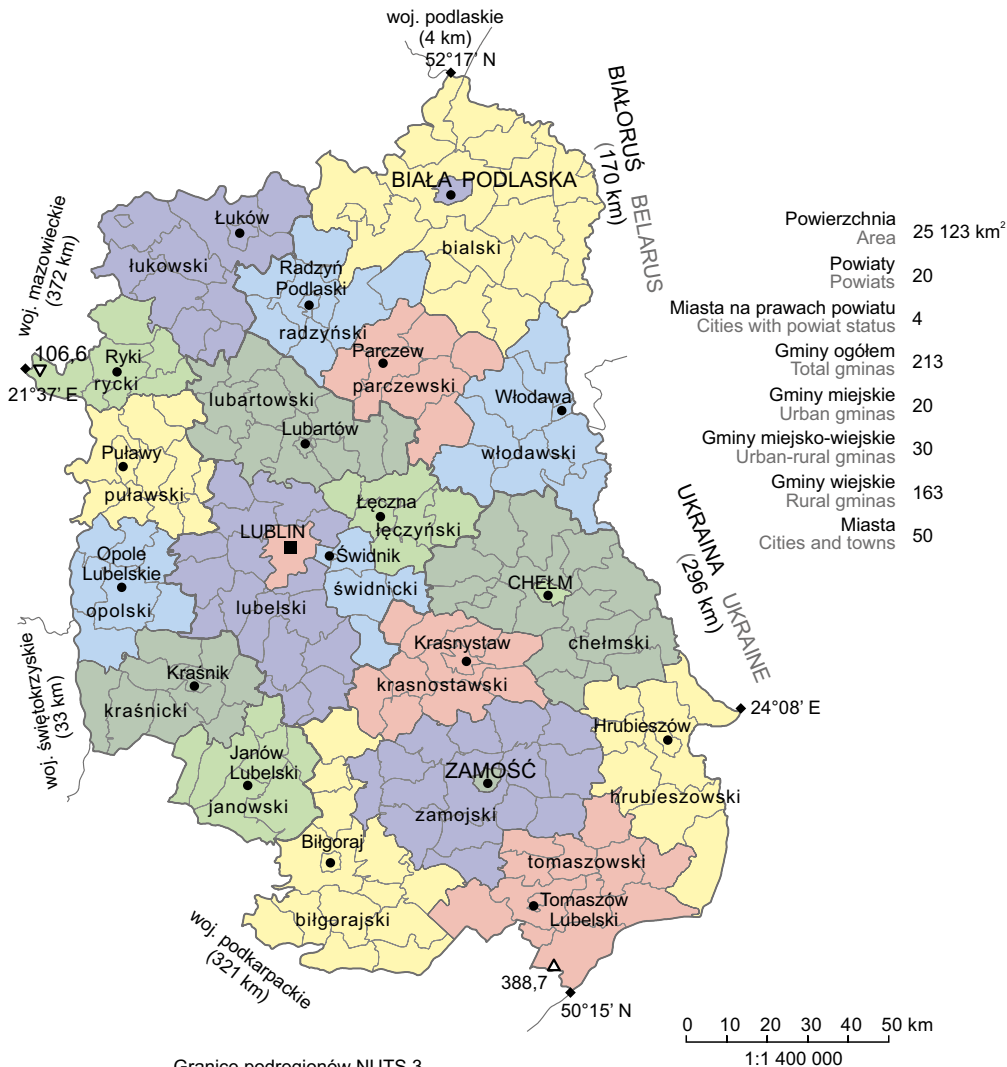
| Skrót Abbreviations | Znaczenie Meaning | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|--------|---|--------|---|----------|---|--------|--|------|
| °C | stopień Celsjusza centigrade | | | | | | | | | | |
| s | sekunda second | | | | | | | | | | |
| min | minuta minute | | | | | | | | | | |
| h | godzina hour | | | | | | | | | | |
| d 24 h | doła 24 hours | | | | | | | | | | |
| r. | rok | | | | | | | | | | |
| ceg brick | cegła przeliczeniowa materiałów ściennych standard brick unit expressing the quantity of wall building materials | | | | | | | | | | |
| t/r t/y | ton rocznie tonnes per year | | | | | | | | | | |
| art. Art. | artykuł article | | | | | | | | | | |
| dok. cont. | dokończenie continued | | | | | | | | | | |
| n.p.m. a.s.l. | nad poziomem morza above the sea level | | | | | | | | | | |
| nr (Nr) No. | numer number | | | | | | | | | | |
| pkt | punkt | | | | | | | | | | |
| p.proc. | punkt procentowy percentage point | | | | | | | | | | |
| poz. | pozycja | | | | | | | | | | |
| tabl. | tablica table | | | | | | | | | | |
| ust. | ustęp | | | | | | | | | | |
| 0°1'1" ← | <table border="0"> <tr> <td>E</td> <td>wschód</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>północ</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>południe</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>zachód</td> </tr> <tr> <td></td> <td>West</td> </tr> </table> | E | wschód | N | północ | S | południe | W | zachód | | West |
| E | wschód | | | | | | | | | | |
| N | północ | | | | | | | | | | |
| S | południe | | | | | | | | | | |
| W | zachód | | | | | | | | | | |
| | West | | | | | | | | | | |
| Dz. U. | Dziennik Ustaw | | | | | | | | | | |
| Dz. Urz. | Dziennik Urzędowy | | | | | | | | | | |
| i in. | i inni | | | | | | | | | | |
| im. | imienia | | | | | | | | | | |

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

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

| Skrót Abbreviations | Znaczenie Meaning |
|------------------------|--|
| ESA | Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union |
| EKG ECE | Europejska Komisja Gospodarcza Economic Commission for Europe |
| GUS | Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland |
| Eurostat | Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organization for Economic Cooperation and Development |
| ONZ UN | Organizacja Narodów Zjednoczonych United Nations |
| UE EU | Unia Europejska European Union |

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021



| | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| Powierzchnia | Area | 25 123 km ² |
| Powiaty | Poviats | 20 |
| Miasta na prawach powiatu | Cities with powiat status | 4 |
| Gminy ogółem | Total gminas | 213 |
| Gminy miejskie | Urban gminas | 20 |
| Gminy miejsko-wiejskie | Urban-rural gminas | 30 |
| Gminy wiejskie | Rural gminas | 163 |
| Miasta | Cities and towns | 50 |

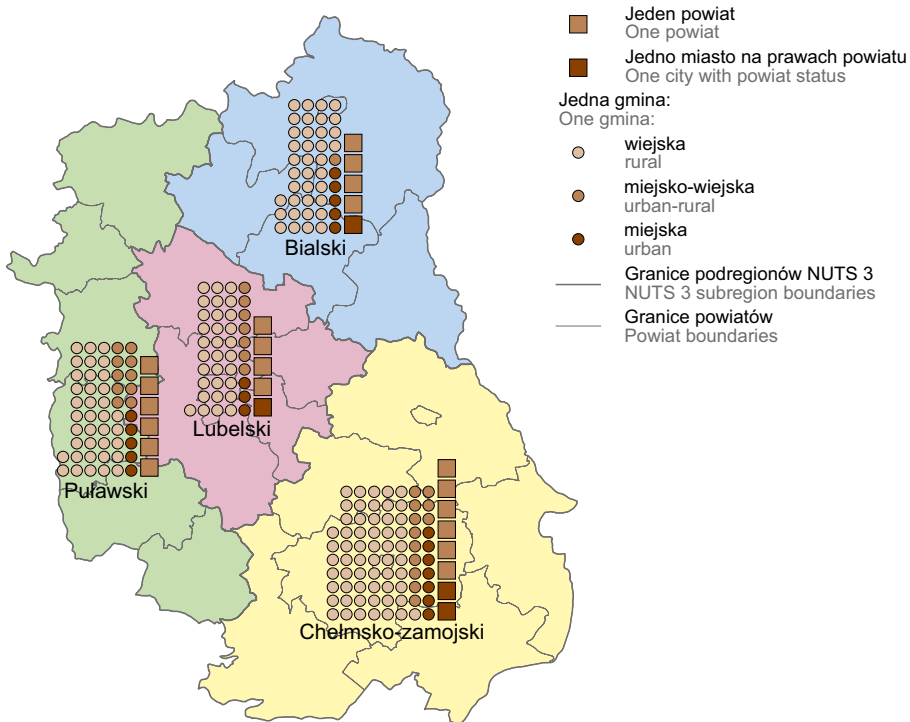
- Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów
Powiat boundaries
- Granice gmin
Gmina boundaries
- opolski Nazwy powiatów
Powiat names
- LUBLIN Siedziba władz wojewódzkich
Seat of the Voivodship authority
- ZAMOŚĆ Miasta na prawach powiatu
Cities with powiat status
- Kraśnik Miasta – siedziby powiatów
Cities – seats of powiats

- ◆ Najdalej wysunięte punkty województwa
Extreme points of the Voivodship
- △ Najwyżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Highest point of the Voivodship (in m a.s.l.)
- ▽ Najniżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Lowest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

Długość granicy z poszczególnymi województwami lub państwami (w km) podana jest pod nazwami tych województw lub państw.
The length of a border with each voivodships or countries (in km) is listed under the name of a given voivodship or country.

PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CEŁÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 R.

DIVISION OF LUBELSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2021



PODREGIONY (NUTS 3) SUBREGIONS (NUTS 3)

Biański

Powiaty

| | |
|------------|------|
| Powiaty | |
| biański | (19) |
| parczewski | (7) |
| radzyński | (8) |
| włodawski | (8) |

Miasto na prawach powiatu

| | |
|-------------------------|-----|
| City with powiat status | |
| Biała Podlaska | (1) |

Chełmsko-zamojski

Powiaty

| | |
|---------------|------|
| Powiaty | |
| biłgorajski | (14) |
| chełmski | (15) |
| hrubieszowski | (8) |
| krasnostawski | (10) |
| tomaszowski | (13) |
| zamojski | (15) |

Miasta na prawach powiatu

| | |
|---------------------------|-----|
| Cities with powiat status | |
| Chełm | (1) |
| Zamość | (1) |

Lubelski

Powiaty

| | |
|-------------|------|
| Powiaty | |
| lubartowski | (13) |
| lubelski | (16) |
| łęczyński | (6) |
| świdnicki | (5) |

Miasto na prawach powiatu

| | |
|-------------------------|-----|
| City with powiat status | |
| Lublin | (1) |

Puławski

Powiaty

| | |
|-----------|------|
| Powiaty | |
| janowski | (7) |
| kraśnicki | (10) |
| łukowski | (11) |
| opolski | (7) |
| puławski | (11) |
| rycki | (6) |

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 METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION | Wzniesie- nie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m | Temperatury w °C | | | | | Temperatures in °C | | amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures |
|--|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|------|------------------------------|--------------------|--|
| | | średnie ^a | | | | | skrajne ^a extreme | | |
| | | 1971– 2000 | 1991– 2020 | 2011– 2020 | 2016– 2020 | 2021 | maksimum maximum | minimum minimum | |
| | | 1971–2021 | | | | | | | |
| Lublin | 238 | 7,4 | 8,2 | 8,9 | 9,2 | 8,1 | 35,3 | -33,7 | 69,0 |
| Terespol | 133 | 7,5 | 8,4 | 9,0 | 9,4 | 8,3 | 36,2 | -34,3 | 70,5 |
| Włodawa | 177 | 7,5 | 8,3 | 9,0 | 9,3 | 8,3 | 36,0 | -34,2 | 70,2 |

(dok.) (cont.)

| STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION | Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm | | | | | Średnia- prędkość wiatru w m/s Average wind veloc- ity in m/s | Usłonecz- nienie w h Sunshine duration in h | Średnie zachmu- rzenie w oktan- tach ^c Average cloudiness in octants ^c |
|--|---|-----------|-----------|-----------|------|---|---|---|
| | 1971–2000 | 1991–2020 | 2011–2020 | 2016–2020 | 2021 | | | |
| | Lublin | 572 | 601 | 599 | 604 | | | |
| Terespol | 512 | 538 | 538 | 553 | 633 | 2,6 | 2031 | . ^c |
| Włodawa | 515 | 562 | 602 | 607 | 630 | 3,7 | 2104 | 5,2 |

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c Brak pełnego ciągu pomiarowego zachmurzenia.

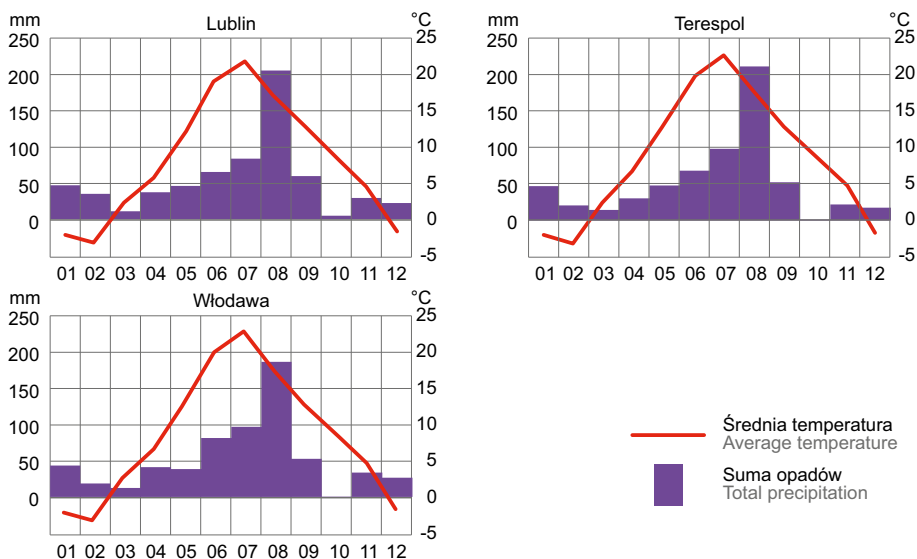
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods include annual averages for these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). c Lack of full measurement sequence of cloudiness.

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

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH
STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2021 R.**

CHART 1. **AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED
METEOROLOGICAL STATIONS IN 2021**



TABL. 2. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA
Stan w dniu 1 stycznia
GEODETIC AREA BY LAND USE
As of 1 January

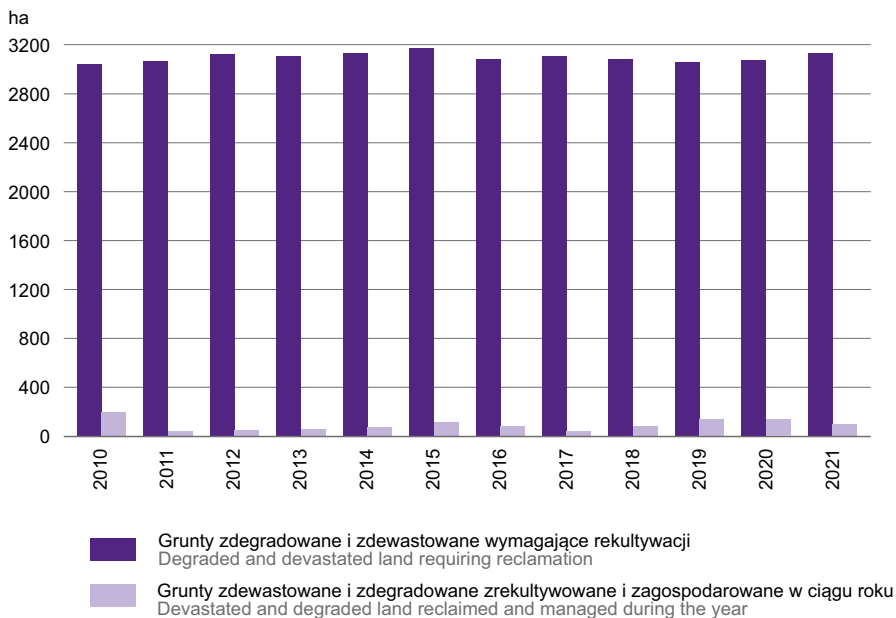
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2021 | 2022 | odsetkach in per- cent | SPECIFICATION |
|---|---------|---------|----------------------|----------------------|------------------------------|---|
| | w ha | | in ha | | | |
| Powierzchnia ogólna | 2512249 | 2512246 | 2512251 | 2512243 | 100,0 | Total area |
| w tym: | | | | | | of which: |
| Użytki rolne | 1778331 | 1757368 | 1764604 ^a | 1762965 ^a | 70,2 | Agricultural land |
| Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione | 593977 | 608618 | 595144 | 595476 | 23,7 | Forest land as well as woodland and shrubland |
| Grunty pod wodami powierzchniowymi | 19039 | 18938 | 19941 | 19705 | 0,8 | Land under surface waters |
| Grunty zabudowane i zurbanizowane | 89786 | 95796 | 102676 ^b | 104545 ^b | 4,2 | Built-up and urbanised areas |
| Nieużytki | 22954 | 22349 | 22356 | 23494 | 0,9 | 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.

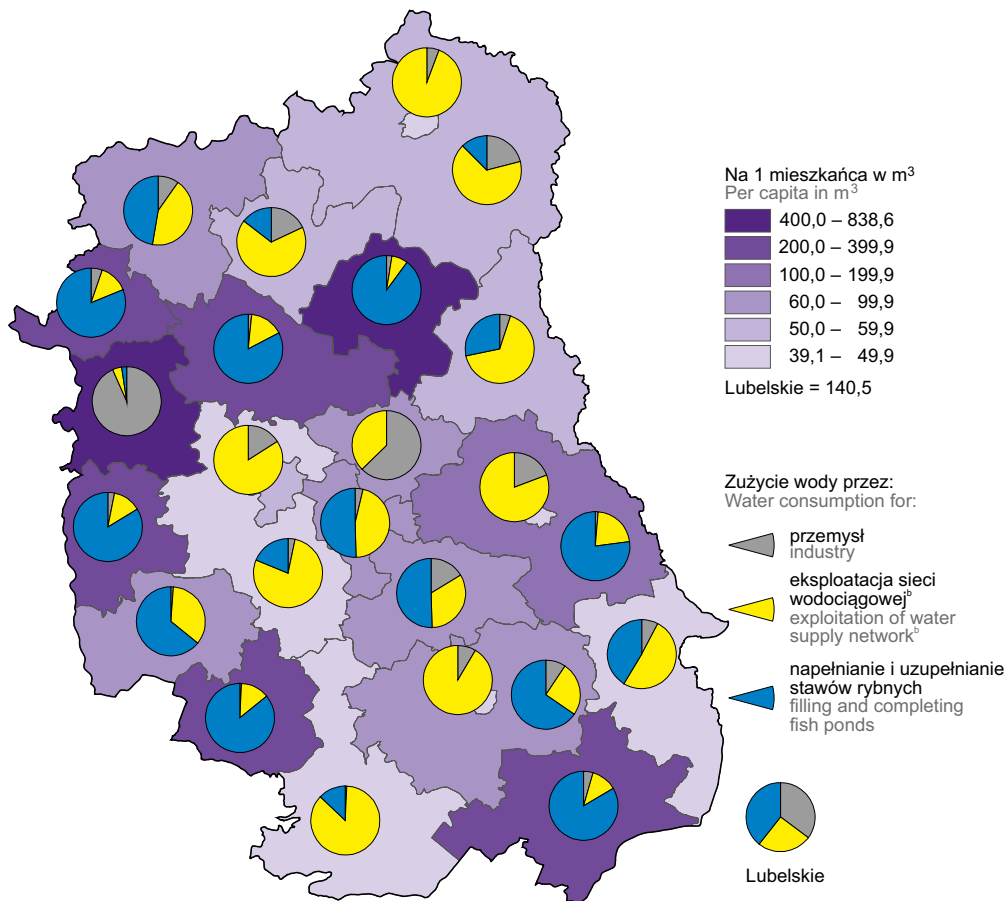
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

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

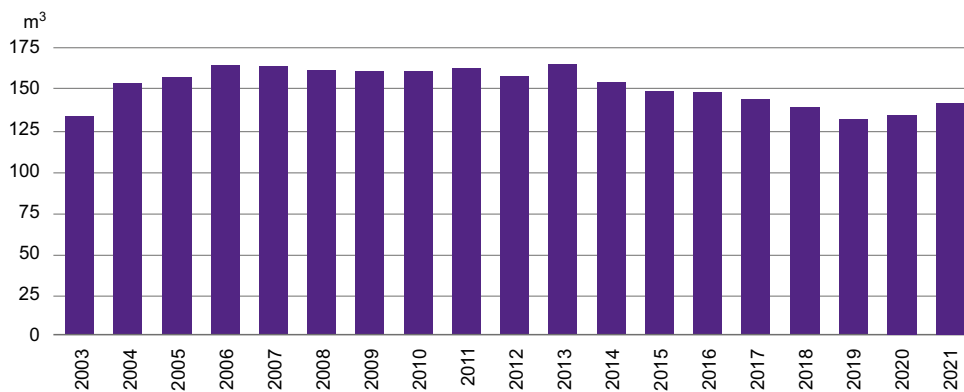


Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
 Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 1. **ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI^a W 2021 R.**
 MAP 1. **WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION^a IN 2021**



Na 1 mieszkańca
 Per capita



a Dane nie dotyczą zużycia wody na potrzeby rolnictwa. b Bez zużycia wody na cele technologiczne przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Data does not concern water consumption for agriculture. b Excluding consumption of water for technological purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | SPECIFICATION |
|---|-------------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|--|
| | w hm ³ | | in hm ³ | w odsetkach in percent | | |
| OGÓŁEM | 150,0 | 152,9 | 132,4 | 133,6 | 100,0 | TOTAL |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a | 99,9 | 103,8 | 81,0 | 80,5 | 60,2 | discharged directly by plants ^a |
| w tym wody chłodnicze | 77,3 | 82,6 | 56,9 | 56,6 | 42,4 | of which cooling water |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną | 50,2 | 49,1 | 51,4 | 53,1 | 39,8 | discharged by sewage network |
| W tym ścieki wymagające oczyszczania | 72,7 | 70,3 | 75,5 | 76,9 | 57,6 | Of which wastewater requiring treatment |
| oczyszczane | 72,2 | 69,9 | 75,1 | 76,6 | 57,3 | treated |
| mechanicznie | 15,2 | 12,7 | 15,6 | 15,2 | 11,4 | mechanically |
| chemicznie ^b | 1,9 | 2,2 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | chemically ^b |
| biologicznie | 14,0 | 15,8 | 16,9 | 17,3 | 12,9 | biologically |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów | 41,2 | 39,1 | 41,2 | 42,4 | 31,8 | with increased biogene removal |
| nieoczyszczane | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | untreated |
| odprowadzone bezpośrednio z zakładów | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | discharged directly by plants |
| odprowadzone siecią kanalizacyjną | – | – | – | – | – | 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

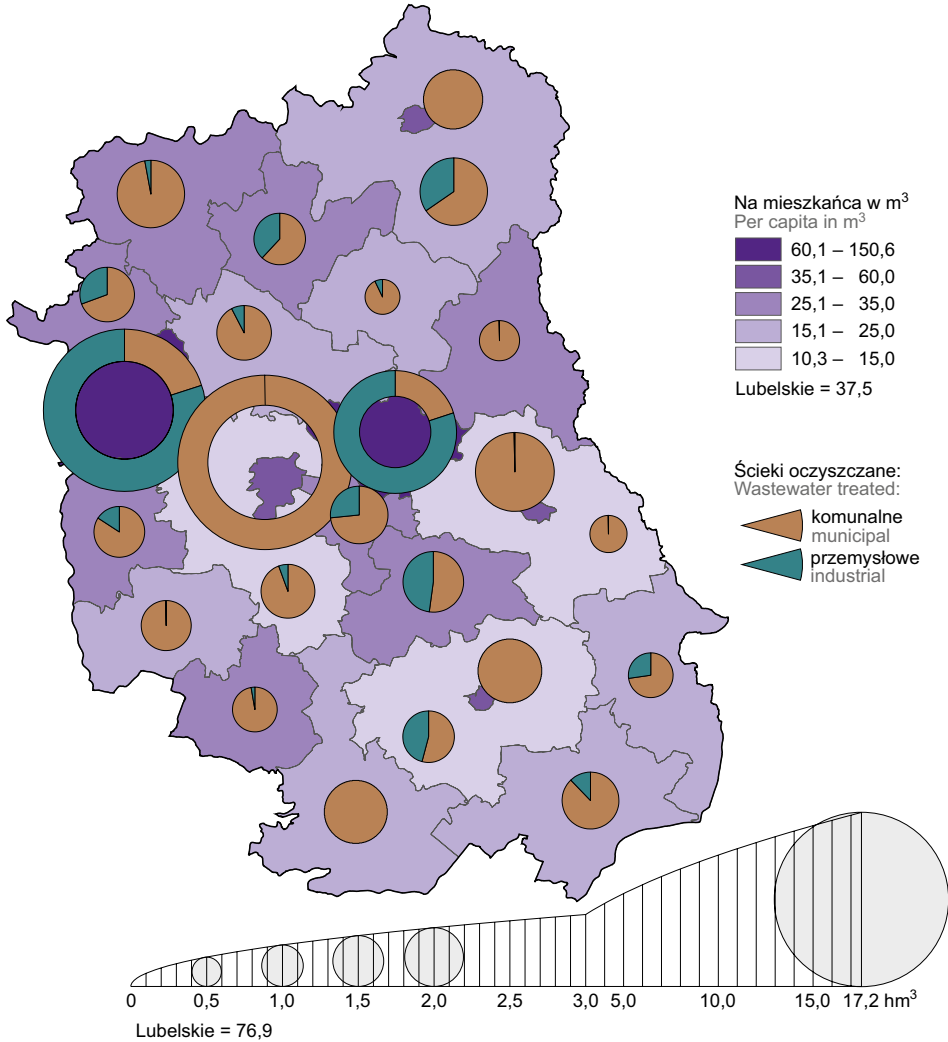


MAPA 2.

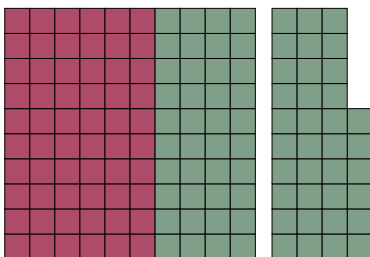
**ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.**

MAP 2.

**INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021**



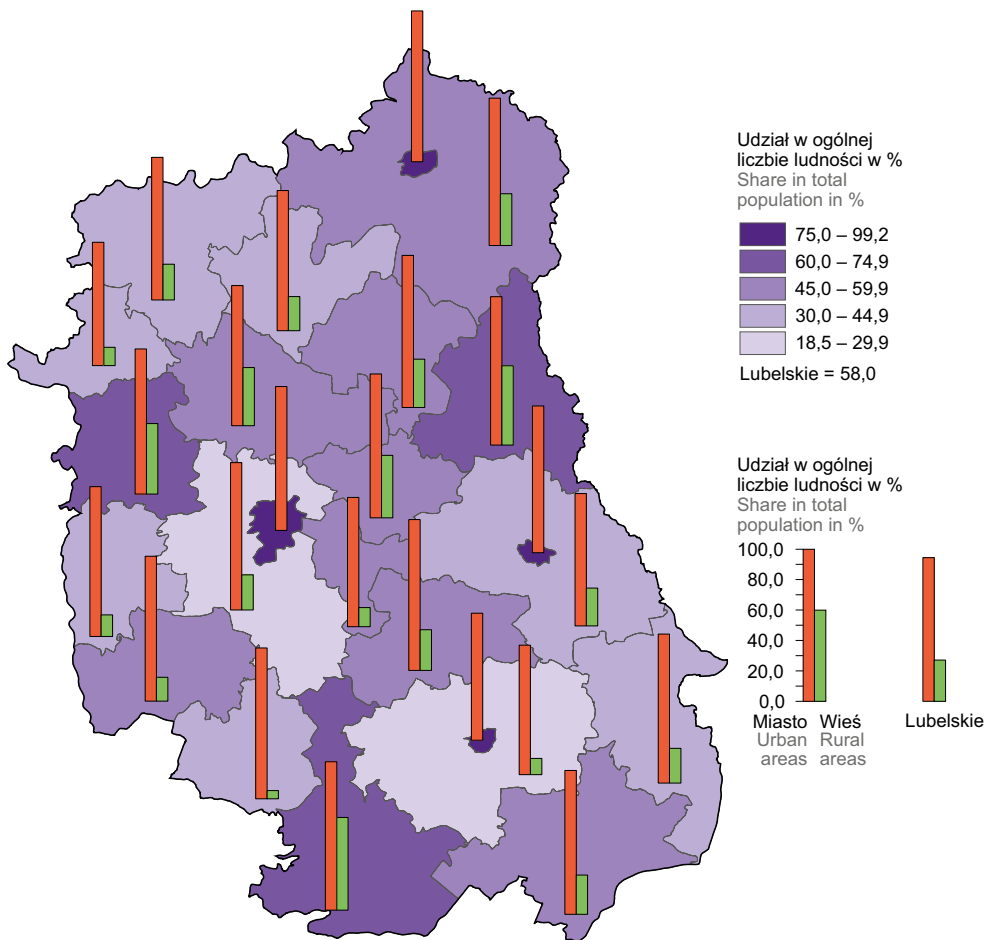
Zakłady odprowadzające ścieki
Plants discharging wastewater



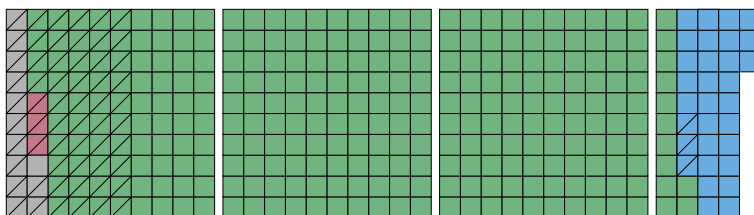
- 1 zakład:
1 plant:
- odprowadzający ścieki bezpośrednio do wód lub do ziemi wymagające oczyszczenia
discharging wastewater requiring treatment directly into waters or into the ground
- odprowadzający ścieki do kanalizacji
discharging wastewater into sewerage network

MAPA 3.
MAP 3.

LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.
POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021



Oczyszczalnie ścieków
Wastewater treatment plants



- 1 oczyszczalnia ścieków:
1 wastewater treatment plant:
- w tym 1 oczyszczalnia ścieków przemysłowych
 of which 1 industrial wastewater treatment plant
- mechaniczna
mechanical
- chemiczna
chemical
- biologiczna
biological
- z podwyższonym usuwaniem biogenów
with increased biogene removal

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------|--------|--------|--------|---|
| Emisja zanieczyszczeń w tys. ton: | | | | | Emission of pollutants in thousand tonnes: |
| pyłowych | 2,8 | 2,0 | 1,3 | 1,2 | particulate |
| w tym pyły ze spalania paliw | 1,9 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | of which particulates from the combustion of fuels |
| gazowych | 5196,1 | 5000,2 | 4938,5 | 4927,1 | gaseous |
| w tym: | | | | | of which: |
| dwutlenek siarki | 13,2 | 6,0 | 3,4 | 3,8 | sulphur dioxide |
| tlenek węgla | 8,7 | 5,7 | 5,5 | 3,7 | carbon monoxide |
| tlenki azotu ^a | 8,7 | 6,8 | 5,4 | 5,5 | nitrogen oxides ^a |
| dwutlenek węgla | 5163,1 | 4978,7 | 4921,4 | 4911,1 | carbon dioxide |
| Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń: | | | | | Pollutants retained in pollutant reduction systems: |
| w tys. ton: | | | | | in thousand tonnes: |
| pyłowe | 181,6 | 87,0 | 51,5 | 51,3 | particulate |
| gazowe (bez dwutlenku węgla) | 145,9 | 175,0 | 184,9 | 185,1 | gaseous (excluding carbon dioxide) |
| w % zanieczyszczeń wytworzonych: | | | | | in % of pollutants produced: |
| pyłowych | 98,5 | 97,8 | 97,5 | 97,8 | particulate |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) | 81,6 | 89,1 | 91,5 | 92,1 | 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 SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|------|------|---------------------------------------|------|------------------|
| URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia | | | EQUIPMENT – as of 31 December | | |
| Cyklony | 162 | 146 | 141 | 129 | Cyclones |
| Multycyklony | 71 | 69 | 68 | 71 | Multicyclones |
| Filtry tkaninowe | 137 | 163 | 222 | 254 | Fabric filters |
| Elektrofiltry | 16 | 11 | 11 | 12 | Electrofilters |
| Urządzenia mokre | 54 | 69 | 71 | 70 | Wet air cleaners |
| Inne | 33 | 28 | 26 | 13 | Others |
| PRZEPLYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h | | | WASTE GAS FLOW in dam ³ /h | | |
| Cyklony | 3170 | 3189 | 3122 | 2833 | Cyclones |
| Multycyklony | 2633 | 3276 | 2101 | 2403 | Multicyclones |
| Filtry tkaninowe | 4127 | 5454 | 6860 | 7011 | Fabric filters |
| Elektrofiltry | 3004 | 3035 | 2932 | 2956 | Electrofilters |
| Urządzenia mokre | 3354 | 3393 | 3472 | 3471 | Wet air cleaners |
| Inne | 742 | 637 | 581 | 567 | Others |

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | SPECIFICATION | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| | w ha | | | in ha | w % powierzchni ogólnej województwa | | na 1 mieszkańca w m ² |
| | | | | | in % of total area of the voivodship | per capita in m ² | |
| O G Ó Ł E M | 570006,1 | 571524,6 | 570090,5 | 570073,4 | 22,7 | 2797 | TOTAL |
| Parki narodowe | 18247,2 | 18243,1 | 18242,7 | 18241,7 | 0,7 | 89 | National parks |
| Rezerwy przyrody | 11549,6 | 11862,9 | 11862,9 | 11907,1 | 0,5 | 58 | Nature reserves |
| Parki krajobrazowe ^b | 233211,7 | 233218,4 | 232221,4 | 232221,4 | 9,2 | 1139 | Landscape parks ^b |
| Obszary chronionego krajobrazu ^b | 299152,7 | 300415,6 | 299621,6 | 299577,3 | 11,9 | 1470 | Protected landscape areas ^b |
| Stanowiska dokumentacyjne | 7,1 | 11,3 | 4,4 | 4,2 | 0,0 | 0 | Documentation sites |
| Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe | 768,8 | 745,6 | 764,5 | 764,5 | 0,0 | 4 | Landscape-nature complexes |
| Użytki ekologiczne | 7069,0 | 7027,8 | 7373,0 | 7357,2 | 0,3 | 36 | 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 YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS | | Powierzchnia ^a w ha Area ^a in ha | | | | |
|---|-------------|--|---|---|---|---|
| | | parków narodowych | | national parks | | otuliny (strefy- ochronnej) buffer (protective) zone |
| | | ogółem grand total | w tym gruntów leśnych of which forest land | z liczby ogółem – pod ochroną ściśłą ^b of grand total number – under strict protection ^b | | |
| | | | | razem total | w tym gruntów leśnych of which forest land | |
| OGÓŁEM | 2010 | 18247,2 | 12901,0 | 921,9 | 921,0 | 52137,8 |
| TOTAL | 2015 | 18243,1 | 12975,8 | 1145,8 | 1143,3 | 52137,8 |
| | 2020 | 18242,7 | 12962,3 | 1145,8 | 1143,3 | 51798,6 |
| | 2021 | 18241,7 | 12962,3 | 1145,8 | 1143,3 | 51798,6 |
| Poleski | | 9759,9 | 4864,9 | 116,6 | 114,0 | 13702,8 |
| Roztoczański | | 8481,8 | 8097,4 | 1029,2 | 1029,2 | 38095,9 |

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

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

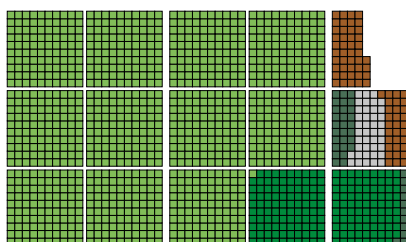
TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE
 Stan w dniu 31 grudnia
 LANDSCAPE PARKS
 As of 31 December

| LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a | | Powierzchnia ^b Area ^b | | | |
|--|-------------|---|------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | ogółem total | w tym of which | | |
| | | | lasów forests | użytków rolnych agricultural land | wód water |
| | | | | w ha | in ha |
| OGÓŁEM | 2010 | 241182,0 | 114380,2 | 105647,6 | 4192,7 |
| TOTAL | 2015 | 241182,0 | 114380,2 | 105647,6 | 4192,7 |
| | 2020 | 240200,2 | 120594,2 | 98700,5 | 4613,4 |
| | 2021 | 240200,2 | 120594,2 | 98700,5 | 4613,4 |
| Skierbieszowski | | 35363,5 | 9628,6 | 24684,4 | 74,8 |
| Lasy Janowskie | | 35095,0 | 27812,0 | 6898,0 | 324,0 |
| Puszczy Solskiej | | 21305,0 | 18884,0 | 2394,0 | 27,0 |
| Szczybrzeszyński | | 19370,9 | 6527,2 | 12230,2 | 42,0 |
| Chełmski | | 16457,0 | 8125,0 | 5358,0 | 160,6 |
| Podlaski Przełom Bugu | | 15511,0 | 3874,2 | 5420,6 | 463,1 |
| Kazimierski | | 14974,1 | 4462,8 | 9017,6 | 804,8 |
| Krzczonowski | | 12421,0 | 3075,0 | 9169,0 | 9,0 |
| Strzelecki | | 12026,0 | 7488,0 | 2053,0 | 40,0 |
| Pojezierze Łęczyńskie | | 11816,0 | 3781,0 | 6014,0 | 1182,0 |
| Sobiborski | | 10000,0 | 8500,0 | 700,0 | 245,0 |
| Krasnobrodzki | | 9390,0 | 5693,0 | 3636,0 | 61,0 |
| Nadwięprzański | | 6228,7 | 2032,4 | 3667,6 | 127,2 |
| Kozłowiecki | | 6121,0 | 5315,0 | 364,0 | 195,0 |
| Poleski | | 5113,0 | 380,0 | 3500,0 | 765,0 |
| Wrzelowiecki | | 4989,0 | 1916,0 | 2867,0 | 41,0 |
| Południoworoztoczański | | 4019,0 | 3100,0 | 727,0 | 52,0 |

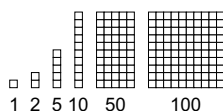
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

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

WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2021 R.
 CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2021



Liczba pomników przyrody
Number of nature monuments

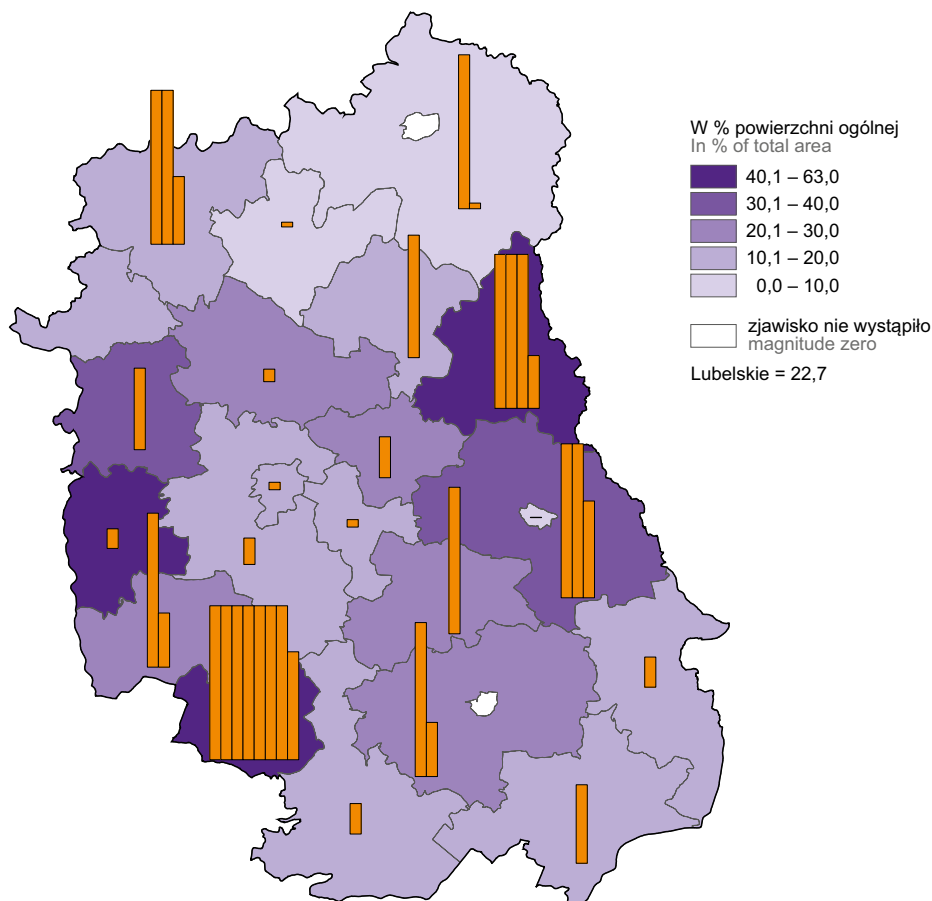


Rodzaje pomników przyrody:
Types of nature monuments:

- pojedyncze drzewa
individual trees
- grupy drzew
tree clusters
- aleje
alleys
- gąbry narzutowe
erratic boulders
- pozostałe
others

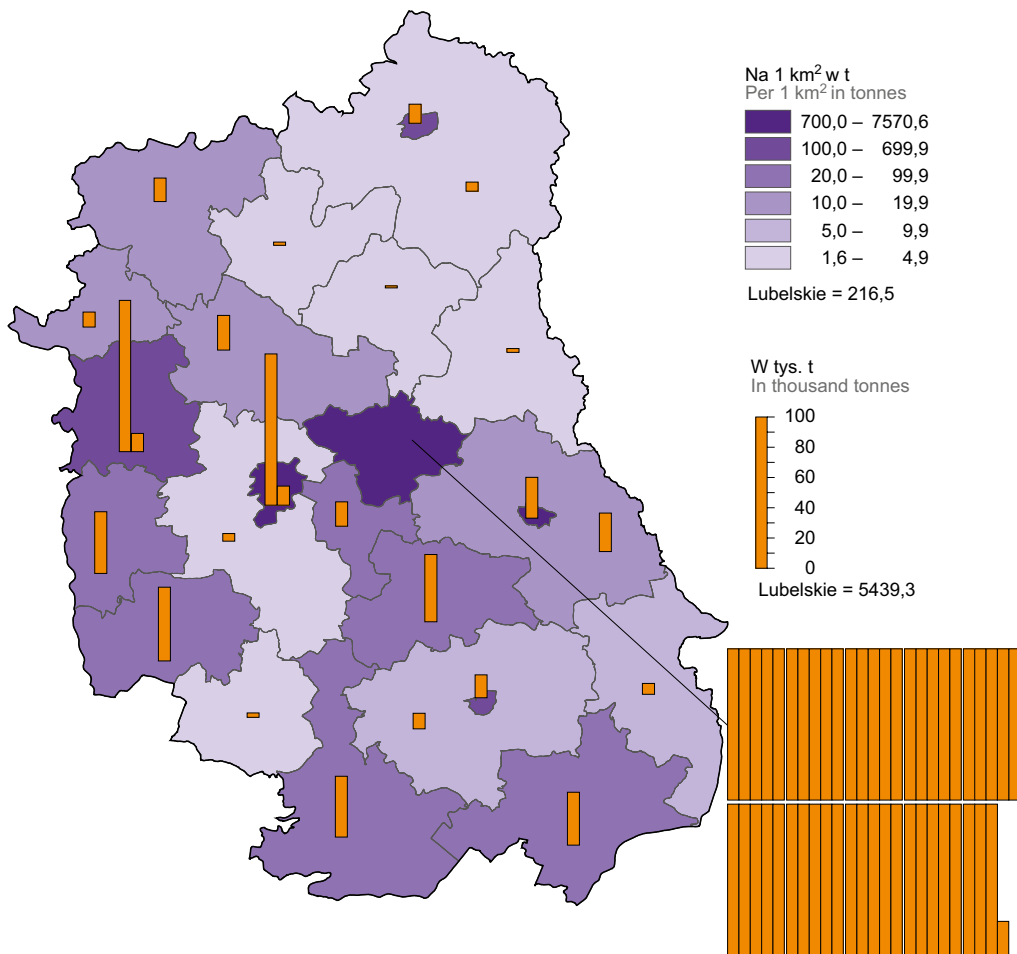
MAPA 4. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2021 R.**

MAP 4. **AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2021**



^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.
^a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within the legally protected areas.

MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2021 R.**
 MAP 5. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2021**



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

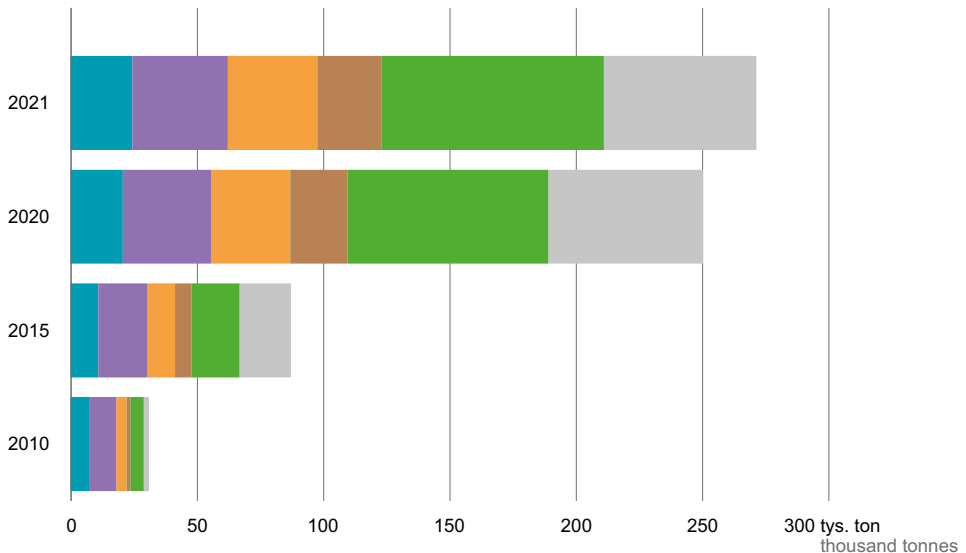


TABL. 9. **ODPADY KOMUNALNE**
MUNICIPAL WASTE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 ^a | 2015 | 2020 | 2021 | | SPECIFICATION |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-------|-----------------|---|---|
| | | | | ogółem total | z gospodarstw domowych of which from house- holds | |
| Odpady komunalne zebrane w tys. t | 337,8 | 384,8 | 521,8 | 543,1 | 448,5 | Municipal waste collected in thousand tonnes |
| zmieszane | 306,7 | 297,6 | 271,6 | 271,7 | 201,7 | mixed |
| miasta | 246,9 | 212,6 | 176,9 | 173,7 | 121,0 | urban areas |
| wieś | 59,9 | 84,9 | 94,7 | 98,1 | 80,7 | rural areas |
| zebrane selektywnie | 31,0 | 87,2 | 250,2 | 271,4 | 246,8 | collected separately |
| w tym: | | | | | | of which: |
| papier i tektura | 7,4 | 11,1 | 20,8 | 24,5 | 18,2 | paper and cardboard |
| szkło | 10,9 | 19,5 | 34,8 | 37,8 | 34,5 | glass |
| tworzywa sztuczne | 3,6 | 9,3 | 30,8 | 35,1 | 30,7 | plastic |
| metale | 0,4 | 1,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | metals |
| wielkogabarytowe | 1,5 | 6,5 | 22,7 | 25,2 | 24,2 | bulky |
| biodegradowalne | 5,3 | 19,1 | 79,4 | 88,1 | 84,2 | biodegradable |

a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

WYKRES 5. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWIE**
CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELTY



Rodzaj odpadów:
Waste types:

■ papier i tektura
paper and cardboard

■ wielkogabarytowe
bulky

■ szkło
glass

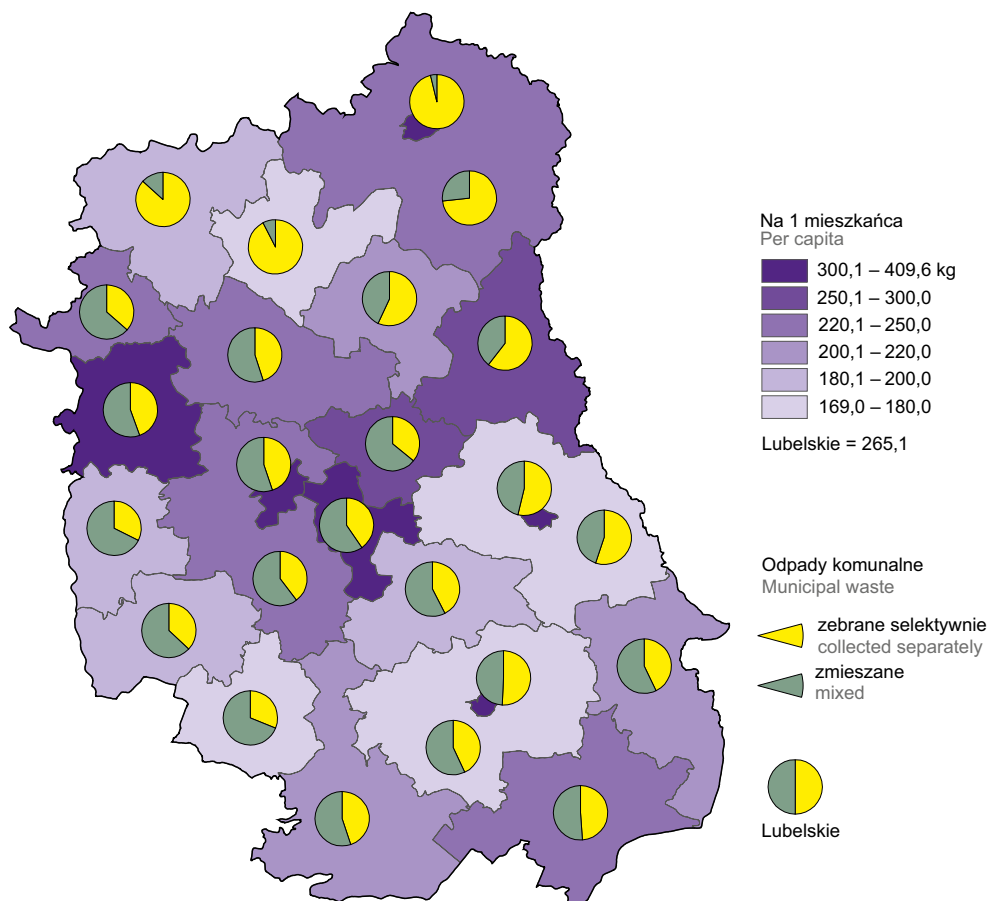
■ biodegradowalne
biodegradable

■ tworzywa sztuczne i metale
plastic and metals

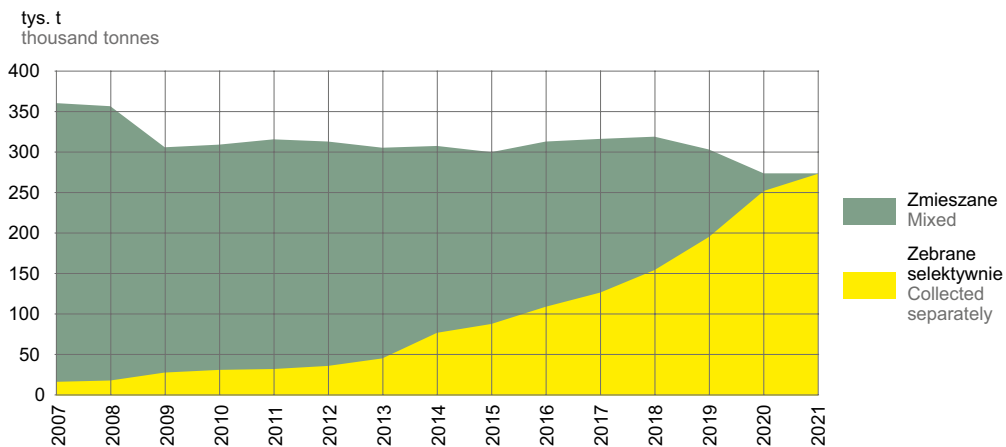
■ pozostałe
others

MAPA 6.
MAP 6.

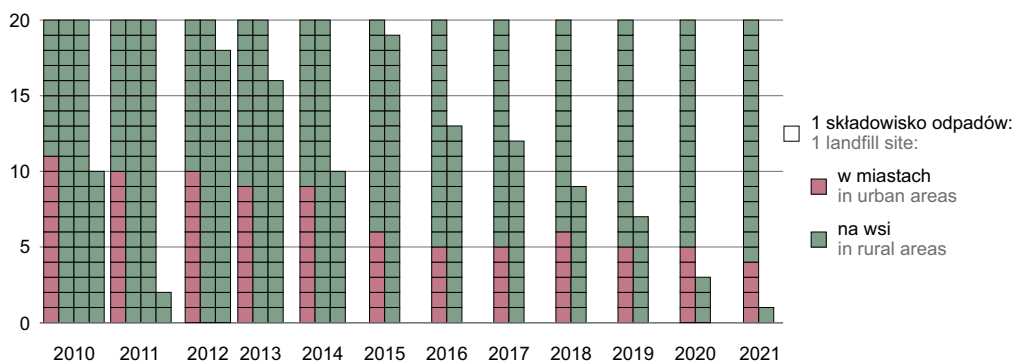
ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021



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



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
CHART 6. LANDFILL SITES



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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| | w tys. zł in thousand PLN | | | | |
| Ochrona środowiska | 407091,5 | 483460,7 | 611274,9 | 681918,6 | Environmental protection |
| w tym: | | | | | of which: |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu | 62258,7 | 158427,9 | 205215,1 | 257726,6 | Protection of air and climate |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód | 296818,9 | 266445,2 | 278592,9 | 270909,6 | Wastewater management and protection of waters |
| w tym nakłady na: | | | | | of which outlays on: |
| oczyszczanie ścieków komunalnych | 66820,9 | 133381,3 | 98106,2 | 107555,7 | municipal wastewater treatment |
| sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe | 197230,0 | 118006,9 | 152645,1 | 155927,7 | sewage network discharging wastewater and precipitation water |
| Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych | 23241,1 | 18459,9 | 29905,1 | 36561,9 | Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water |
| w tym nakłady na zbieranie odpadów ^b i ich transport | 8607,4 | 7522,8 | 14468,6 | 11544,9 | of which outlays on waste collection ^b and transportation |
| w tym selektywne zbieranie odpadów | 90,9 | 3988,5 | 4266,7 | 5225,4 | of which selective waste collection |
| Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu | 74,3 | 369,9 | 9433,5 | 3309,5 | Protection of biodiversity and landscape |
| Gospodarka wodna | 144969,4 | 91008,6 | 105130,7 | 117143,5 | Water management |
| w tym nakłady na: | | | | | of which outlays on: |
| ujęcia i doprowadzenia wody | 87833,7 | 60722,3 | 74274,7 | 84309,0 | water intakes and systems |
| budowę i modernizację stacji uzdatniania wody | 9327,8 | 11775,6 | 9454,9 | 16762,8 | construction and modernisation of water treatment plants |

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 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------|---------------------------------|-------|-------|---|
| OCHRONA ŚRODOWISKA | | ENVIRONMENTAL PROTECTION | | | |
| Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu | | | | | Protection of air and climate |
| Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r: | | | | | Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year: |
| pyłowych | 13 | 1115 | 2 | 1 | particulate |
| gazowych | – | 1305 | – | – | gaseous |
| Gospodarka ściekowa i ochrona wód | | | | | Wastewater management and protection of waters |
| Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca: | | | | | Sewage network in km discharging: |
| ścieki | 379,9 | 276,2 | 119,5 | 175,9 | wastewater |
| wody opadowe | 15,4 | 16,4 | 33,7 | 26,1 | precipitation water |
| Oczyszczalnie ścieków: | | | | | Wastewater treatment plants: |
| obiekty | 13 | 2 | 4 | 2 | facilities |
| w tym oczyszczalnie komunalne | 13 | – | 4 | 1 | of which municipal |
| mechaniczne | 2 | – | – | – | mechanical |
| biologiczne (bez komór fermentacyjnych) | 11 | 2 | 4 | 1 | biological (excluding fermentation tanks) |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a | – | – | – | 1 | with increased biogene removal ^a |
| przepustowość oczyszczalni w m ³ /d | 2605 | 5300 | 9220 | 712 | capacity of treatment plants in m ³ /24 h |
| w tym oczyszczalni komunalnych | 2605 | 1060 | 1540 | 612 | of which municipal |
| mechanicznych | 475 | – | – | – | mechanical |
| biologicznych (bez komór fermentacyjnych) | 2130 | 5300 | 9220 | 703 | biological (excluding fermentation tanks) |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a | – | – | – | 9 | with increased biogene removal ^a |
| Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe): | | | | | Wastewater treatment plants: |
| obiekty | 3126 | 1194 | 551 | 249 | facilities |
| przepustowość w m ³ /d | 5457 | 1740 | 467 | 369 | capacity in m ³ /24 h |
| Gospodarka odpadami | | | | | Wastes management |
| Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów: | | | | | Waste treatment plants: |
| obiekty | – | 2 | – | – | facilities |
| wydajność w t/r | – | 26000 | – | – | capacity in t/y |
| Składowiska dla odpadów komunalnych: | | | | | Landfill sites of municipal waste: |
| obiekty | – | – | – | – | facilities |
| powierzchnia w ha | – | 2,2 | – | – | area in ha |
| wydajność w t/r | – | 15000 | – | – | capacity in t/y |
| GOSPODARKA WODNA | | WATER MANAGEMENT | | | |
| Wydajność ujęć wodnych ^b w m ³ /d | 6898 | 3958 | 1876 | 3770 | Capacity of water intakes ^b in m ³ /24 h |
| Uzdatnianie wody w m ³ /d | 1866 | 8405 | 2719 | 1271 | Water treatment in m ³ /24 h |
| Sieć wodociągowa w km | 589,6 | 202,2 | 129,9 | 185,4 | Water supply network in km |
| Pojemność zbiorników wodnych m ³ | 29900 | – | – | – | Capacity of water reservoirs m ³ |
| Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km | – | 2,2 | – | – | Regulation and management of rivers and streams in km |
| Obwałowania przeciwpowodziowe w km | 2,6 | 8,9 | 4,3 | – | Flood embankments in km |

a W tym chemiczne. b Bez ujęć w energetyce zawodowej.

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

Dział II. Samorząd terytorialny
Chapter II. Local government

TABL. 1 (12). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2021 R.
Stan w dniu 31 grudnia
COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2021
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Radni Councillors of | | | | SPECIFICATION |
|--|---|---|---------------------------------------|--|------------------------------|
| | rad gmin ^a gmina councils ^a | rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status | rad powiatów powiat councils | sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council | |
| O G Ó Ł E M T O T A L | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 3175 | 100 | 399 | 33 | T O T A L |
| w tym kobiety | 946 | 23 | 79 | 5 | of which women |
| WEDŁUG WIEKU BY AGE | | | | | |
| 18–29 lat | 57 | 2 | 1 | – | 18–29 years |
| 30–39 | 456 | 9 | 40 | 2 | 30–39 |
| 40–49 | 887 | 29 | 94 | 8 | 40–49 |
| 50–59 | 950 | 25 | 115 | 13 | 50–59 |
| 60 lat i więcej | 825 | 35 | 149 | 10 | 60 and more |
| WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL | | | | | |
| Wyższe | 1031 | 86 | 322 | 31 | Tertiary |
| Policealne i średnie | 1338 | 14 | 64 | 2 | Post-secondary and secondary |
| Zasadnicze zawodowe | 710 | – | 13 | – | Basic vocational |
| Gimnazjalne i podstawowe | 96 | – | – | – | Lower secondary and primary |

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.

TABL. 2 (13). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE ORAZ PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE
BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES
AND SALARIES IN PUBLIC ADMINISTRATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|
| PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE | | | | | |
| AVERAGE EMPLOYMENT | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 23469 | 23551 | 23412 | 23431 | T O T A L |
| w tym: | | | | | of which: |
| Administracja państwowa | 7906 | 7862 | 7661 | 7508 | State administration |
| Administracja samorządu terytorialnego | 15515 | 15633 | 15699 | 15870 | Local government administration |
| gminy i miasta na prawach powiatu | 10125 | 10127 | 10104 | 10194 | gminas and cities with powiat status |
| powiaty | 3722 | 3656 | 3870 | 3992 | powiats |
| województwo | 1668 | 1850 | 1725 | 1684 | voivodship |
| PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W ZŁ | | | | | |
| AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN PLN | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 3583,33 | 4198,12 | 5540,37 | 5888,10 | T O T A L |
| w tym: | | | | | of which: |
| Administracja państwowa | 4152,54 | 4535,73 | 6569,60 | 7058,76 | State administration |
| Administracja samorządu terytorialnego | 3280,54 | 4019,87 | 5028,73 | 5325,93 | Local government administration |
| gminy i miasta na prawach powiatu | 3291,94 | 4041,51 | 5058,03 | 5381,07 | gminas and cities with powiat status |
| powiaty | 3062,86 | 3702,53 | 4680,75 | 4871,48 | powiats |
| województwo | 3695,09 | 4528,79 | 5637,76 | 6069,90 | voivodship |

a Patrz uwagi do działu ust. 3 na str. 185.
a See notes to the chapter, item 3 on page 185.

Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

Uwaga do tablicy 1, wykresu 1 na str. 26 i mapy 1 na str. 27.

Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2014—2021 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

Note to table 1, chart 1 on page 26 and map 1 on page 27.

Data on crimes ascertained in 2014—2021 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 SPECIFICATION | 2010 ^a | 2015 | 2020 | 2021 | 2010 ^a | 2015 | 2020 | 2021 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|---|-------------|-------------|-------------|
| | przestępstwa stwierdzone przez Policję ascertained crimes by the Police | | | | wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in % | | | |
| O G Ó Ł E M T O T A L | 47783 | 32981 | 29057 | 33311 | 72,5 | 71,0 | 81,3 | 80,1 |
| w tym ^b : of which ^b : | | | | | | | | |
| Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health | 1458 | 882 | 715 | 696 | 89,6 | 84,5 | 94,3 | 95,1 |
| Przeciwko bezpieczeństwu poszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport | 10207 | 5042 | 4095 | 4350 | 99,4 | 98,8 | 98,6 | 99,1 |
| Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion | 1606 | 1243 | 1464 | 1300 | 96,5 | 87,1 | 87,8 | 84,3 |
| Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals | 191 | 153 | 280 | 315 | 89,0 | 83,0 | 83,9 | 89,2 |
| Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship | 3149 | 2210 | 4115 | 4553 | 100,0 | 99,6 | 100,0 | 100,0 |
| Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity | 130 | 89 | 151 | 180 | 90,8 | 71,1 | 71,1 | 76,7 |
| Przeciwko mieniu ^c Against property ^c | 21394 | 15320 | 10819 | 14443 | 48,5 | 50,6 | 64,6 | 66,1 |

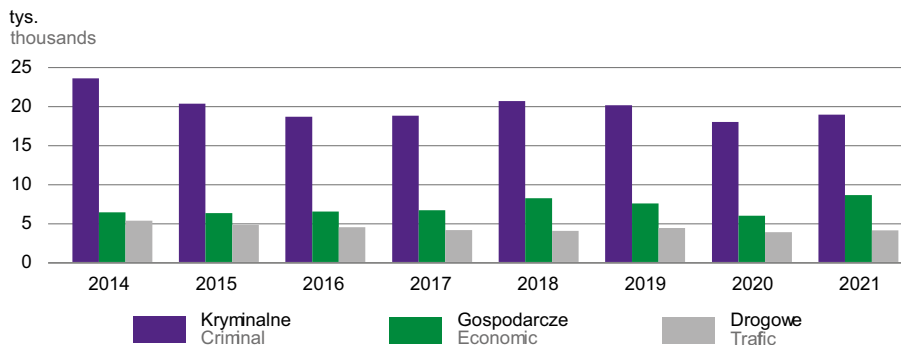
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 179. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

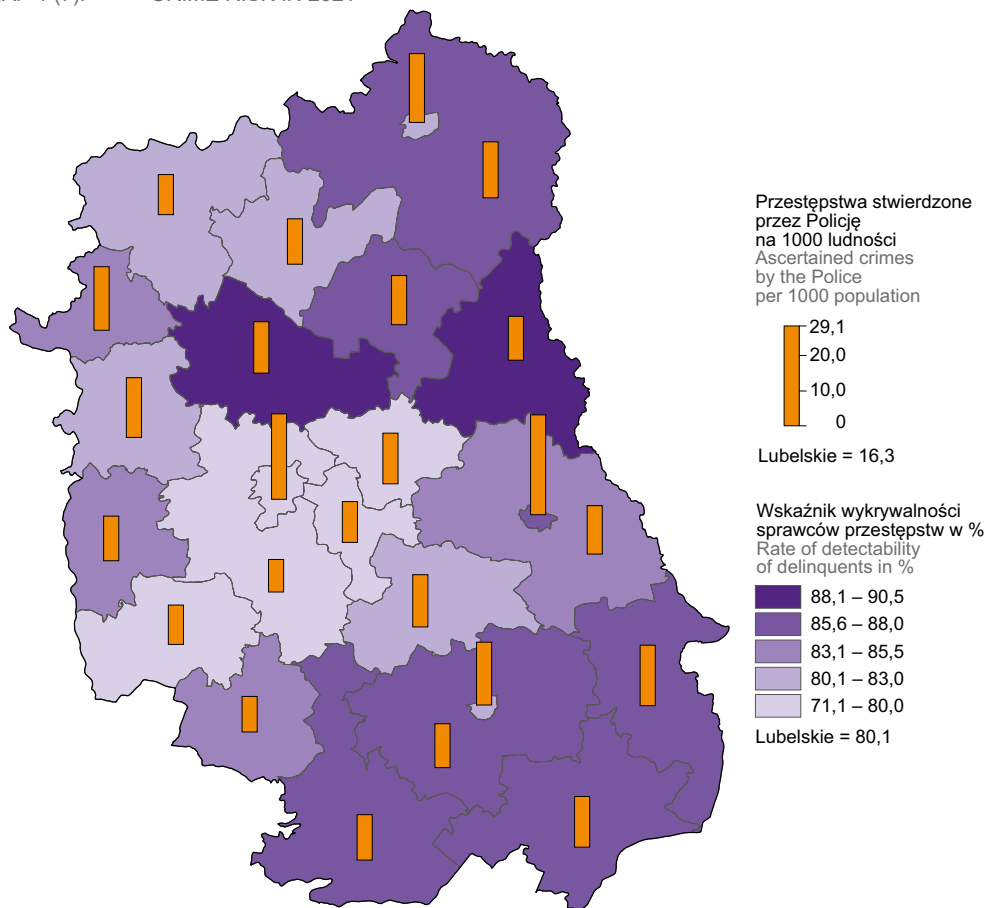
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b See Criminal Code articles, notes to the chapter, item 1 on page 179. c Including theft or appropriation of identification.

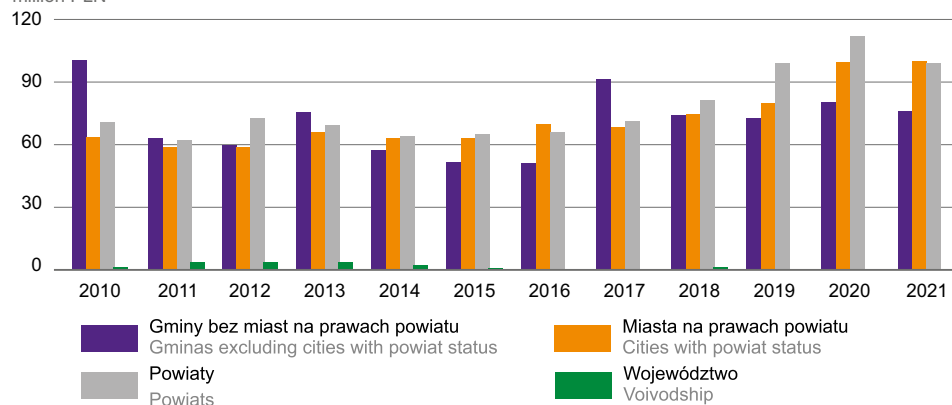
Source: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 1 (7). RODZAJE PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH
CHART 1 (7). TYPES OF CRIME ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS



MAPA 1 (7).
MAP 1 (7).**ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.**
CRIME RISK IN 2021**Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa**

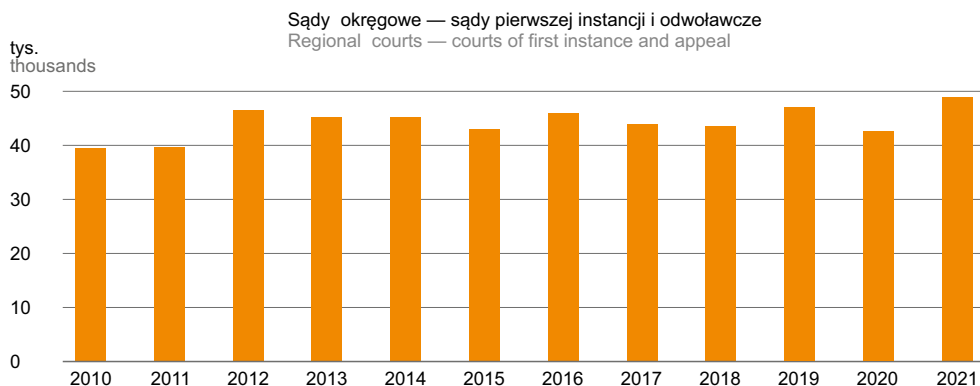
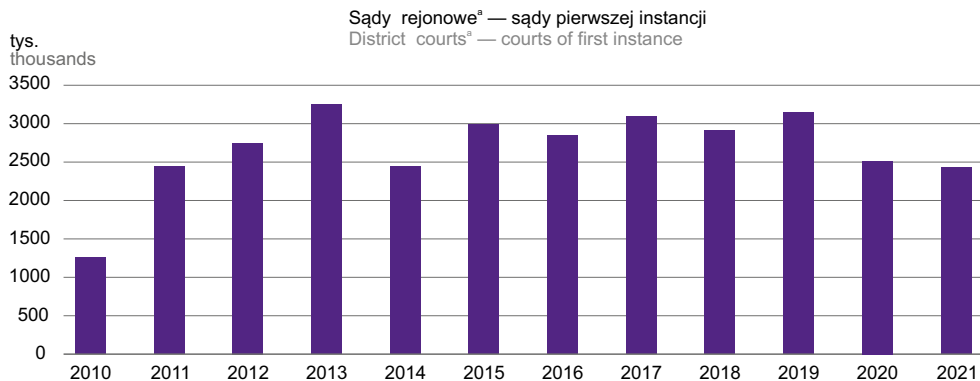
Expenditure of budgets of local government units in the Public safety and fire protection division

mln zł
million PLN

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

WYKRES 2 (8). WPŁYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH
 CHART 2 (8). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



^a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.
^a Since 2013 excluding registry cases.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| O G Ó Ł E M | 20815 | 13645 | 8532 | 7377 | T O T A L |
| O rozwód | 3959 | 4261 | 3292 | 3853 | Divorce cases |
| O separację | 343 | 220 | 100 | 106 | Separation cases |
| O alimenty | 7730 | 5387 | 2735 | 3418 | Alimony cases |
| Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie: | | | | | Concerning juveniles ^a in proceedings in cases of suspected: |
| demoralizacji | . | 1828 | 1229 | 1303 | of demoralization |
| popelnienia czynu karalnego | . | 1949 | 1176 | 1087 | of 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

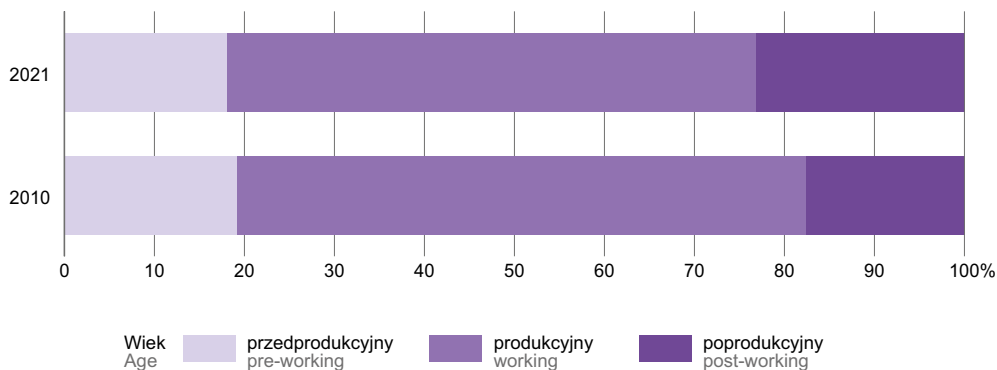
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| O G Ó Ł E M | 2178611 | 2139726 | 2056908 | 2038299 | T O T A L |
| na 1 km ² | 87 | 85 | 82 | 81 | per 1 km ² |
| mężczyźni | 1056351 | 1037052 | 995952 | 986950 | males |
| kobiety | 1122260 | 1102674 | 1060956 | 1051349 | females |
| na 100 mężczyzn | 106 | 106 | 107 | 107 | per 100 males |
| Miasta | 1013036 | 988034 | 949683 | 941638 | Urban areas |
| w % ogółu ludności | 46,5 | 46,2 | 46,2 | 46,2 | in % of total population |
| Wieś | 1165575 | 1151692 | 1107225 | 1096661 | Rural areas |
| w % ogółu ludności | 53,5 | 53,8 | 53,8 | 53,8 | 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 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| O G Ó Ł E M | 2178611 | 2139726 | 2056908 | 2038299 | T O T A L |
| W wieku przedprodukcyjnym | 419121 | 382720 | 373321 | 369603 | Pre-working age |
| mężczyźni | 214608 | 195914 | 191071 | 189171 | males |
| kobiety | 204513 | 186806 | 182250 | 180432 | females |
| Miasta | 178284 | 166284 | 159534 | 158889 | Urban areas |
| Wieś | 240837 | 216436 | 213787 | 210714 | Rural areas |
| W wieku produkcyjnym | 1377527 | 1328014 | 1208581 | 1191844 | Working age |
| mężczyźni | 724858 | 708369 | 649256 | 639652 | males |
| kobiety | 652669 | 619645 | 559325 | 552192 | females |
| Miasta | 666491 | 615480 | 552187 | 542404 | Urban areas |
| Wieś | 711036 | 712534 | 656394 | 649440 | Rural areas |
| W wieku poprodukcyjnym | 381963 | 428992 | 475006 | 476852 | Post-working age |
| mężczyźni | 116885 | 132769 | 155625 | 158127 | males |
| kobiety | 265078 | 296223 | 319381 | 318725 | females |
| Miasta | 168261 | 206270 | 237962 | 240345 | Urban areas |
| Wieś | 213702 | 222722 | 237044 | 236507 | Rural areas |
| LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM | | | | | NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE |
| Mężczyźni | 58 | 61 | 70 | 71 | Males |
| Kobiety | 72 | 78 | 90 | 90 | Females |

WYKRES 1 (9). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**

CHART 1 (9). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**
As of 31 December

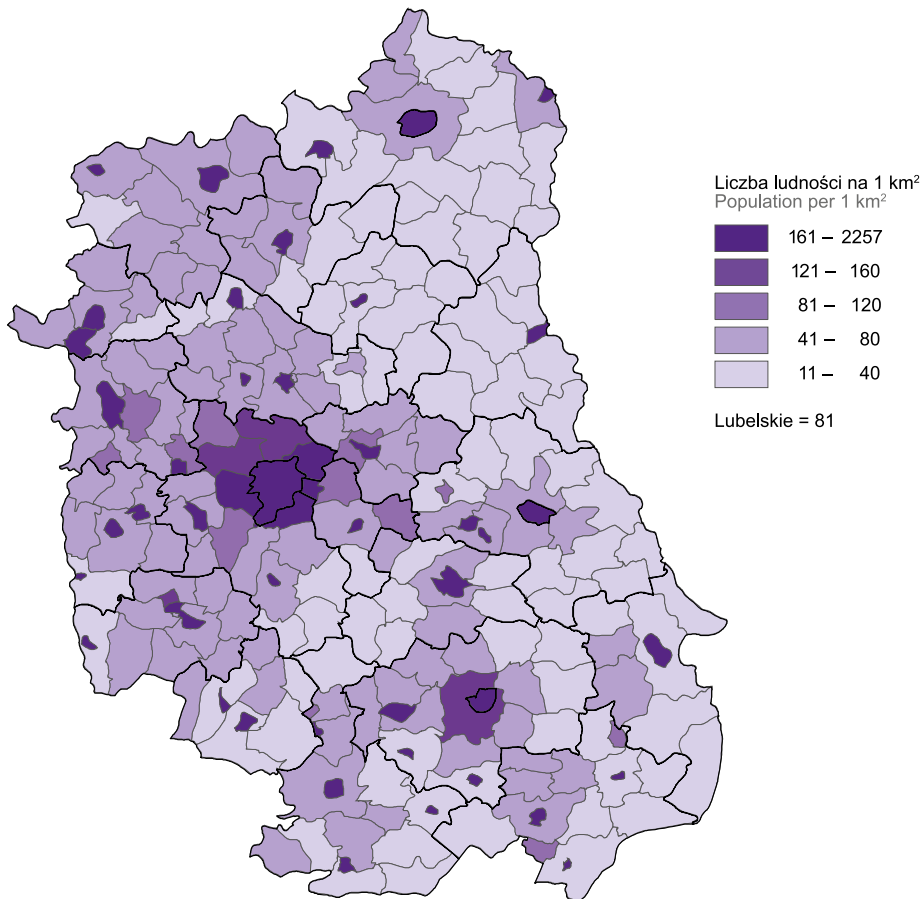


MAPA 1 (8).

GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.

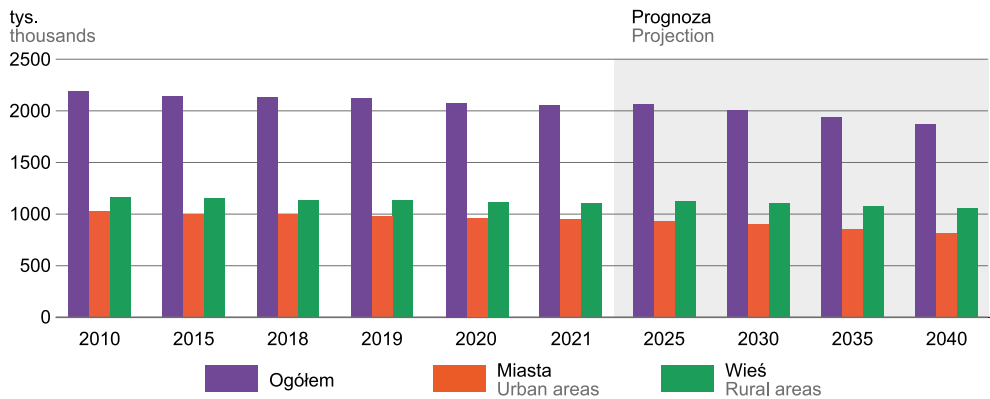
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION DENSITY IN 2021
As of 31 December

MAP 1 (8).



Ludność według miejsca zamieszkania

Stan w dniu 31 grudnia
Population by place of residence
As of 31 December



MAPA 2 (9).

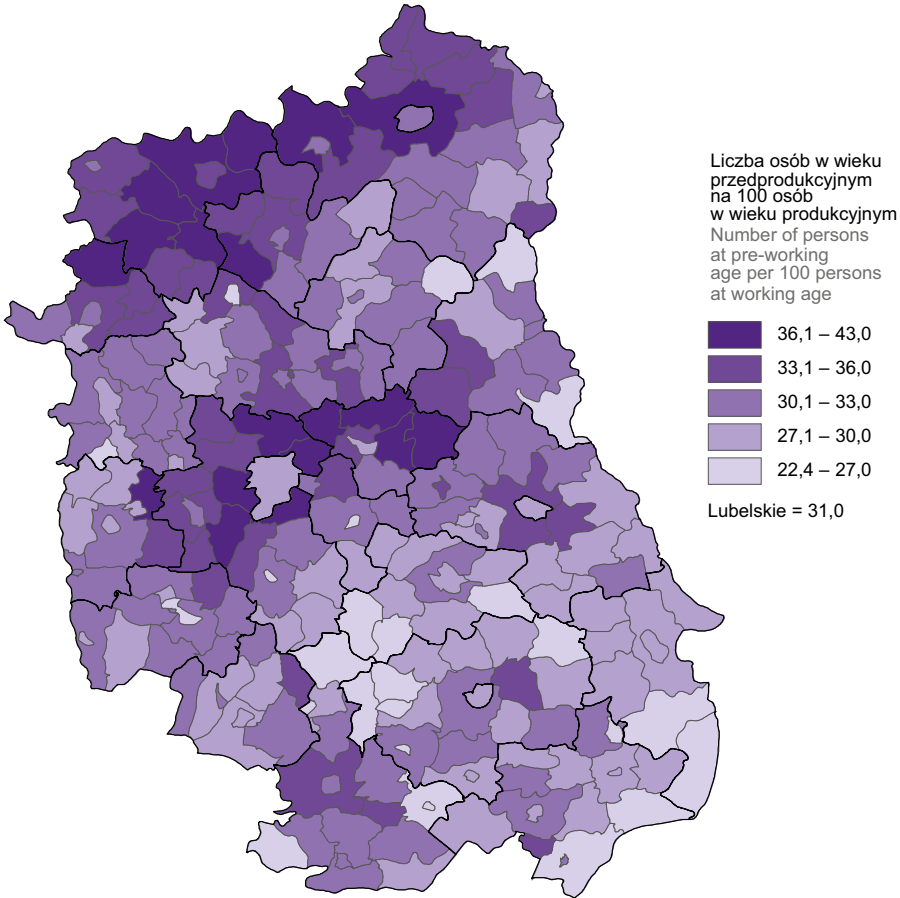
ŁUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (9).

PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021

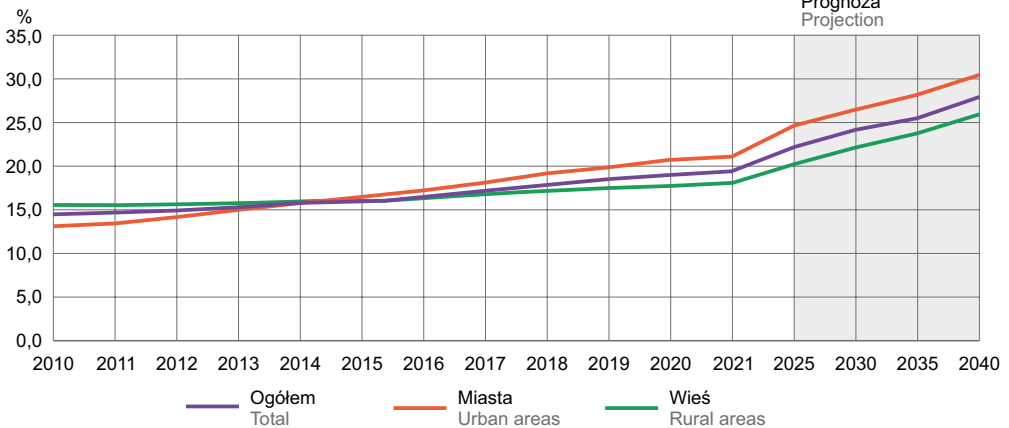
As of 31 December

**Współczynnik starości demograficznej^a**

Stan w dniu 31 grudnia

Old age rate^a

As of 31 December



^a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
a 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 GROUPS OF TOWNS BY POPULATION | | Miasta Towns | Ludność w miastach Urban population | |
|---|-------------|---|--|--|
| | | w liczbach bezwzględnych in absolute numbers | | w % ogółu ludności in % of total population |
| OGÓŁEM | 2010 | 42 | 1013036 | 46,5 |
| TOTAL | 2015 | 43 | 988034 | 46,2 |
| | 2020 | 48 | 949683 | 46,2 |
| | 2021 | 50 | 941638 | 46,2 |
| Poniżej 2000 | Below 2000 | 10 | 15035 | 0,7 |
| 2000–4999 | | 15 | 46198 | 2,3 |
| 5000–9999 | | 5 | 37064 | 1,8 |
| 10000–19999 | | 10 | 149348 | 7,3 |
| 20000–49999 | | 6 | 187633 | 9,2 |
| 50000–99999 | | 3 | 173508 | 8,5 |
| 100000–199999 | | – | – | – |
| 200000 i więcej | and more | 1 | 332852 | 16,3 |

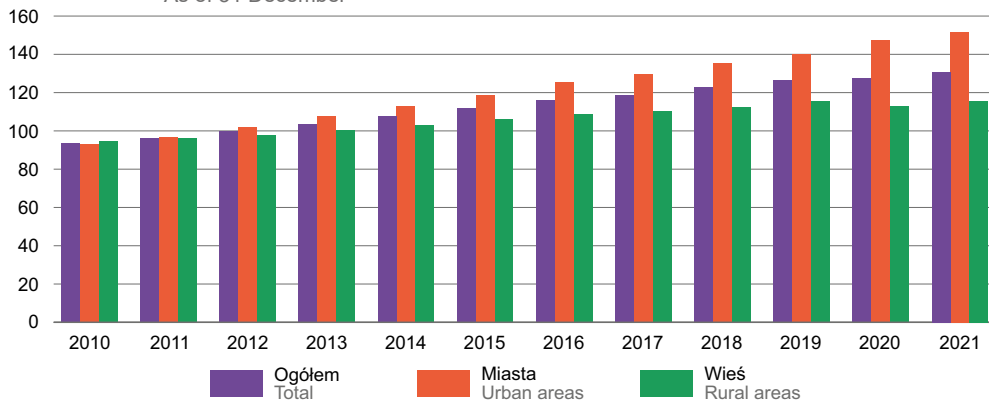
TABL. 4 (19). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**
 Stan w dniu 31 grudnia
 GMINAS RURAL POPULATION
 As of 31 December

| GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION | | Gminy ^a Gminas ^a | Ludność na wsi Rural population | |
|---|-------------|---|------------------------------------|--|
| | | w liczbach bezwzględnych in absolute numbers | | w % ogółu ludności in % of total population |
| OGÓŁEM | 2010 | 193 | 1165575 | 53,5 |
| TOTAL | 2015 | 193 | 1151692 | 53,8 |
| | 2020 | 193 | 1107225 | 53,8 |
| | 2021 | 193 | 1096661 | 53,8 |
| Poniżej 2000 | Below 2000 | 2 | 3405 | 0,2 |
| 2000–4999 | | 104 | 387477 | 19,0 |
| 5000–6999 | | 48 | 281468 | 13,8 |
| 7000–9999 | | 22 | 179936 | 8,8 |
| 10000 i więcej | and more | 17 | 244375 | 12,0 |

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural.

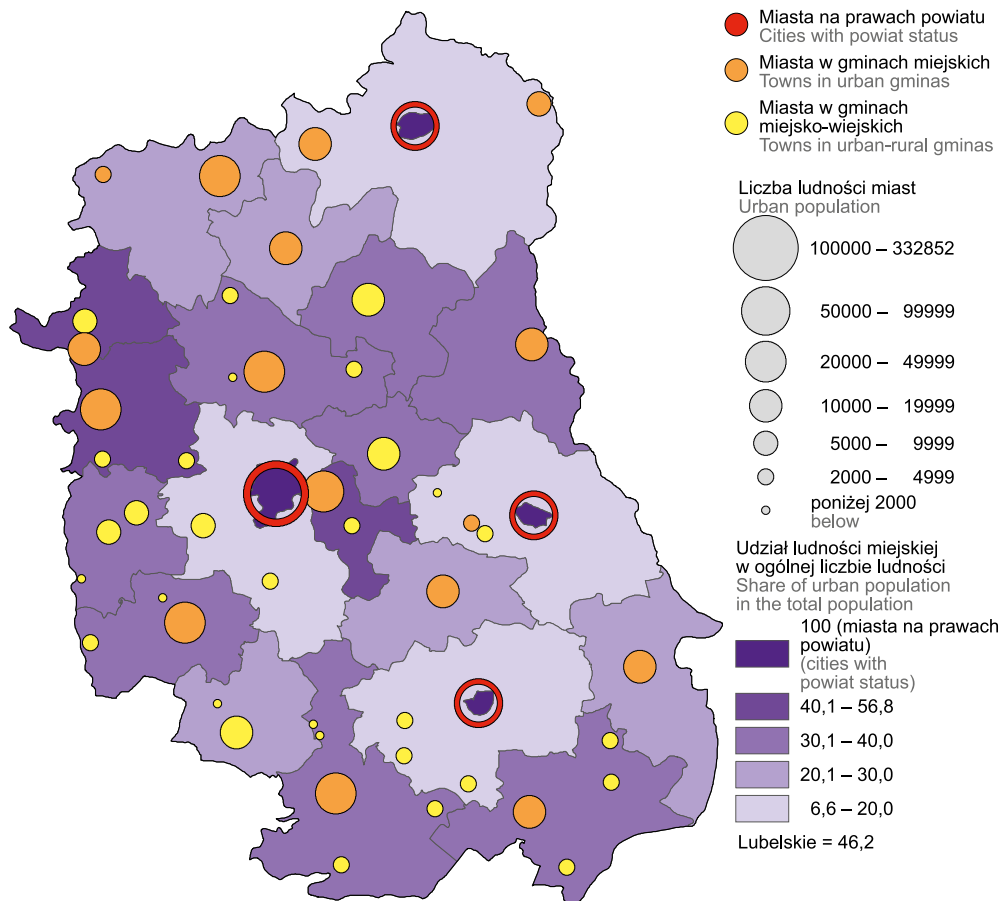
WYKRES 2 (10). **INDEKS STAROŚCI^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 CHART 2 (10). **AGEING RATIO^a**
 As of 31 December



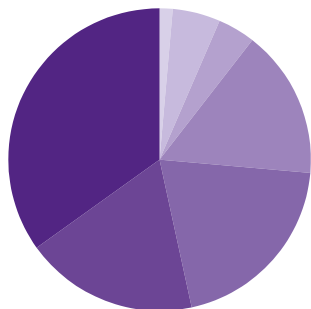
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.

a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

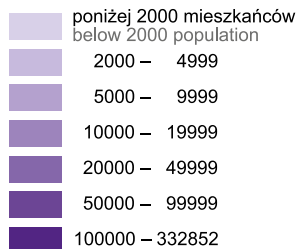
MAPA 3 (10). **WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.**
 Stan w dniu 31 grudnia
 URBANIZATION RATE IN 2021
 As of 31 December



Ludność w miastach w 2021 r.
 Stan w dniu 31 grudnia
 Urban population in 2021
 As of 31 December



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



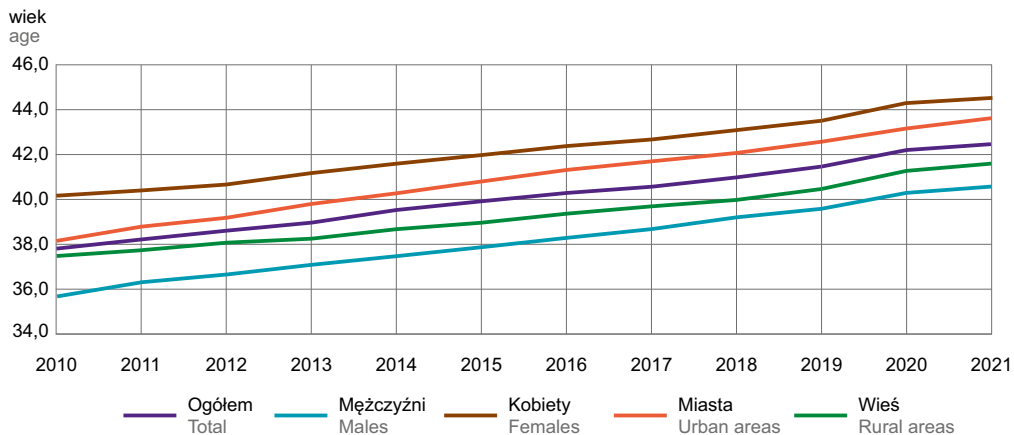
TABL. 5 (20). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU
 Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION BY SEX AND AGE
 As of 31 December

| WIEK AGE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|
| | | | | ogółem grand total | z liczby ogółem of grand total number | | | | |
| | | | | | mężczyźni males | miasta urban areas | | wieś rural areas | |
| | | | | | | razem total | w tym mężczyźni of which males | razem total | w tym mężczyźni of which males |
| OGÓLEM TOTAL | 2178611 | 2139726 | 2056908 | 2038299 | 986950 | 941638 | 441725 | 1096661 | 545225 |
| 0–2 lata | 69207 | 58131 | 57391 | 53709 | 27691 | 23779 | 12373 | 29930 | 15318 |
| 3–6 | 84899 | 87105 | 81335 | 81506 | 41701 | 35905 | 18273 | 45601 | 23428 |
| 7–12 | 131105 | 127587 | 131834 | 129046 | 66017 | 55077 | 28217 | 73969 | 37800 |
| 13–15 | 76432 | 63876 | 62991 | 65141 | 33209 | 27644 | 13991 | 37497 | 19218 |
| 16–18 | 88534 | 70654 | 59622 | 60261 | 30867 | 24482 | 12548 | 35779 | 18319 |
| 19–24 | 198754 | 169599 | 130656 | 127225 | 65527 | 52211 | 26322 | 75014 | 39205 |
| 25–29 | 183703 | 160874 | 125103 | 119104 | 62093 | 52793 | 26362 | 66311 | 35731 |
| 30–34 | 167785 | 174157 | 143759 | 138994 | 72327 | 65296 | 33243 | 73698 | 39084 |
| 35–39 | 150309 | 162656 | 165622 | 162813 | 83805 | 78559 | 39847 | 84254 | 43958 |
| 40–44 | 133365 | 147214 | 157217 | 157920 | 80659 | 74929 | 37544 | 82991 | 43115 |
| 45–49 | 138153 | 130769 | 142697 | 146118 | 74013 | 67512 | 33150 | 78606 | 40863 |
| 50–54 | 160680 | 134595 | 126292 | 127067 | 63120 | 56498 | 27008 | 70569 | 36112 |
| 55–59 | 156737 | 154570 | 128780 | 126496 | 61747 | 57075 | 26053 | 69421 | 35694 |
| 60–64 | 125685 | 147892 | 145408 | 140125 | 66047 | 67705 | 29533 | 72420 | 36514 |
| 65–69 | 81680 | 115831 | 135875 | 136484 | 61323 | 70476 | 29510 | 66008 | 31813 |
| 70–74 | 77567 | 72995 | 102943 | 108086 | 44681 | 56289 | 22450 | 51797 | 22231 |
| 75–79 | 68621 | 65384 | 61602 | 63110 | 23745 | 31800 | 11953 | 31310 | 11792 |
| 80 lat i więcej and more | 85395 | 95837 | 97781 | 95094 | 28378 | 43608 | 13348 | 51486 | 15030 |

WYKRES 3 (11). MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (11). MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION
 As of 31 December

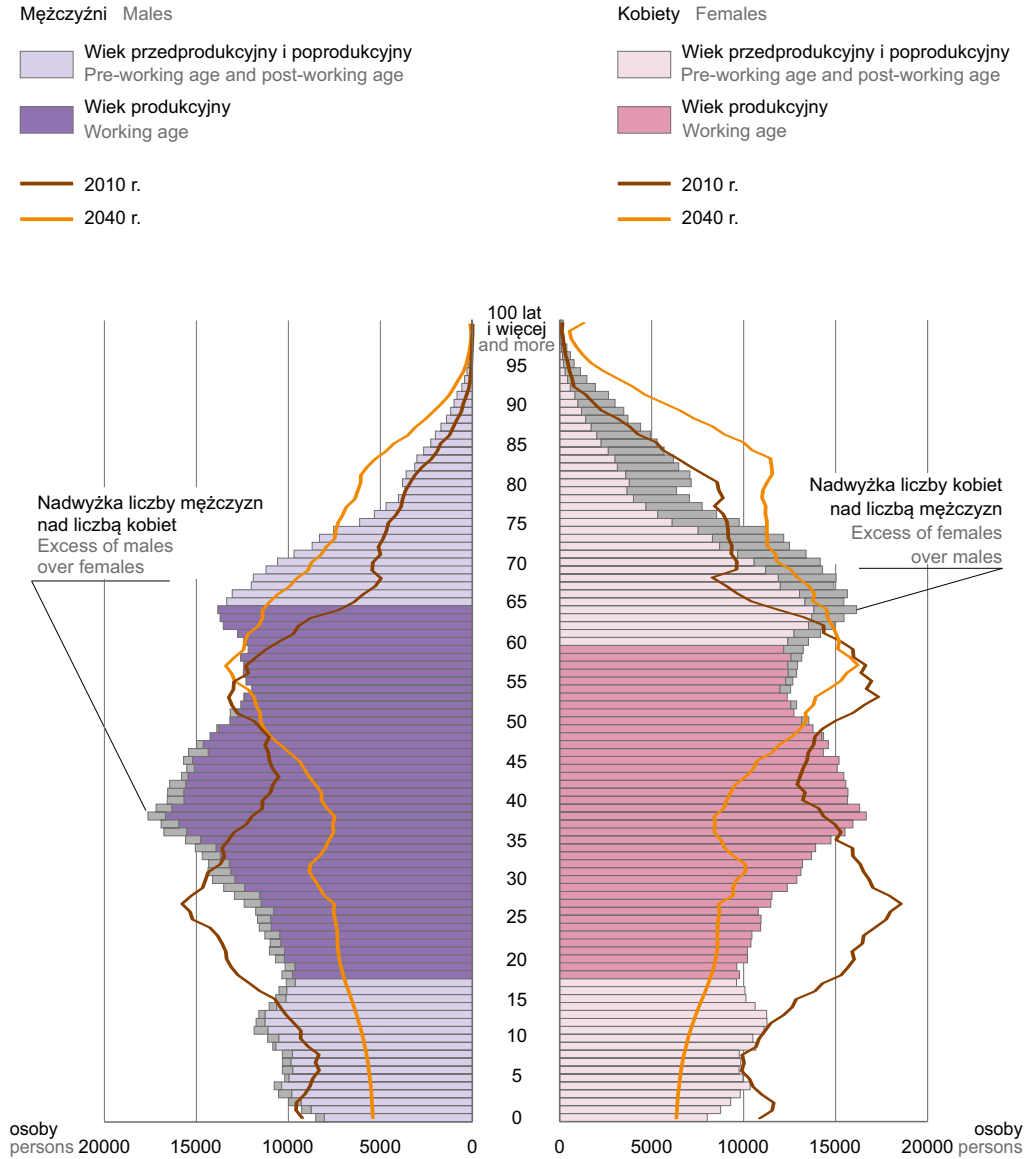


WYKRES 4 (12). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2010, 2021 I 2040**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (12). **POPULATION BY SEX AND AGE IN 2010, 2021 AND 2040**

As of 31 December

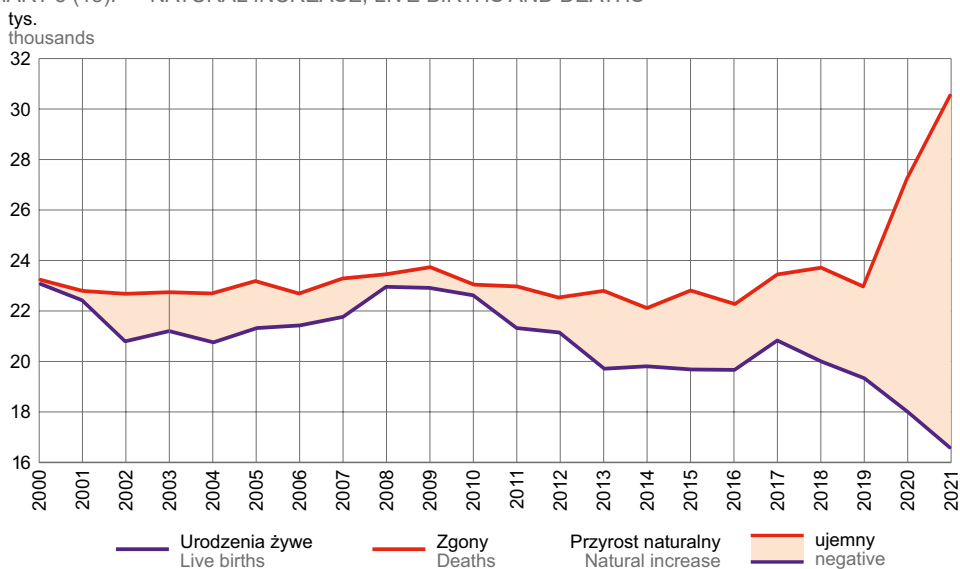


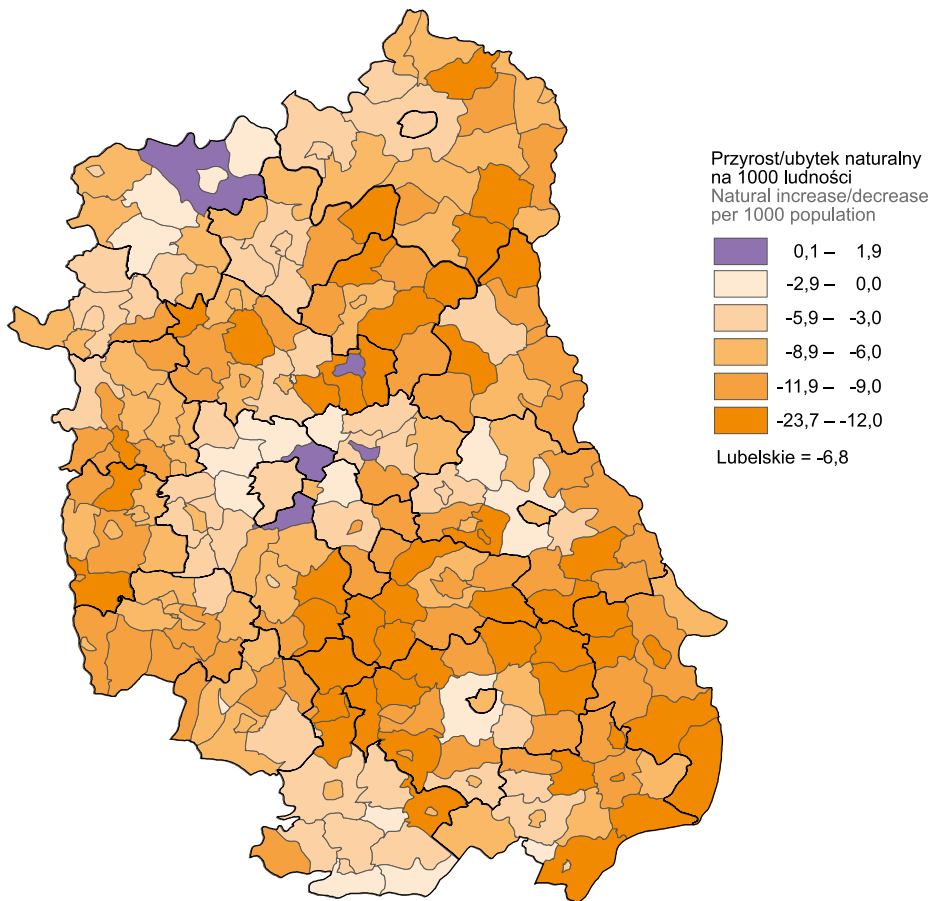
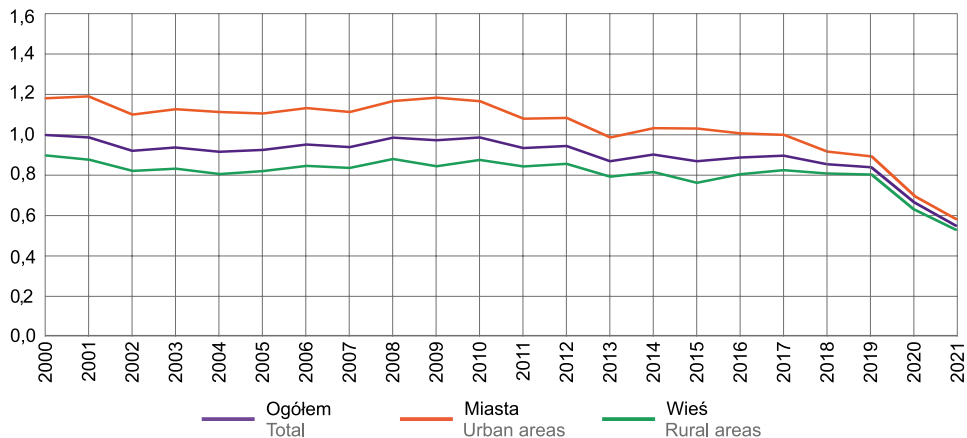
TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Urodzenia żywe Live births | Zgony Deaths | | Przyrost naturalny Natural increase | |
|--|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|---------------|
| | | ogółem total | w tym niemowląt of which infants | | |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 22635 | 23037 | 106 | -402 |
| TOTAL | 2015 | 19715 | 22816 | 74 | -3101 |
| | 2020 | 18034 | 27244 | 71 | -9210 |
| | 2021 | 16641 | 30617 | 77 | -13976 |
| Miasta | 2010 | 10279 | 8834 | 54 | 1445 |
| Urban areas | 2015 | 9300 | 9049 | 33 | 251 |
| | 2020 | 8266 | 11813 | 33 | -3547 |
| | 2021 | 7680 | 13397 | 27 | -5717 |
| Wieś | 2010 | 12356 | 14203 | 52 | -1847 |
| Rural areas | 2015 | 10415 | 13767 | 41 | -3352 |
| | 2020 | 9768 | 15431 | 38 | -5663 |
| | 2021 | 8961 | 17220 | 50 | -8259 |
| NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 10,4 | 10,6 | 4,7 | -0,2 |
| TOTAL | 2015 | 9,2 | 10,7 | 3,8 | -1,5 |
| | 2020 | 8,7 | 13,2 | 3,9 | -4,5 |
| | 2021 | 8,1 | 14,9 | 4,6 | -6,8 |
| Miasta | 2010 | 10,1 | 8,7 | 5,3 | 1,4 |
| Urban areas | 2015 | 9,4 | 9,1 | 3,6 | 0,3 |
| | 2020 | 8,7 | 12,4 | 4,0 | -3,7 |
| | 2021 | 8,1 | 14,1 | 3,5 | -6,0 |
| Wieś | 2010 | 10,6 | 12,2 | 4,2 | -1,6 |
| Rural areas | 2015 | 9,0 | 12,0 | 3,9 | -2,9 |
| | 2020 | 8,8 | 13,9 | 3,9 | -5,1 |
| | 2021 | 8,1 | 15,6 | 5,6 | -7,5 |

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

WYKRES 5 (13). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**
CHART 5 (13). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS



MAPA 4 (11).
MAP 4 (11).**RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.**
VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021Współczynnik dynamiki demograficznej
Demographic dynamics rate

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

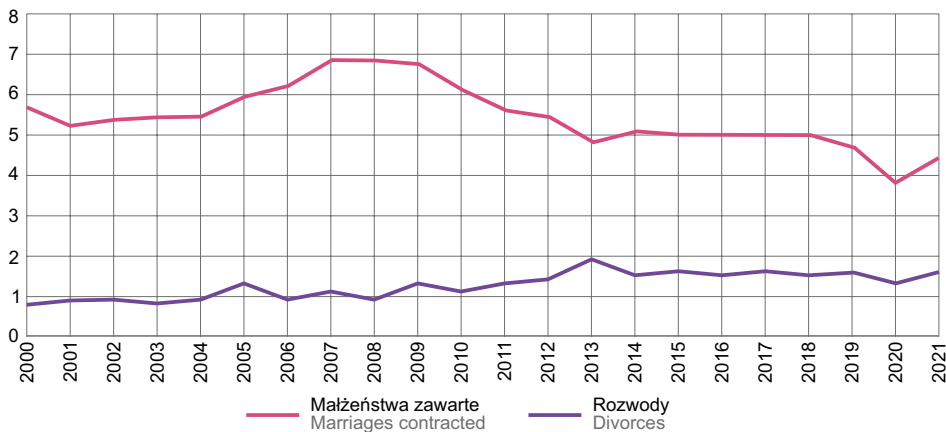
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Małżeństwa zawarte Marriages contracted | | Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved | | | | Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^a Difference between contracted and dissolved marriages ^a | Separacje Separations | |
|-----------------------------------|-------------|--|--|--|--------------|----------------------------|---|---|--------------------------|---|
| | | ogółem total | w tym wyznaniowe ^b of which religious ^b | przez śmierć by death of | | przez rozwód by divorce | na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages | | | |
| | | | | męża husband | żony wife | | ogółem total | | | w tym przez rozwód of which by divorce |
| | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 13302 | 9872 | 7213 | 2291 | 2483 | 23,2 | 4,8 | -1102 | 150 |
| TOTAL | 2015 | 10749 | 7382 | 6683 | 2166 | 3432 | 24,3 | 6,8 | -3023 | 77 |
| | 2020 | 7886 | 4931 | 8189 | 2741 | 2662 | 28,0 | 5,5 | -7065 | 35 |
| | 2021 | 9014 | 5795 | 8875 | 3285 | 3194 | 32,2 | 6,7 | -7643 | 46 |
| Miasta | 2010 | 6163 | 4317 | 2909 | 1012 | 1646 | 23,2 | 6,9 | -852 | 87 |
| Urban areas | 2015 | 4831 | 3054 | 2755 | 981 | 2093 | 25,1 | 9,0 | -2176 | 40 |
| | 2020 | 3596 | 2049 | 3630 | 1407 | 1611 | 30,4 | 7,4 | -4129 | 21 |
| | 2021 | 4004 | 2328 | 4021 | 1596 | 1957 | 35,4 | 9,1 | -4864 | 24 |
| Wieś | 2010 | 7139 | 5555 | 4304 | 1279 | 837 | 23,2 | 3,0 | -250 | 63 |
| Rural areas | 2015 | 5918 | 4328 | 3928 | 1185 | 1339 | 23,7 | 4,9 | -846 | 37 |
| | 2020 | 4290 | 2882 | 4559 | 1334 | 1051 | 26,1 | 4,0 | -2936 | 14 |
| | 2021 | 5010 | 3467 | 4854 | 1689 | 1237 | 29,6 | 4,7 | -2779 | 22 |

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 6 (14). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**

CHART 6 (14). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



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

| WIEK MATKI AGE OF MOTHER | Ogółem Total | Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order | | | | | | 6 i dalsze and over |
|----------------------------------|-----------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 22635 | 10958 | 7980 | 2404 | 774 | 255 | 263 |
| TOTAL | 2015 | 19715 | 9187 | 7294 | 2211 | 645 | 212 | 153 |
| | 2020 | 18034 | 7587 | 6417 | 2870 | 803 | 232 | 123 |
| | 2021 | 16641 | 7050 | 5840 | 2523 | 796 | 276 | 142 |
| 19 lat i mniej Under 20 years | | 304 | 264 | 36 | 3 | – | – | – |
| 20–24 | | 1887 | 1318 | 447 | 102 | 18 | 1 | – |
| 25–29 | | 5315 | 2844 | 1806 | 510 | 118 | 26 | 9 |
| 30–34 | | 5588 | 1841 | 2393 | 967 | 268 | 76 | 38 |
| 35–39 | | 2896 | 648 | 1000 | 754 | 304 | 122 | 64 |
| 40–44 | | 622 | 126 | 155 | 177 | 85 | 48 | 30 |
| 45 lat i więcej and more | | 29 | 9 | 3 | – | – | – | 1 |

a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia. b W 2018 r. brak informacji o urodzeniach żywych według kolejności urodzenia, w związku ze zmianą kart urodzeń wprowadzonych przez Ministerstwo Zdrowia.
a Data on the number of births by order exclude cases in which birth order is unknown. b In 2018 lack of information about live births by birth order due to new birth certificate templates introduced by the Ministry of Health.

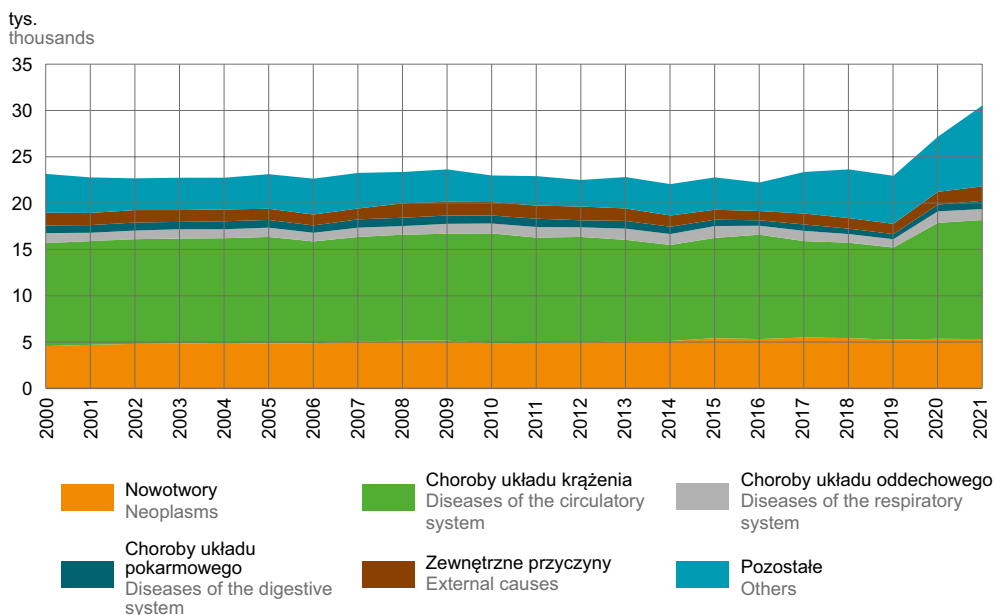
TABL. 9 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | |
|--|-------|-------|-------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | ogółem total | miasta urban areas | wieś rural areas |
| Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged: | | | | | | |
| 15–49 lat | 42,4 | 38,8 | 39,1 | 36,5 | 36,0 | 36,9 |
| 15–19 | 13,9 | 11,3 | 8,1 | 6,2 | 6,1 | 6,2 |
| 20–24 | 55,8 | 43,9 | 39,2 | 35,9 | 28,5 | 41,4 |
| 25–29 | 93,9 | 84,4 | 95,3 | 91,0 | 83,4 | 97,6 |
| 30–34 | 73,1 | 73,5 | 84,1 | 82,2 | 86,2 | 78,5 |
| 35–39 | 31,1 | 32,4 | 38,2 | 36,4 | 38,2 | 34,6 |
| 40–44 | 7,1 | 7,4 | 8,5 | 8,1 | 8,4 | 7,8 |
| 45–49 lat | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Współczynniki: Rates: | | | | | | |
| Dzietności ogólnej Total fertility | 1,367 | 1,257 | 1,365 | 1,300 | 1,254 | 1,333 |
| Reprodukcji brutto Gross reproduction | 0,659 | 0,611 | 0,660 | 0,629 | 0,605 | 0,647 |
| Dynamiki demograficznej Demographic dynamics | 0,983 | 0,864 | 0,662 | 0,544 | 0,573 | 0,520 |

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

| WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED | | Ogółem Grand total | Mężczyźni Males | Kobiety Females | Miasta Urban areas | | | Wieś Rural areas | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | razem total | mężczyźni males | kobiety females | razem total | mężczyźni males | kobiety females |
| | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 23037 | 12303 | 10734 | 8834 | 4659 | 4175 | 14203 | 7644 | 6559 |
| TOTAL | 2015 | 22816 | 11908 | 10908 | 9049 | 4681 | 4368 | 13767 | 7227 | 6540 |
| | 2020 | 27244 | 14251 | 12993 | 11813 | 5989 | 5824 | 15431 | 8262 | 7169 |
| | 2021 | 30617 | 15471 | 15146 | 13397 | 6708 | 6689 | 17220 | 8763 | 8457 |
| 0 lat | | 77 | 40 | 37 | 27 | 8 | 19 | 50 | 32 | 18 |
| 1–4 lata | | 18 | 8 | 10 | 12 | 5 | 7 | 6 | 3 | 3 |
| 5–9 | | 9 | 4 | 5 | 6 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 10–14 | | 11 | 6 | 5 | 3 | 2 | 1 | 8 | 4 | 4 |
| 15–19 | | 40 | 32 | 8 | 20 | 17 | 3 | 20 | 15 | 5 |
| 20–24 | | 67 | 45 | 22 | 34 | 23 | 11 | 33 | 22 | 11 |
| 25–29 | | 117 | 89 | 28 | 45 | 32 | 13 | 72 | 57 | 15 |
| 30–34 | | 197 | 150 | 47 | 84 | 65 | 19 | 113 | 85 | 28 |
| 35–39 | | 311 | 234 | 77 | 149 | 106 | 43 | 162 | 128 | 34 |
| 40–44 | | 416 | 322 | 94 | 188 | 142 | 46 | 228 | 180 | 48 |
| 45–49 | | 602 | 453 | 149 | 270 | 193 | 77 | 332 | 260 | 72 |
| 50–54 | | 854 | 624 | 230 | 362 | 257 | 105 | 492 | 367 | 125 |
| 55–59 | | 1218 | 882 | 336 | 517 | 365 | 152 | 701 | 517 | 184 |
| 60–64 | | 2274 | 1565 | 709 | 999 | 644 | 355 | 1275 | 921 | 354 |
| 65–69 | | 3359 | 2250 | 1109 | 1600 | 1004 | 596 | 1759 | 1246 | 513 |
| 70–74 | | 3665 | 2118 | 1547 | 1798 | 972 | 826 | 1867 | 1146 | 721 |
| 75–79 | | 3350 | 1738 | 1612 | 1571 | 790 | 781 | 1779 | 948 | 831 |
| 80–84 | | 4368 | 1897 | 2471 | 1926 | 841 | 1085 | 2442 | 1056 | 1386 |
| 85 lat i więcej and more | | 9664 | 3014 | 6650 | 3786 | 1240 | 2546 | 5878 | 1774 | 4104 |

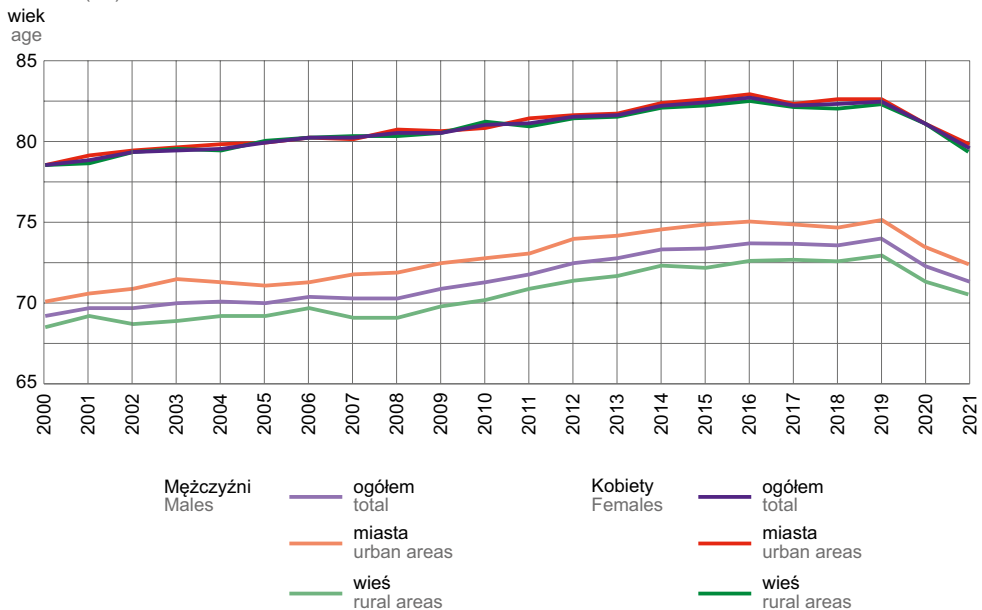
WYKRES 7 (15). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ
CHART 7 (15). DEATHS BY SELECTED CAUSES



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

| WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS | | Ogółem Grand total | Chłopcy Males | Dziewczęta Females | Miasta Urban areas | | | Wieś Rural areas | | |
|--|-------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | | razem total | chłopcy males | dziewczęta females | razem total | chłopcy males | dziewczęta females |
| OGÓŁEM | 2010 | 106 | 65 | 41 | 54 | 28 | 26 | 52 | 37 | 15 |
| TOTAL | 2015 | 74 | 46 | 28 | 33 | 19 | 14 | 41 | 27 | 14 |
| | 2020 | 71 | 31 | 40 | 33 | 17 | 16 | 38 | 14 | 24 |
| | 2021 | 77 | 40 | 37 | 27 | 8 | 19 | 50 | 32 | 18 |
| 0–27 dni 0–27 days | | 56 | 32 | 24 | 19 | 6 | 13 | 37 | 26 | 11 |
| 0–6 | | 39 | 24 | 15 | 14 | 6 | 8 | 25 | 18 | 7 |
| w tym 0 of which 0 | | 27 | 17 | 10 | 8 | 2 | 6 | 19 | 15 | 4 |
| 7–13 | | 7 | 3 | 4 | 2 | – | 2 | 5 | 3 | 2 |
| 14–20 | | 5 | 3 | 2 | 1 | – | 1 | 4 | 3 | 1 |
| 21–27 | | 5 | 2 | 3 | 2 | – | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 28–29 dni 28–29 days | | 1 | – | 1 | – | – | – | 1 | – | 1 |
| 1 miesiąc 1 month | | 6 | 2 | 4 | 2 | – | 2 | 4 | 2 | 2 |
| 2 | | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| 3 | | 2 | 1 | 1 | – | – | – | 2 | 1 | 1 |
| 4 | | 2 | – | 2 | 1 | – | 1 | 1 | – | 1 |
| 5 | | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 6 | | 2 | 1 | 1 | 1 | – | 1 | 1 | 1 | – |
| 7 | | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 8 | | 1 | – | 1 | 1 | – | 1 | – | – | – |
| 9 | | 1 | 1 | – | 1 | 1 | – | – | – | – |
| 10 | | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 11 miesięcy 11 months | | 1 | 1 | – | – | – | – | 1 | 1 | – |

WYKRES 8 (16). **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA**
CHART 8 (16). LIFE EXPECTANCY

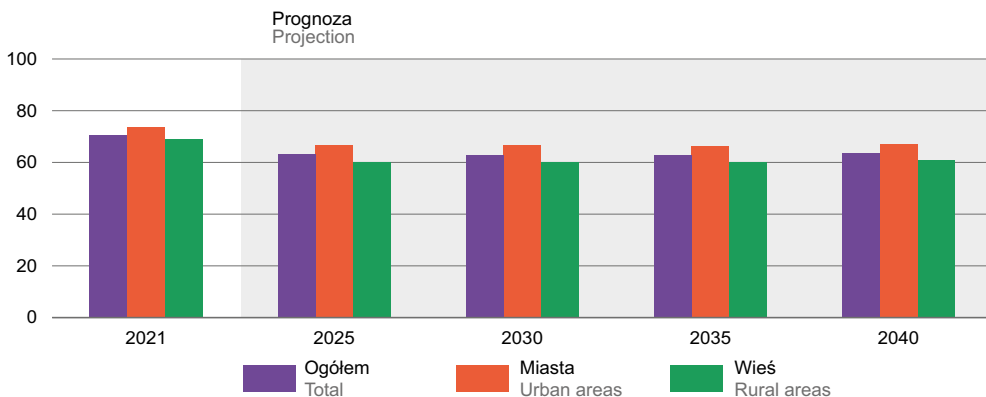


TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
 Stan w dniu 31 grudnia
 POPULATION PROJECTION
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| O G Ő Ł E M w tys. | 2049,8 | 1995,8 | 1932,9 | 1862,5 | 1787,6 | 1710,6 | TOTAL in thousands |
| W wieku przedprodukcyjnym | 340,3 | 305,8 | 282,2 | 259,1 | 241,1 | 227,0 | Pre-working age |
| mężczyźni | 174,5 | 157,1 | 145,0 | 133,2 | 123,9 | 116,7 | males |
| kobiety | 165,9 | 148,6 | 137,1 | 125,9 | 117,2 | 110,3 | females |
| Miasta | 144,1 | 126,7 | 115,1 | 104,7 | 97,0 | 91,0 | Urban areas |
| mężczyźni | 73,8 | 65,2 | 59,2 | 53,8 | 49,9 | 46,8 | males |
| kobiety | 70,3 | 61,5 | 55,9 | 50,8 | 47,1 | 44,2 | females |
| Wieś | 196,2 | 179,0 | 167,1 | 154,4 | 144,1 | 136,0 | Rural areas |
| mężczyźni | 100,6 | 91,9 | 85,9 | 79,3 | 74,0 | 69,9 | males |
| kobiety | 95,6 | 87,1 | 81,3 | 75,1 | 70,1 | 66,1 | females |
| W wieku produkcyjnym | 1256,4 | 1226,2 | 1187,1 | 1137,9 | 1051,5 | 949,6 | Working age |
| mężczyźni | 663,4 | 640,4 | 614,9 | 584,3 | 541,9 | 491,4 | males |
| kobiety | 593,0 | 585,8 | 572,2 | 553,6 | 509,6 | 458,2 | females |
| Miasta | 558,7 | 537,8 | 514,7 | 486,4 | 440,0 | 386,9 | Urban areas |
| mężczyźni | 286,5 | 272,9 | 258,9 | 242,2 | 219,5 | 193,4 | males |
| kobiety | 272,2 | 265,0 | 255,8 | 244,2 | 220,6 | 193,5 | females |
| Wieś | 697,6 | 688,3 | 672,5 | 651,5 | 611,5 | 562,7 | Rural areas |
| mężczyźni | 376,9 | 367,5 | 356,0 | 342,1 | 322,5 | 298,0 | males |
| kobiety | 320,7 | 320,8 | 316,5 | 309,4 | 289,0 | 264,7 | females |
| W wieku poprodukcyjnym | 453,1 | 463,8 | 463,6 | 465,5 | 495,0 | 534,0 | Post-working age |
| mężczyźni | 157,6 | 172,1 | 179,7 | 189,4 | 207,1 | 230,5 | males |
| kobiety | 295,5 | 291,7 | 283,9 | 276,1 | 287,9 | 303,4 | females |
| Miasta | 228,9 | 231,8 | 226,7 | 222,1 | 231,2 | 245,3 | Urban areas |
| mężczyźni | 76,9 | 81,8 | 82,7 | 85,1 | 92,1 | 101,7 | males |
| kobiety | 152,0 | 150,0 | 143,9 | 137,0 | 139,1 | 143,5 | females |
| Wieś | 224,2 | 232,1 | 236,9 | 243,4 | 263,8 | 288,7 | Rural areas |
| mężczyźni | 80,7 | 90,3 | 97,0 | 104,3 | 115,0 | 128,8 | males |
| kobiety | 143,5 | 141,7 | 139,9 | 139,1 | 148,7 | 159,9 | females |
| LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM | 63,2 | 62,8 | 62,8 | 63,7 | 70,0 | 80,1 | NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE |
| Mężczyźni | 50,1 | 51,4 | 52,8 | 55,2 | 61,1 | 70,7 | Males |
| Kobiety | 77,8 | 75,2 | 73,6 | 72,6 | 79,5 | 90,3 | Females |

WYKRES 9 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**
 Stan na 31 grudnia

CHART 9 (17). **NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**
 As of 31 December



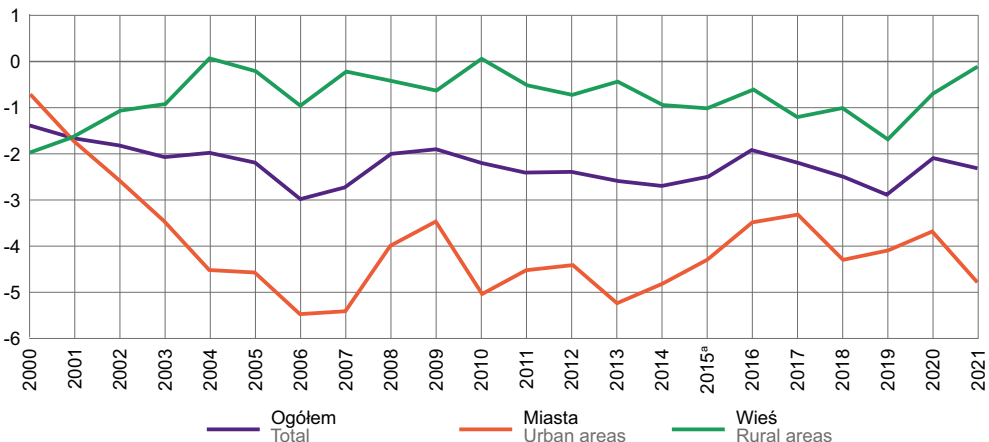
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT
RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Napływ ^a Inflow ^a | | | Odpływ ^b Outflow ^b | | | | Saldo migracji ^c Net migration ^c | |
|--|-------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|-------------------------------|------------------------------|---|----------------------|
| | | ogółem total | z miast from urban areas | ze wsi from rural areas | z zagra- nicy from abroad | ogółem total | do miast to urban areas | na wieś to rural areas | | za granicę abroad |
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 21071 | 10482 | 10168 | 421 | 25976 | 12782 | 12735 | 459 | -4905 |
| TOTAL | 2015 | 18983 | 9248 | 9735 | . | 23797 | 12246 | 11551 | . | -5449 |
| | 2020 | 18847 | 9193 | 9006 | 648 | 23185 | 11575 | 11309 | 301 | -4338 |
| | 2021 | 21362 | 10553 | 10163 | 646 | 26128 | 12595 | 13142 | 391 | -4766 |
| Miasta | 2010 | 8278 | 3214 | 4826 | 238 | 13306 | 5916 | 7062 | 328 | -5028 |
| Urban areas | 2015 | 7818 | 2824 | 4994 | . | 11694 | 5306 | 6388 | . | -4274 |
| | 2020 | 7937 | 2807 | 4717 | 413 | 11509 | 4887 | 6417 | 205 | -3572 |
| | 2021 | 8560 | 3029 | 5159 | 372 | 13171 | 5360 | 7549 | 262 | -4611 |
| Wieś | 2010 | 12793 | 7268 | 5342 | 183 | 12670 | 6866 | 5673 | 131 | 123 |
| Rural areas | 2015 | 11165 | 6424 | 4741 | . | 12103 | 6940 | 5163 | . | -1175 |
| | 2020 | 10910 | 6386 | 4289 | 235 | 11676 | 6688 | 4892 | 96 | -766 |
| | 2021 | 12802 | 7524 | 5004 | 274 | 12957 | 7235 | 5593 | 129 | -155 |
| NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 9,7 | 4,8 | 4,7 | 0,2 | 11,9 | 5,9 | 5,8 | 0,2 | -2,3 |
| TOTAL | 2015 | 8,9 | 4,3 | 4,5 | . | 11,1 | 5,7 | 5,4 | . | -2,5 |
| | 2020 | 9,1 | 4,5 | 4,4 | 0,3 | 11,2 | 5,6 | 5,5 | 0,1 | -2,1 |
| | 2021 | 10,4 | 5,2 | 5,0 | 0,3 | 12,8 | 6,1 | 6,4 | 0,2 | -2,3 |
| Miasta | 2010 | 8,2 | 3,2 | 4,8 | 0,2 | 13,1 | 5,8 | 7,0 | 0,3 | -5,0 |
| Urban areas | 2015 | 7,9 | 2,9 | 5,0 | . | 11,8 | 5,4 | 6,4 | . | -4,3 |
| | 2020 | 8,3 | 2,9 | 4,9 | 0,4 | 12,1 | 5,1 | 6,7 | 0,2 | -3,7 |
| | 2021 | 9,0 | 3,2 | 5,4 | 0,4 | 13,9 | 5,7 | 8,0 | 0,3 | -4,9 |
| Wieś | 2010 | 11,0 | 6,2 | 4,6 | 0,2 | 10,9 | 5,9 | 4,9 | 0,1 | 0,1 |
| Rural areas | 2015 | 9,7 | 5,6 | 4,1 | . | 10,5 | 6,0 | 4,5 | . | -1,0 |
| | 2020 | 9,8 | 5,8 | 3,9 | 0,2 | 10,5 | 6,0 | 4,4 | 0,1 | -0,7 |
| | 2021 | 11,6 | 6,8 | 4,5 | 0,2 | 11,8 | 6,6 | 5,1 | 0,1 | -0,1 |

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 10 (18). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 10 (18). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



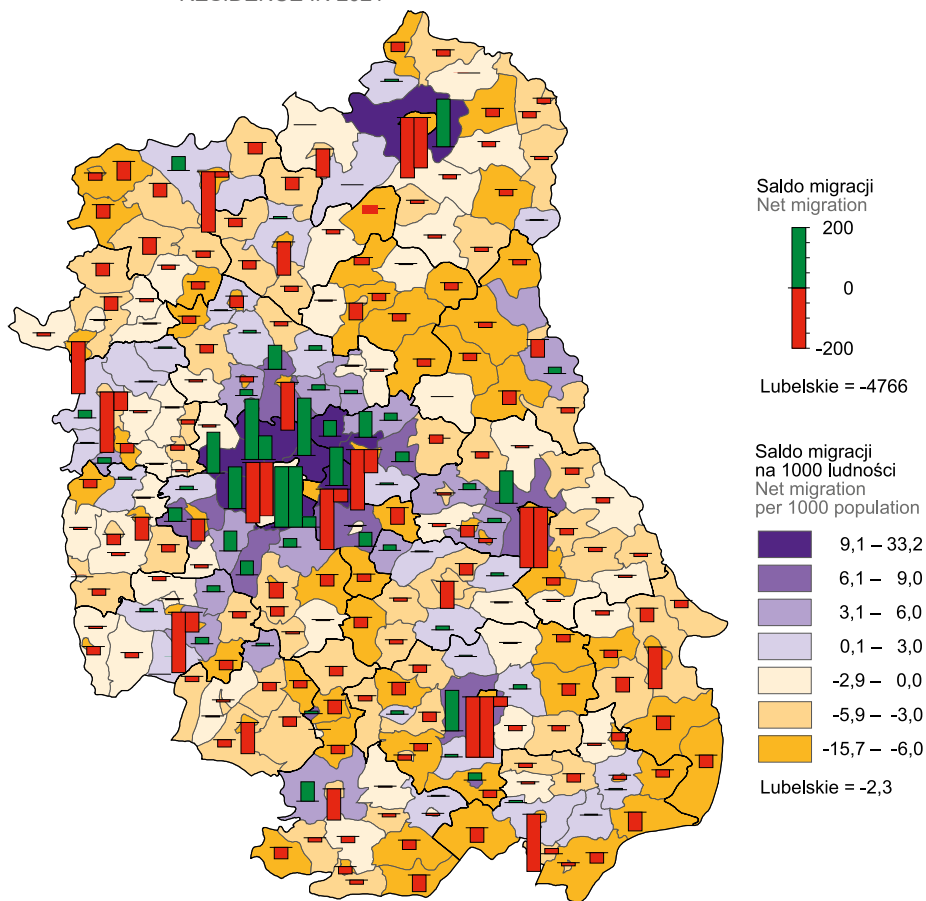
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

MAPA 5 (12).

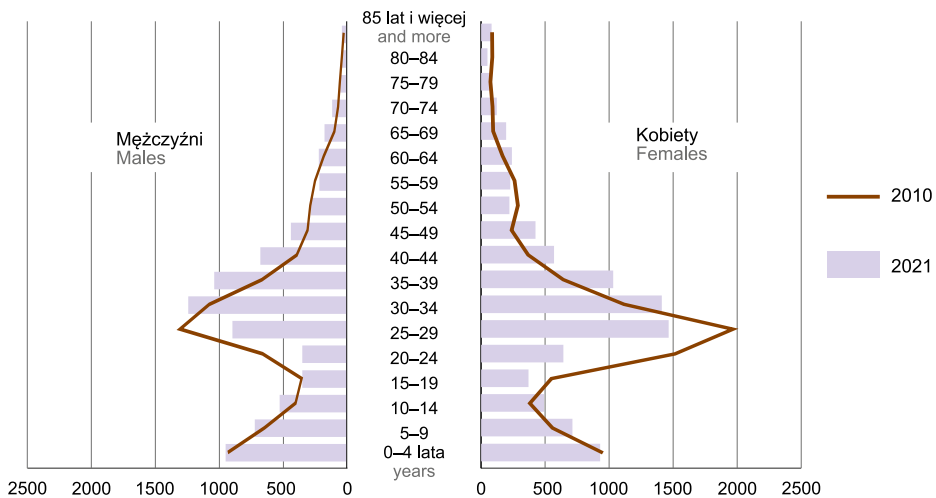
MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 R.

MAP 5 (12).

INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały
Intra-voivodship migration of population 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 YEARS | WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS | Imigranci Immigrants | | | Emigranci Emigrants | | | Saldo migracji Net migration | | |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|
| | | ogółem total | mężczyźni males | kobiety females | ogółem total | mężczyźni males | kobiety females | ogółem total | męż- czyźni males | kobiety females |
| OGÓŁEM | 2010 | 421 | 289 | 132 | 459 | 221 | 238 | -38 | 68 | -106 |
| TOTAL | 2014 | 298 | 174 | 124 | 933 | 489 | 444 | -635 | -315 | -320 |
| | 2020 | 648 | 331 | 317 | 301 | 151 | 150 | 347 | 180 | 167 |
| | 2021 | 646 | 344 | 302 | 391 | 197 | 194 | 255 | 147 | 108 |
| | 0–4 lata | 178 | 98 | 80 | 9 | 6 | 3 | 169 | 92 | 77 |
| | 5–9 | 89 | 50 | 39 | 10 | 3 | 7 | 79 | 47 | 32 |
| | 10–14 | 36 | 18 | 18 | 32 | 19 | 13 | 4 | -1 | 5 |
| | 15–19 | 18 | 10 | 8 | 22 | 16 | 6 | -4 | -6 | 2 |
| | 20–24 | 31 | 14 | 17 | 33 | 24 | 9 | -2 | -10 | 8 |
| | 25–29 | 59 | 22 | 37 | 52 | 26 | 26 | 7 | -4 | 11 |
| | 30–34 | 55 | 29 | 26 | 70 | 34 | 36 | -15 | -5 | -10 |
| | 35–39 | 48 | 26 | 22 | 61 | 26 | 35 | -13 | – | -13 |
| | 40–44 | 34 | 18 | 16 | 35 | 12 | 23 | -1 | 6 | -7 |
| | 45–49 | 36 | 22 | 14 | 31 | 13 | 18 | 5 | 9 | -4 |
| | 50–54 | 13 | 10 | 3 | 16 | 7 | 9 | -3 | 3 | -6 |
| | 55–59 | 11 | 5 | 6 | 11 | 7 | 4 | – | -2 | 2 |
| | 60–64 | 9 | 6 | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| | 65 lat i więcej and more | 29 | 16 | 13 | 4 | 1 | 3 | 25 | 15 | 10 |

TABL. 15 (30). **REZYDENCJA^a**
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENT POPULATION^a
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| OGÓŁEM | 2156633 | 2118528 | 2074508 | 2055257 | TOTAL |
| mężczyźni | 1045891 | 1026973 | 1005265 | 995948 | males |
| kobiety | 1110742 | 1091555 | 1069243 | 1059309 | females |
| Miasta | 999513 | 978138 | 962562 | 954342 | Urban areas |
| w tym mężczyźni | 472210 | 460862 | 452559 | 448303 | of which males |
| Wieś | 1157120 | 1140390 | 1111946 | 1100915 | Rural areas |
| w tym mężczyźni | 573681 | 566111 | 552706 | 547645 | 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).

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

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań the National Census of Population and Housing

TABL. 16 (31). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW^a**
POPULATION BASED ON CENSUSES DATA^a

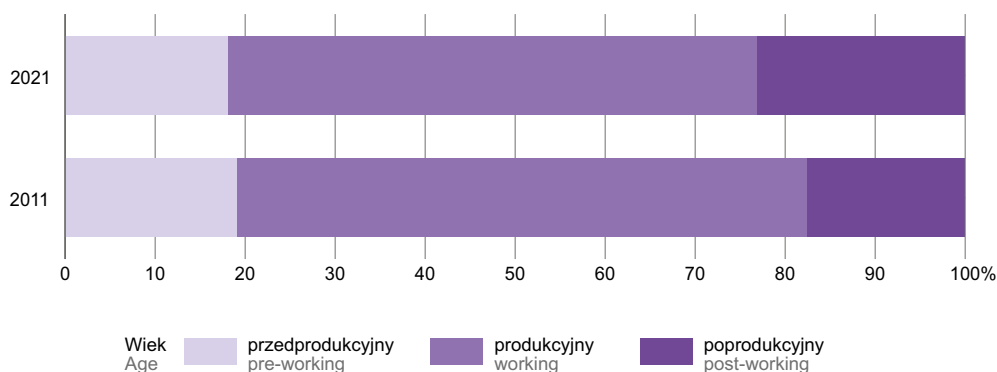
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2002 | 2011 | 2021 | SPECIFICATION |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| O G Ó Ł E M | 2199054 | 2175700 | 2052340 | TOTAL |
| na 1 km ² | 88 | 87 | 82 | per 1 km ² |
| mężczyźni | 1068794 | 1054899 | 993631 | males |
| kobiety | 1130260 | 1120801 | 1058709 | females |
| na 100 mężczyzn | 106 | 106 | 107 | per 100 males |
| Miasta | 1025566 | 1011528 | 949797 | Urban areas |
| w % ogółu ludności | 46,6 | 46,5 | 46,3 | in % of total population |
| Wieś | 1173488 | 1164172 | 1102543 | Rural areas |
| w % ogółu ludności | 53,4 | 53,5 | 53,7 | in % of total population |

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.
a Data of the National Censuses of Population and Housing. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

TABL. 17 (32). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW**
Stan w dniu 31 marca
POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA
As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2011 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|----------------|----------------|--|
| W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM | 415718 | 372580 | PRE-WORKING AGE |
| mężczyźni | 212871 | 190663 | males |
| kobiety | 202847 | 181917 | females |
| Miasta | 176684 | 159628 | Urban areas |
| Wieś | 239034 | 212952 | Rural areas |
| W WIEKU PRODUKCYJNYM | 1375358 | 1203314 | WORKING AGE |
| mężczyźni | 724304 | 646251 | males |
| kobiety | 651054 | 557063 | females |
| Miasta | 664496 | 550828 | Urban areas |
| Wieś | 710862 | 652486 | Rural areas |
| W WIEKU POPRODUKCYJNYM | 384624 | 476446 | POST-WORKING AGE |
| mężczyźni | 117724 | 156717 | males |
| kobiety | 266900 | 319729 | females |
| Miasta | 170348 | 239341 | Urban areas |
| Wieś | 214276 | 237105 | Rural areas |
| LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM | 58 | 71 | NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE |
| Mężczyźni | 46 | 54 | Males |
| Kobiety | 72 | 90 | Females |

WYKRES 11 (19). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW**
Stan w dniu 31 marca
CHART 11 (19). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA**
As of 31 March



MAPA 6 (13).

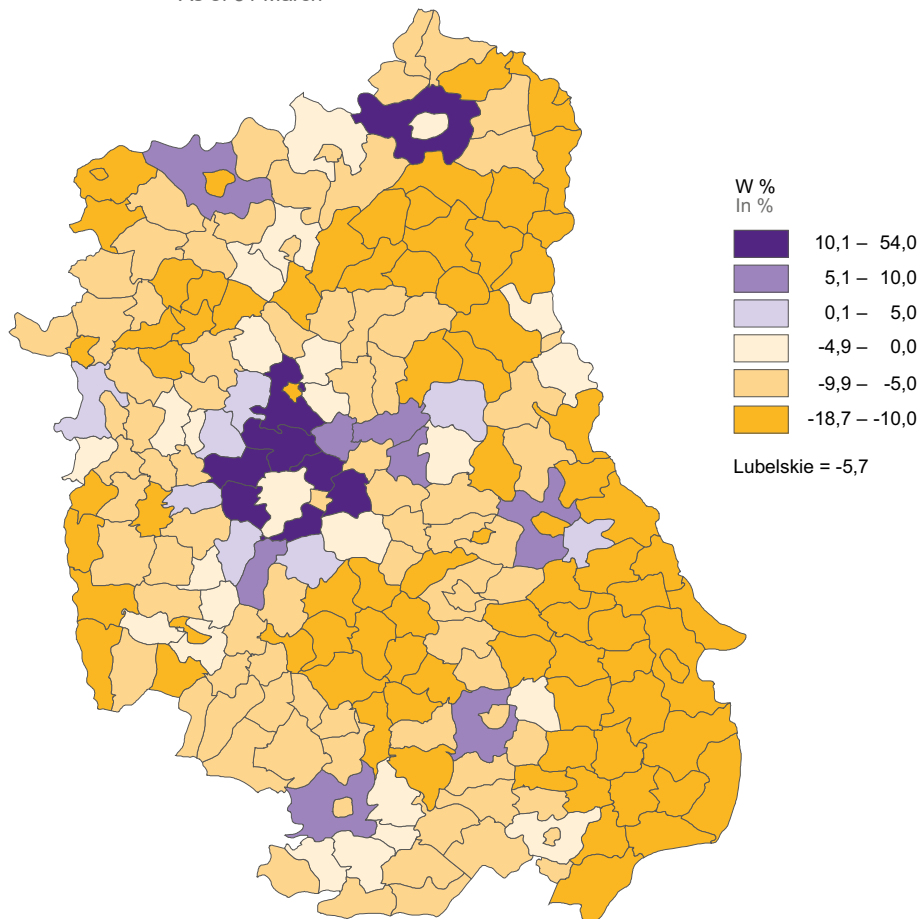
ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021^a

Stan w dniu 31 marca

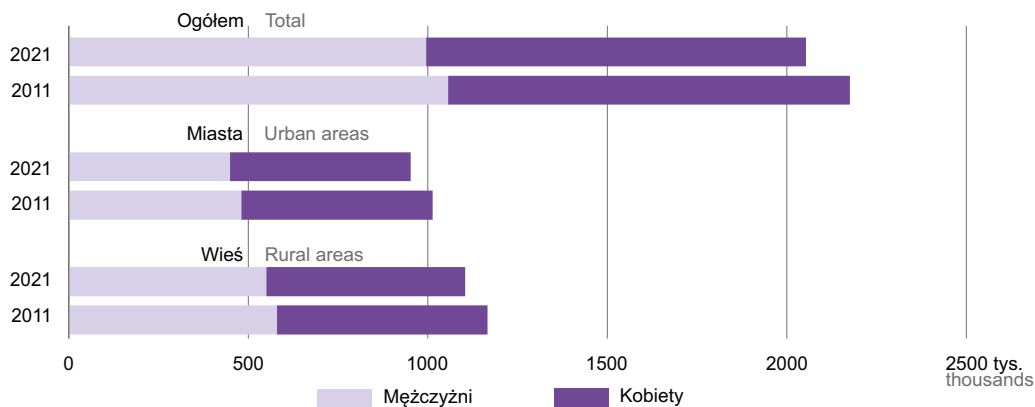
MAP 6 (13).

POPULATION CHANGES 2011–2021^a

As of 31 March



Ludność według miejsca zamieszkania i płci^a
Population by place of residence and sex^a

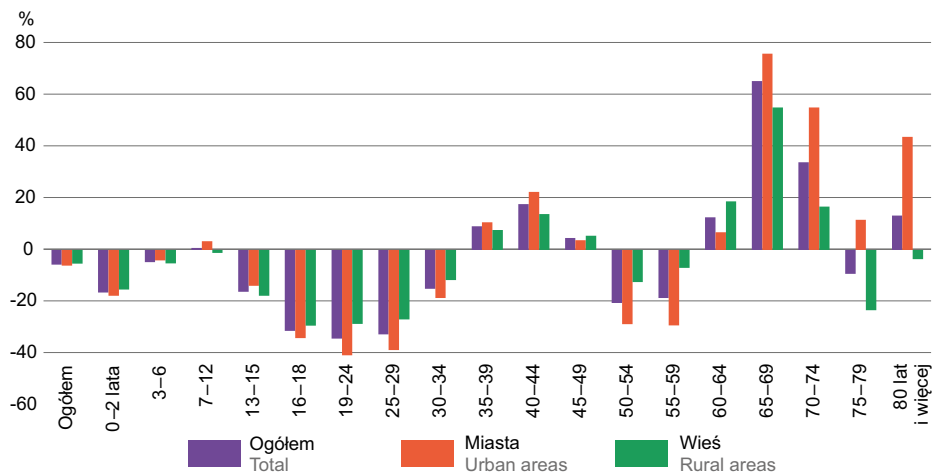


^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Censuses of Population and Housing.

TABL. 18 (33). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW**
Stan w dniu 31 marca
POPULATION BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES DATA
As of 31 March

| WIEK AGE | 2011 | 2021 | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|---------------------|---|
| | | ogółem grand total | z liczby ogółem of grand total number | | | | |
| | | | mężczyźni males | miasta urban areas | | wieś rural areas | |
| | | | | razem total | w tym mężczyźni of which males | razem total | w tym mężczyźni of which males |
| OGÓŁEM TOTAL | 2175700 | 2052340 | 993631 | 949797 | 445857 | 1102543 | 547774 |
| 0–2 lata | 67822 | 56660 | 29170 | 24952 | 12959 | 31708 | 16211 |
| 3–6 | 85515 | 81482 | 41652 | 36156 | 18382 | 45326 | 23270 |
| 7–12 | 130171 | 131107 | 67008 | 55949 | 28645 | 75158 | 38363 |
| 13–15 | 75571 | 63344 | 32305 | 26253 | 13322 | 37091 | 18983 |
| 16–18 | 87283 | 59919 | 30772 | 24396 | 12501 | 35523 | 18271 |
| 19–24 | 197547 | 129763 | 66884 | 54391 | 27405 | 75372 | 39479 |
| 25–29 | 183406 | 123458 | 64397 | 55081 | 27655 | 68377 | 36742 |
| 30–34 | 167746 | 142431 | 73937 | 67520 | 34332 | 74911 | 39605 |
| 35–39 | 151293 | 165139 | 85073 | 79974 | 40646 | 85165 | 44427 |
| 40–44 | 133374 | 157070 | 80148 | 74568 | 37251 | 82502 | 42897 |
| 45–49 | 137206 | 143597 | 72506 | 66195 | 32414 | 77402 | 40092 |
| 50–54 | 158866 | 126215 | 62869 | 56072 | 26822 | 70143 | 36047 |
| 55–59 | 157201 | 127937 | 62421 | 58256 | 26490 | 69681 | 35931 |
| 60–64 | 127542 | 143664 | 67772 | 70177 | 30693 | 73487 | 37079 |
| 65–69 | 82406 | 136233 | 60958 | 70768 | 29527 | 65465 | 31431 |
| 70–74 | 77877 | 104268 | 43056 | 54004 | 21642 | 50264 | 21414 |
| 75–79 | 68360 | 62046 | 23302 | 30787 | 11551 | 31259 | 11751 |
| 80 lat i więcej and more | 86514 | 98007 | 29401 | 44298 | 13620 | 53709 | 15781 |

WYKRES 12 (20). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021^a**
Stan w dniu 31 marca
CHART 12 (20). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021^a**
As of 31 March



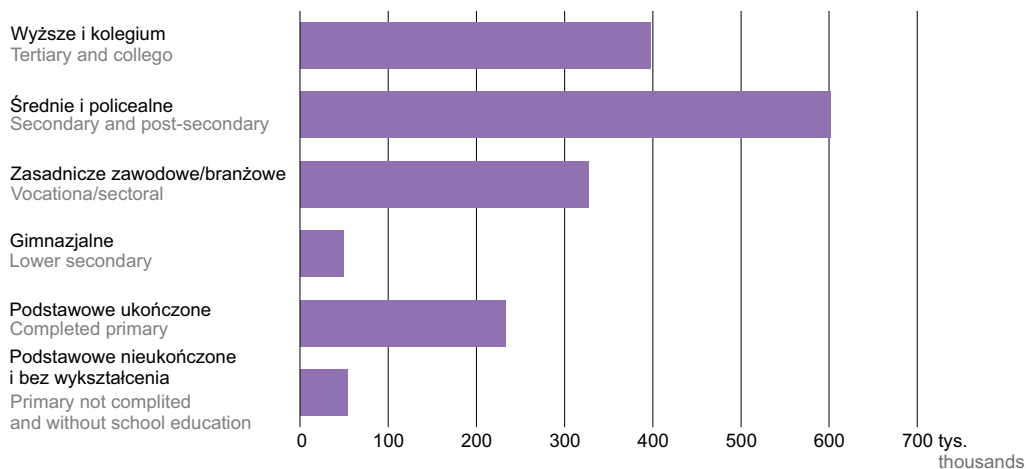
^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Censuses of Population and Housing.

TABL. 19 (34). **LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW**
Stan w dniu 31 marca
POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUS DATA
As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2011 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------|--------|--|
| Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys. | | | |
| Population by country of birth and citizenship in thousands | | | |
| Kraj urodzenia: | | | Country of birth: |
| Polska | 2152,6 | 2017,3 | Poland |
| inny kraj | 22,7 | 34,3 | other country |
| nieustalony | 0,4 | 0,8 | unknown |
| Obywatelstwo: | | | Citizenship: |
| polskie | 2172,7 | 2047,6 | Polish |
| niepolskie | 2,7 | 4,7 | non-polish |
| bezpaństwowcy | 0,1 | 0,0 | stateless |
| nieustalone | 0,1 | 0,0 | unknown |
| Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. | | | |
| Population aged 15 and more by marital status in thousands | | | |
| Stan cywilny: | | | Marital status: |
| kawalerowie/panny | 529,3 | 494,9 | single |
| żonaci/zamężne | 1038,9 | 957,1 | married |
| wdowcy/wdowy | 191,9 | 165,1 | widowed |
| rozwiedzeni/rozwidzione | 72,2 | 115,6 | divorced |
| nieustalone | 10,2 | 7,5 | unknown |
| Ludność według w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys. | | | |
| Population aged 13 and more by educational level in thousands | | | |
| Wykształcenie: | | | Educational level: |
| wyższe i kolegium | 308,4 | 397,8 | tertiary and collegio |
| średnie i policealne | 594,3 | 602,1 | secondary and post-secondary |
| zasadnicze zawodowe/branżowe | 364,8 | 326,6 | vocational/sectoral |
| gimnazjalne | 100,0 | 49,4 | lower secondary |
| podstawowe ukończone | 397,1 | 233,5 | completed primary |
| podstawowe nieukończone i bez wykształcenia | 35,2 | 54,2 | primary not completed and without school education |
| nieustalone | 92,5 | 119,5 | unknown |

WYKRES 13 (21). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.^a**
Stan w dniu 31 marca

CHART 13 (21). **POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021^a**
As of 31 March



^a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Census of Population and Housing.

Kościoły i inne związki wyznaniowe

Churches and other religious associations

TABL. 20 (35). **NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE**
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | |
|---|---|------|------|----------------|--------------------|------|------|---|-------------------|--|
| | jednostki kościelne ^a church units ^a | | | | duchowni clergy | | | wierni, wyznawcy adherents, faithful | | |
| Kościół Katolicki: Catholic Church: | | | | | | | | | | |
| Kościół Rzymskokatolicki ^c | 694 | 705 | 707 | 707 | 2403 | 2393 | 2276 | 2237 | 2146335 | |
| Kościół Greckokatolicki ^d | 1 | 72 | 60 | 44 | . | 31 | 34 | 32 | 15000 | |
| Kościół Neounicki | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 117 | |
| Starokatolickie: Old Catholic: | | | | | | | | | | |
| Kościół Polskokatolicki w RP | 17 | 18 | 17 | 17 | 14 | 15 | 11 | 9 | 3562 | |
| Kościół Starokatolicki Mariawitów | 3 | 3 | . | 3 ^e | 1 | 1 | . | 1 ^e | 75 ^e | |
| Kościół Katolicki Mariawitów | 2 | 2 | 1 | – | 1 | 1 | 1 | – | 8 | |
| Prawosławne: Orthodox: | | | | | | | | | | |
| Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny ^f | 28 | 31 | 32 | 32 | 35 | 46 | 41 | 41 | 13000 | |
| Protestantkie i tradycji protestanckiej: Protestant and Protestant tradition: | | | | | | | | | | |
| Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP ^{gh} | 1 | 1 | 21 | 21 | 1 | 1 | 19 | 20 | 4066 | |
| Kościół Zielonoświątkowy w RP | 13 | 14 | 15 | 16 | 22 | 22 | 19 | 27 | 1060 | |
| Nowoapostolski Kościół w Polsce | 3 | 3 | 1 | 1 | – | – | – | – | 72 | |
| Kościół Chrześcijan Baptystów w RP ^g | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 221 | |
| Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP | 9 | 9 | 7 | 7 | 2 | 2 | 4 | 3 | 463 | |
| Kościół Boży w Chrystusie | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 62 | |
| Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej | 8 | 10 | 14 | 14 | 6 | 6 | 14 | 14 | 226 | |
| Kościół Chrystusowy w RP | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 20 | 22 | 22 | 453 | |
| Kościół Wolnych Chrześcijan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 44 | |
| Kościół Ewangelicznych Chrześcijan | 6 | 5 | 6 | 5 | 8 | 6 | 6 | 3 | 205 | |
| Kościół Jezusa Chrystusa w Werkbrowicach | 1 | . | . | . | 3 | . | . | . | 30 ⁱ | |
| Kościół Boży w Polsce | 1 | . | 3 | 2 | 1 | . | 9 | 6 | 39 | |
| Nurt badaczy Pisma Świętego: Bible student movement: | | | | | | | | | | |
| Świadkowie Jehowy w Polsce | 132 | 95 | 89 | 89 | . | . | 589 | 597 | 8122 | |
| Świecki Ruch Misyjny „Epifania” Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP | 7 | 6 | 6 | 6 | 31 | 24 | 17 | 17 | 126 | |
| | 11 | 9 | 8 | 8 | 44 | 34 | 33 | 33 | 245 | |
| Islamskie: Muslim: | | | | | | | | | | |
| Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt | – | – | – | – | – | – | – | – | 251 | |
| Liga Muzułmańska w RP | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1000 ^k | |
| Dalekiego Wschodu: Far Eastern Religions: | | | | | | | | | | |
| Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang | – | – | – | – | – | – | – | – | 90 | |
| Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii” | – | – | – | – | 25 | 25 | 15 | 15 | 170 | |
| Inne: Others: | | | | | | | | | | |
| Rodzimy Kościół Polski | . | . | 1 | 1 | . | . | 1 | 1 | 118 | |
| Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 | 3 | 4 | 80 | |

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: lubelskiej, siedleckiej i zamojsko-lubaczowskiej; wierni – ochrzczeni. d Od 2014 r. dane dotyczą diecezji przemysko-warszawskiej; w 2020 r. nastąpiła zmiana granic diecezji. e Dane dotyczą 2018 r. f Dane dotyczą diecezji lubelsko-chełmskiej. g Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. h Od 2019 r. dane dotyczą diecezji warszawskiej. i Dane dotyczą 2010 r. k Liczba faktycznych członków Ligi - 39.

a Important in the voivodeship; listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: Lubelska, Siedlecka, Zamojsko-Lubaczowska; adherents – baptised person. d Since 2014 data concern Przemysko-Warszawska diocese; the borders of the diocese were changed in 2020. e Data concern 2018. f Data concern Lubelsko-Chełmska diocese. g Church associated in the Polish Ecumenical Council. h Since 2019 data concern Warszawska diocese. i Data concern 2010. k Number of actual league members - 39.

Dział V. Rynek pracy Chapter V. Labour market

TABL. 1 (36). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ
NA PODSTAWIE SPISU^a W 2021 R. – DANE WSTĘPNE**
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE
ON THE BASIS OF THE CENSUS^a IN 2021 – PRELIMINARY DATA

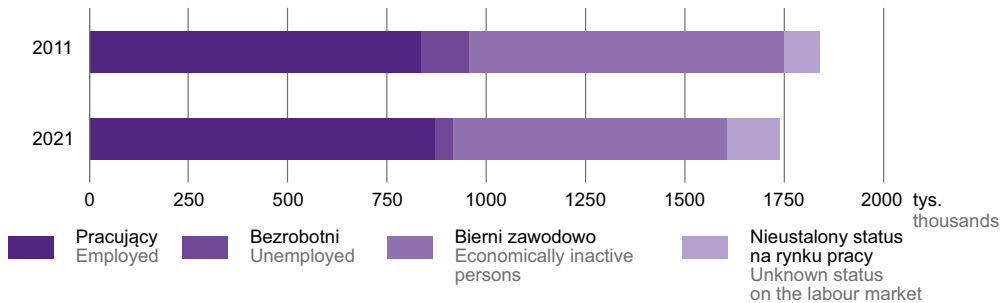
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Grand total | Aktywni zawodowo Economically active persons | | | Bierni za- wodowo Econo- mically inactive persons | Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market | Współ- czynnik aktywno- ści zawo- dowej ^b Activity rate ^b | Wskaźnik zatrudnie- nia ^b Employ- ment rate ^b | Stopa bezrobo- cia Unem- ployment rate |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------|--|--|--|---|---|--|
| | | razem total | pracujący employed | bezro- botni ^c unemploy- ed ^c | | | | | |
| | | w tys. in thousands | | | | | | | |
| OGÓŁEM TOTAL | 1740,2 | 916,4 | 872,1 | 44,3 | 690,2 | 133,7 | 57,0 | 54,3 | 4,8 |
| Mężczyźni Males | 834,0 | 491,5 | 465,7 | 25,8 | 275,4 | 67,1 | 64,1 | 60,7 | 5,2 |
| Kobiety Females | 906,3 | 424,9 | 406,4 | 18,5 | 414,8 | 66,6 | 50,6 | 48,4 | 4,4 |
| Miasta Urban areas | 815,0 | 422,1 | 400,1 | 22,0 | 317,1 | 75,8 | 57,1 | 54,1 | 5,2 |
| Wieś Rural areas | 925,2 | 494,3 | 472,0 | 22,3 | 373,0 | 57,9 | 57,0 | 54,4 | 4,5 |

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. c Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data of the Population and Housing Census. b Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates. c Persons aged 15–74.

WYKRES 1 (22). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ
NA PODSTAWIE SPISÓW**

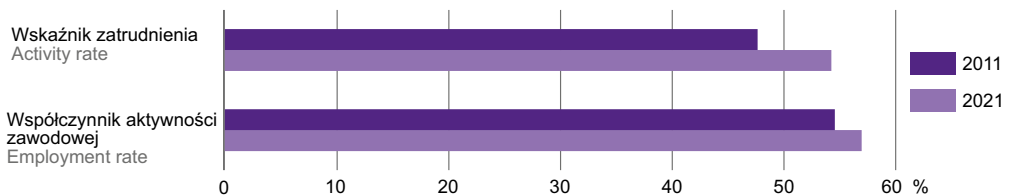
CHART 1 (22). ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE
ON THE BASIS OF THE CENSUSES



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

WYKRES 2 (23). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ
NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 2 (23). ACTIVITY RATES OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE
ON THE BASIS OF THE CENSUSES



a Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy.
a Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates.

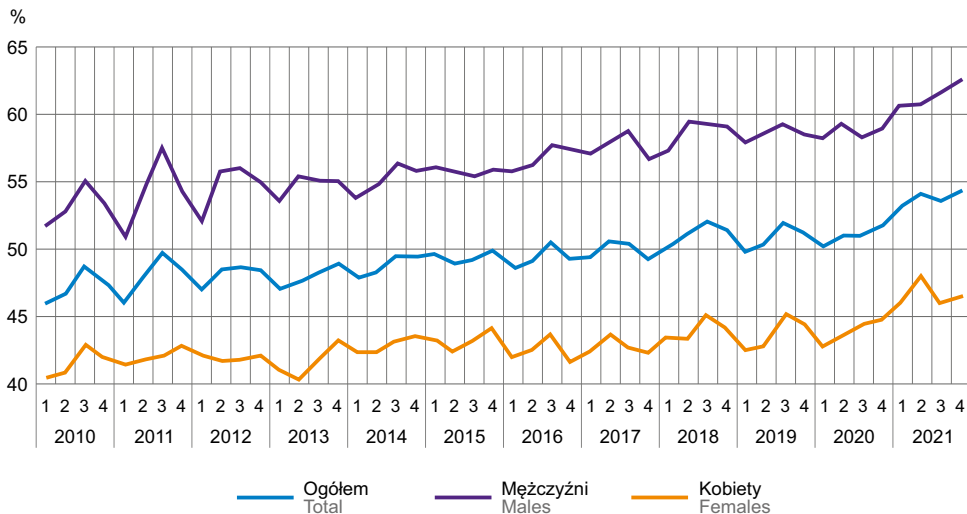
TABL. 2 (37). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT**
– NA PODSTAWIE BAEL
 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89
 – ON THE LFS BASIS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | | | SPECIFICATION | |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|
| | przeciętne w roku annual averages | | | kwartaly quarters | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| LUDNOŚĆ w tys. | 1947 | 2010 | 1656 | 1640 | 1644 | 1641 | 1638 | 1636 | POPULATION in thousands |
| Mężczyźni | 943 | 983 | 799 | 791 | 793 | 791 | 790 | 789 | Men |
| Kobiety | 1005 | 1027 | 856 | 849 | 852 | 850 | 848 | 847 | Women |
| Aktywni zawodowo | 1029 | 1100 | 897 | 931 | 935 | 945 | 918 | 925 | Economically active persons |
| Mężczyźni | 564 | 607 | 497 | 511 | 510 | 512 | 510 | 511 | Men |
| Kobiety | 464 | 493 | 401 | 420 | 424 | 433 | 408 | 414 | Women |
| Pracujący | 921 | 995 | 846 | 883 | 876 | 890 | 878 | 888 | Employed persons |
| Mężczyźni | 503 | 549 | 469 | 486 | 482 | 481 | 487 | 494 | Men |
| Kobiety | 418 | 445 | 376 | 397 | 394 | 409 | 390 | 394 | Women |
| Bezrobotni ^a | 107 | 105 | 52 | 48 | 59 | 55 | 41 | 37 | Unemployed persons ^a |
| Mężczyźni | 61 | 57 | 27 | 25 | 28 | 31 | 23 | 17 | Men |
| Kobiety | 46 | 48 | 24 | 23 | 31 | 24 | 17 | 20 | Women |
| WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w % | 52,9 | 54,7 | 54,2 | 56,8 | 56,9 | 57,6 | 56,0 | 56,5 | ACTIVITY RATE in % |
| Mężczyźni | 59,8 | 61,7 | 62,2 | 64,6 | 64,3 | 64,7 | 64,6 | 64,8 | Men |
| Kobiety | 46,2 | 48,0 | 46,8 | 49,5 | 49,8 | 50,9 | 48,1 | 48,9 | Women |
| Bierni zawodowo | 919 | 910 | 758 | 709 | 710 | 696 | 720 | 711 | Economically inactive persons |
| Mężczyźni | 378 | 377 | 303 | 280 | 282 | 279 | 279 | 278 | Men |
| Kobiety | 540 | 533 | 456 | 429 | 427 | 417 | 440 | 433 | Women |
| STOPA BEZROBOCIA w % | 10,4 | 9,5 | 5,8 | 5,2 | 6,3 | 5,8 | 4,5 | 4,0 | UNEMPLOYMENT RATE in % |
| Mężczyźni | 10,8 | 9,4 | 5,4 | 4,9 | 5,5 | 6,1 | 4,5 | 3,3 | Men |
| Kobiety | 9,9 | 9,7 | 6,0 | 5,5 | 7,3 | 5,5 | 4,2 | 4,8 | Women |

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 3 (24). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**
 CHART 3 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



TABL. 3 (38). PRACUJĄCY^a
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------------|
| | | | | ogółem total | w tym kobiety of which women |
| O G Ó Ł E M^b T O T A L^b | 794127 | 817161 | 685399 | 691377 | 325645 |
| sektor publiczny public sector | 180572 | 165201 | 168160 | 169154 | 112299 |
| sektor prywatny ^b private sector ^b | 613555 | 651960 | 517239 | 522223 | 213346 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc} | 308062 | 308163 | 137328 | 137342 | 60245 |
| Przemysł Industry | 103710 | 107469 | 114897 | 116095 | 34233 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | 85521 | 88282 | 94482 | 96059 | 31282 |
| Budownictwo Construction | 35656 | 33183 | 43693 | 44865 | 4356 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a | 95966 | 97874 | 96170 | 95685 | 49528 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | 31882 | 33910 | 41417 | 42837 | 8105 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a | 8092 | 8794 | 9574 | 10049 | 6584 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | 6043 | 7540 | 10422 | 11664 | 3686 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities | 13474 | 14070 | 12629 | 11907 | 8308 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities | 7270 | 7486 | 7474 | 7534 | 3535 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | 14166 | 17482 | 20385 | 21522 | 11013 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities | 9286 | 11224 | 13190 | 12037 | 4953 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security | 33965 | 35345 | 36783 | 37158 | 22785 |
| Edukacja Education | 66407 | 66980 | 67353 | 67270 | 52009 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | 45036 | 48962 | 53325 | 54383 | 43179 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | 6313 | 6652 | 6915 | 6936 | 4240 |
| Pozostała działalność usługowa Other service activities | 8799 | 12027 | 13844 | 14093 | 8886 |

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 4 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 4 (39). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|--|---|
| | | | | ogółem total | w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a | |
| O G Ó Ł E M^b | 398413 | 390441 | 416757 | 424170 | 350930 | T O T A L^b |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} | 8776 | 8561 | 11425 | 11392 | 2701 | Agriculture, forestry and fishing ^{bc} |
| Przemysł | 99472 | 97829 | 105551 | 107614 | 99534 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 73823 | 72426 | 79590 | 82171 | 74638 | of which manufacturing |
| Budownictwo | 26435 | 22860 | 27964 | 28501 | 18780 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a | 65180 | 61079 | 62880 | 63641 | 44663 | Trade; repair of motor vehicles ^a |
| Transport i gospodarka magazynowa | 15424 | 18493 | 22810 | 24618 | 17649 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^a | 5133 | 4913 | 5605 | 5770 | 3164 | Accommodation and catering ^a |
| Informacja i komunikacja | 2812 | 3080 | 3873 | 4337 | 3103 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 10031 | 7798 | 6011 | 5809 | 4918 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^a | 5722 | 5764 | 5470 | 5697 | 4449 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 9158 | 8662 | 9561 | 10018 | 5598 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^a | 4655 | 5032 | 5898 | 6233 | 4930 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 33559 | 33716 | 33368 | 33464 | 33463 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 63212 | 62344 | 63016 | 62917 | 62209 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 39955 | 40135 | 42238 | 42858 | 40010 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 5334 | 5254 | 5511 | 5624 | 5369 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 3555 | 4922 | 5578 | 5678 | 390 | Other service activities |

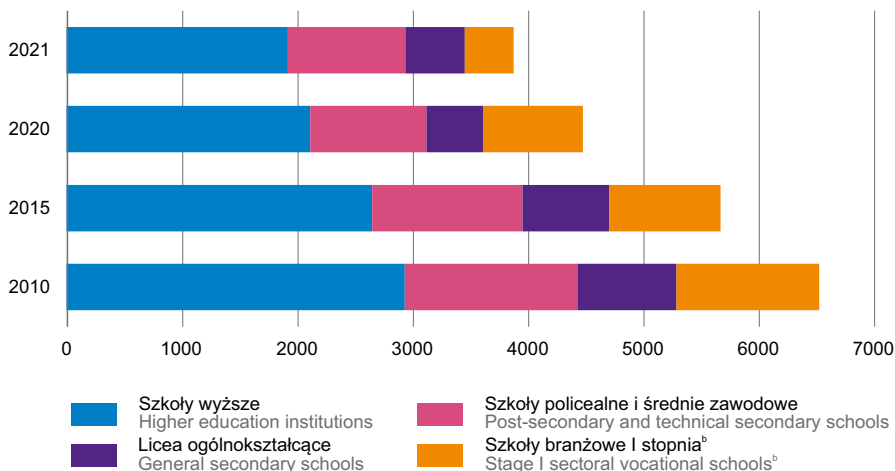
a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 4 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 5 (40). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a**
HIRES AND TERMINATIONS^a

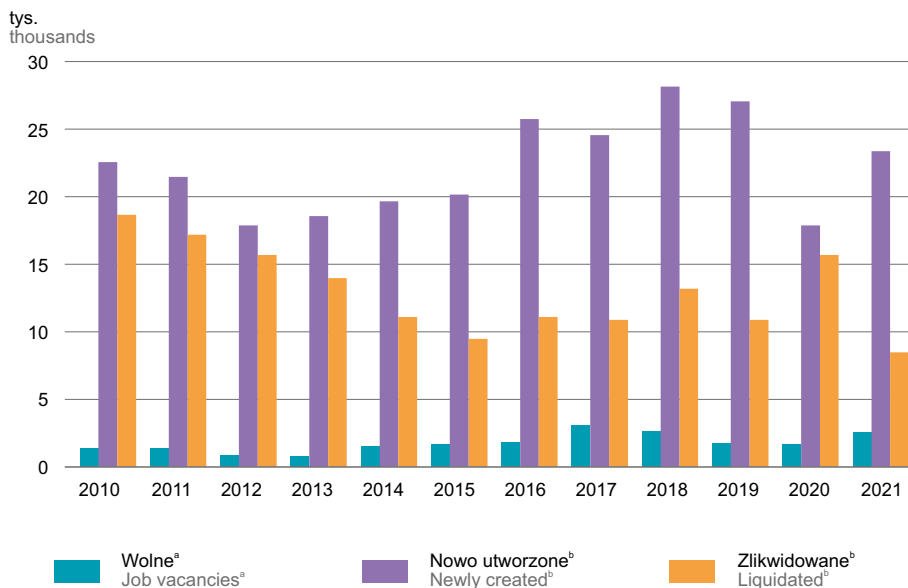
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Przyjęcia do pracy Hires | | Współczynnik przyjęć w % Hire rate in % | Zwolnienia z pracy Terminations | | Współczynnik zwolnień w % Termination rate in % |
|--|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | ogółem total | w tym kobiety of which women | | ogółem total | w tym kobiety of which women | |
| OGÓŁEM | 2010 | 50706 | 20093 | 15,7 | 50410 | 20260 | 15,5 |
| TOTAL | 2015 | 53190 | 24759 | 16,9 | 50466 | 21401 | 16,0 |
| | 2020 | 55387 | 25821 | 16,3 | 52948 | 24572 | 15,5 |
| | 2021 | 58000 | 26694 | 17,0 | 54690 | 24290 | 15,9 |
| sektor publiczny public sector | | 13800 | 9589 | 9,4 | 12659 | 8387 | 8,5 |
| sektor prywatny private sector | | 44200 | 17105 | 22,6 | 42031 | 15903 | 21,5 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing | | 435 | 111 | 18,7 | 355 | 87 | 15,3 |
| Przemysł Industry | | 16812 | 5560 | 16,7 | 15976 | 5316 | 15,8 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | | 14768 | 5216 | 19,7 | 13363 | 4914 | 17,8 |
| Budownictwo Construction | | 5711 | 379 | 31,4 | 5581 | 277 | 30,7 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a | | 11225 | 6893 | 25,7 | 10584 | 6510 | 24,3 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 4497 | 502 | 25,6 | 3992 | 409 | 22,6 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a | | 812 | 544 | 29,7 | 598 | 391 | 21,8 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 691 | 277 | 23,1 | 455 | 185 | 15,0 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities | | 595 | 480 | 11,9 | 739 | 589 | 14,7 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities | | 586 | 253 | 13,1 | 747 | 335 | 16,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 1168 | 677 | 22,0 | 956 | 472 | 18,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities | | 2307 | 1005 | 52,6 | 2726 | 1067 | 62,1 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security | | 3380 | 2206 | 9,6 | 3207 | 1845 | 9,0 |
| Edukacja Education | | 4129 | 3322 | 7,4 | 3923 | 3070 | 6,9 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 5023 | 4101 | 12,9 | 4237 | 3348 | 10,8 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 516 | 317 | 10,5 | 517 | 317 | 10,4 |
| Pozostałe sekcje Other sections | | 113 | 67 | 27,7 | 97 | 72 | 23,5 |

a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
a Data cover full-time employees as well as seasonal and temporary employees; excluding economic entities with up to 9 employed persons.

WYKRES 4 (25). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a**CHART 4 (25). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE GRADUATED SCHOOL**

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

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

WYKRES 5 (26). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**CHART 5 (26). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**

a Stan w dniu 31 grudnia. b W ciągu roku.
a As of 31 December. b During the year.

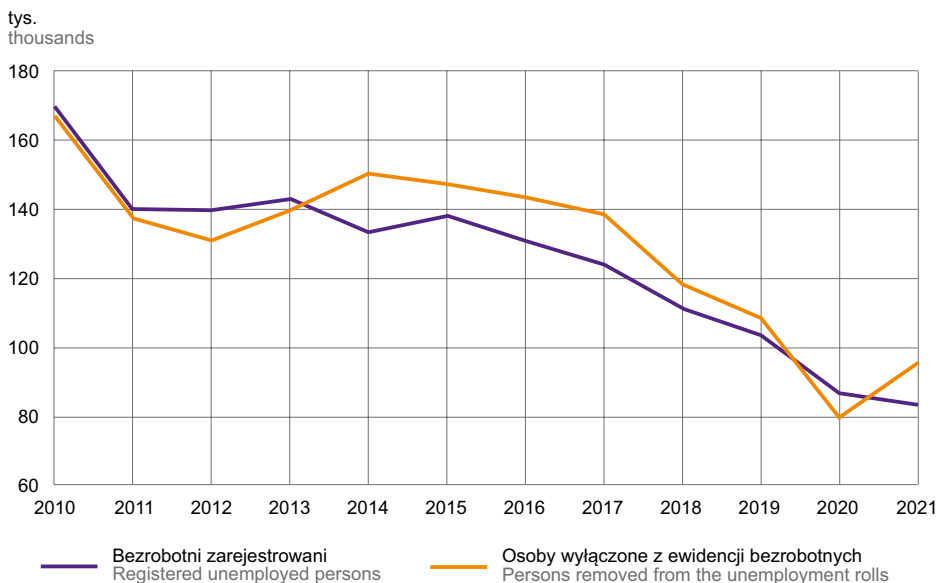
TABL. 6 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|--------------|--------------|--|
| Bezrobotni zarejestrowani ogółem | 119709 | 107895 | 76505 | 66244 | Total registered unemployed persons |
| w tym kobiety | 59385 | 52567 | 38710 | 33328 | of which women |
| Z liczby ogółem – bezrobotni: | | | | | Of the total number – unemployed persons: |
| dotychczas niepracujący | 37500 | 26485 | 14794 | 12691 | previously not employed |
| absolwenci ^a | 8872 | 6141 | 3301 | 2733 | school-leavers ^a |
| bez kwalifikacji zawodowych | 29844 | 32493 | 24288 | 21495 | without occupational qualifications |
| zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy | 3966 | 4023 | 2760 | 2032 | terminated for company reasons |
| długotrwale bezrobotni ^b | 61852 | 65635 | 43636 | 40887 | long-term unemployed ^b |
| posiadający prawo do zasiłku | 12669 | 9130 | 8628 | 6301 | possessing benefit rights |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | . | 17340 | 13681 | 11599 | with at least one child under 6 years of age |
| niepełnosprawni | 4149 | 4795 | 3002 | 3451 | 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 niepełnosprawne. 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.
 Ź r ó ł o : dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

WYKRES 6 (27). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH
CHART 6 (27). INFLOW AND OUTFLOW OF UNEMPLOYED PERSONS

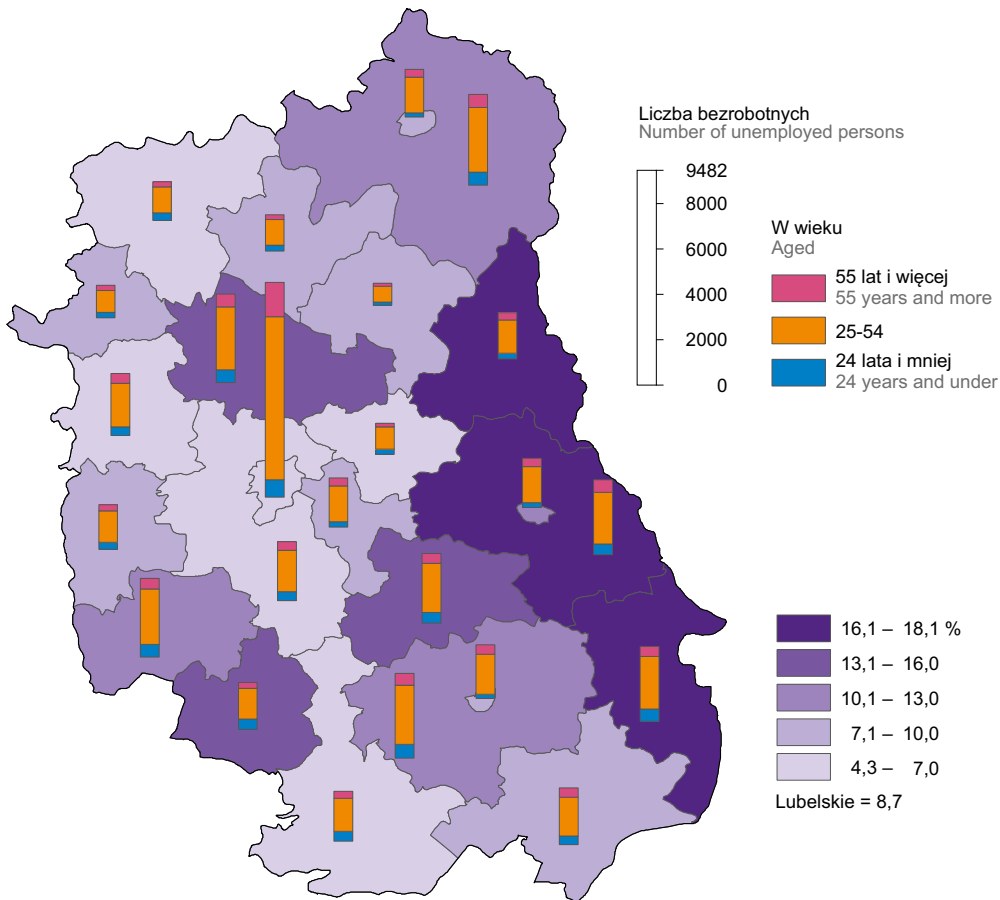


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

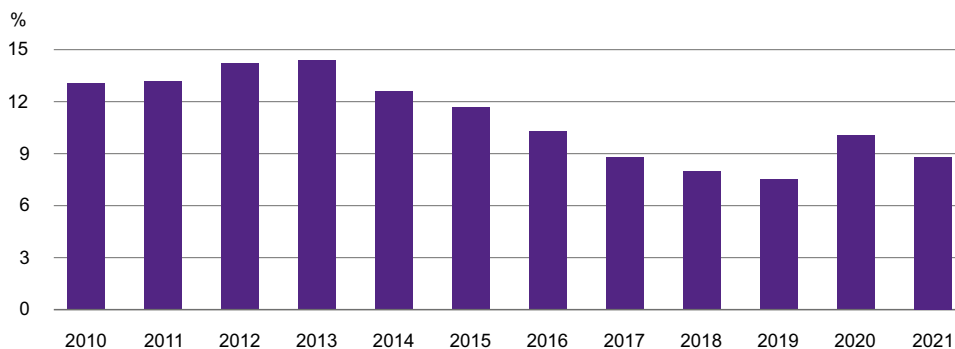
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021**

As of 31 December

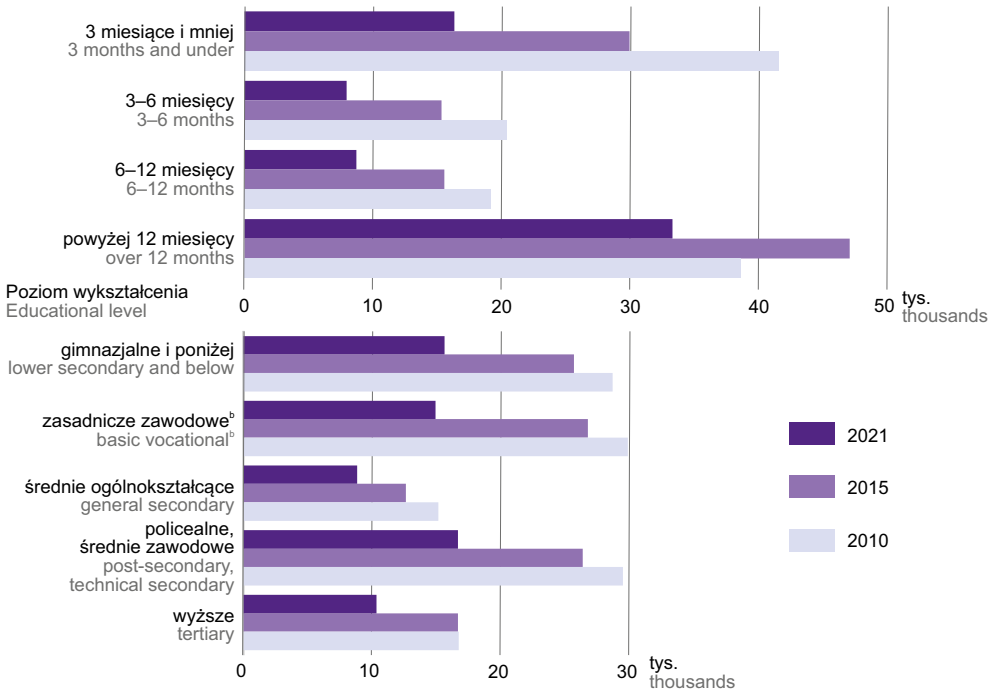


Stopa bezrobocia rejestrowanego
Registered unemployment rate



WYKRES 7 (28). BEZROBOTNI OGÓLEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 7 (28). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December

Czas pozostawania bez pracy^a
Duration of unemployment^a

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 Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I 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 from 3 months and 1 day to 6 months were included. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 - graduates stage I sectoral vocational schools.

TABL. 7 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY^a
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Bezrobotni, którzy: | | | | | Unemployed persons who: |
| Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych | 1901 | 2140 | 1722 | 2286 | Undertook employment in intervention works |
| w tym kobiety | 1057 | 1173 | 1018 | 1313 | of which women |
| Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych | 3445 | 1353 | 848 | 1046 | Undertook employment in public works |
| w tym kobiety | 1099 | 503 | 385 | 440 | of which women |
| Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy | 35819 | 18857 | 11406 | 15262 | Started workplace training or traineeship |
| w tym kobiety | 21966 | 10943 | 6702 | 8718 | of which women |
| Rozpoczęli prace społecznie użyteczne | 1839 | 1423 | 584 | 572 | Started a social useful works |
| w tym kobiety | 1074 | 876 | 327 | 319 | of which women |
| Liczba zgłoszonych ofert pracy | 55016 | 56241 | 40066 | 47761 | Number of submitted job offers |
| Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b | 166 | 71 | 66 | 31 | Unemployed for 1 job offers^b |

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

TABL. 8 (43). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.**
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

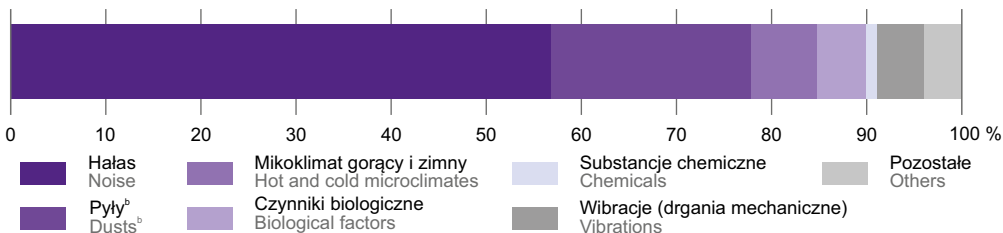
| WYSZCZEGÓLNIENIE | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced | | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December | SPECIFICATION |
|--------------------------------|--|---|------|------------------------|---|---|------------------------|
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level | | ograniczono reduced | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks) | | |
| | | | | | | | |
| | OGÓŁEM | 11090 | 5617 | 5473 | 5312 | | |
| w tym: | | | | | | | of which: |
| substancje chemiczne | 459 | 458 | . | 73 | 150 | | chemicals |
| w tym rakotwórcze | 362 | 361 | . | 36 | 45 | | of which carcinogens |
| pyły zwłókniające | 1851 | 1067 | 784 | 1108 | 1420 | | dusts fibrous |
| pyły rakotwórcze | 1690 | 991 | 699 | 681 | 1248 | | dusts carcinogenic |
| inne pyły | 108 | 71 | 37 | 151 | 197 | | dusts other |
| hałas | 5180 | 2039 | 3141 | 2069 | 7717 | | noise |
| wibracje (drgania mechaniczne) | 748 | 458 | 290 | 233 | 675 | | vibrations |
| mikroklimat gorący | 671 | 420 | 251 | 468 | 809 | | hot microclimate |
| mikroklimat zimny | 16 | . | 15 | 83 | 127 | | cold microclimate |
| promieniowanie nadfioletowe | 90 | 17 | 73 | 31 | 299 | | ultraviolet radiation |
| pole elektromagnetyczne | 37 | 12 | 25 | 44 | 198 | | electromagnetic fields |
| czynniki biologiczne | 202 | 64 | 138 | 357 | 708 | | biological factors |

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

WYKRES 8 (29). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**

CHART 8 (29). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021

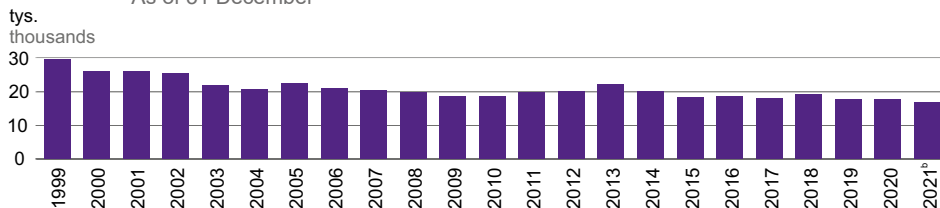


a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłókniające, rakotwórcze i inne.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 9 (30). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA**
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (30). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK
As of 31 December



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowej próbie.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

TABL. 9 (44). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a**
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a
(excluding private farms in agriculture)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem Total | W wypadkach In accidents | | | Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy ^b Of total number – persons incapable for work ^b | | | SPECIFICATION | |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------------|---|--|-----------|---|---------------|---|
| | | śmier- telnych fatal | ciężkich serious | z innym skut- kiem with other effect | 1–3 dni days | 4–20 | 21 dni i więcej days and more | | |
| O G Ó Ł E M | 2010 | 3772 | 10 | 21 | 3741 | 33 | 1066 | 2459 | T O T A L |
| | 2015 | 3447 | 17 | 16 | 3414 | 38 | 1137 | 2140 | |
| | 2020 | 2458 | 6 | 12 | 2440 | 1 | 835 | 1608 | |
| | 2021 | 2973 | 10 | 11 | 2952 | 16 | 1137 | 1810 | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | | 55 | 1 | 1 | 53 | – | 17 | 37 | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | | 1089 | 4 | 6 | 1079 | 6 | 322 | 757 | Industry |
| górnictwo i wydobywanie | | 141 | – | – | 141 | – | 8 | 133 | mining and quarrying |
| przetwórstwo przemysłowe | | 796 | 3 | 6 | 787 | 4 | 275 | 514 | manufacturing |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a | | 37 | – | – | 37 | – | 6 | 31 | electricity, gas, steam and air conditioning supply |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a | | 115 | 1 | – | 114 | 2 | 33 | 79 | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo | | 160 | – | 1 | 159 | – | 33 | 127 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a | | 400 | 1 | 2 | 397 | 3 | 196 | 200 | Trade; repair of motor vehicles ^a |
| Transport i gospodarka magazynowa | | 203 | 3 | 1 | 199 | – | 70 | 130 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^a | | 19 | – | – | 19 | – | 8 | 11 | Accommodation and catering ^a |
| Informacja i komunikacja | | 3 | – | – | 3 | – | 2 | 1 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | | 13 | – | – | 13 | 1 | 6 | 6 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^a | | 38 | – | – | 38 | – | 11 | 27 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | | 23 | 1 | – | 22 | – | 7 | 15 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^a | | 38 | – | – | 38 | – | 14 | 24 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | | 149 | – | – | 149 | – | 67 | 82 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | | 179 | – | – | 179 | 1 | 88 | 90 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | | 560 | – | – | 560 | 4 | 276 | 280 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | | 36 | – | – | 36 | 1 | 17 | 18 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | | 8 | – | – | 8 | – | 3 | 5 | Other service activities |

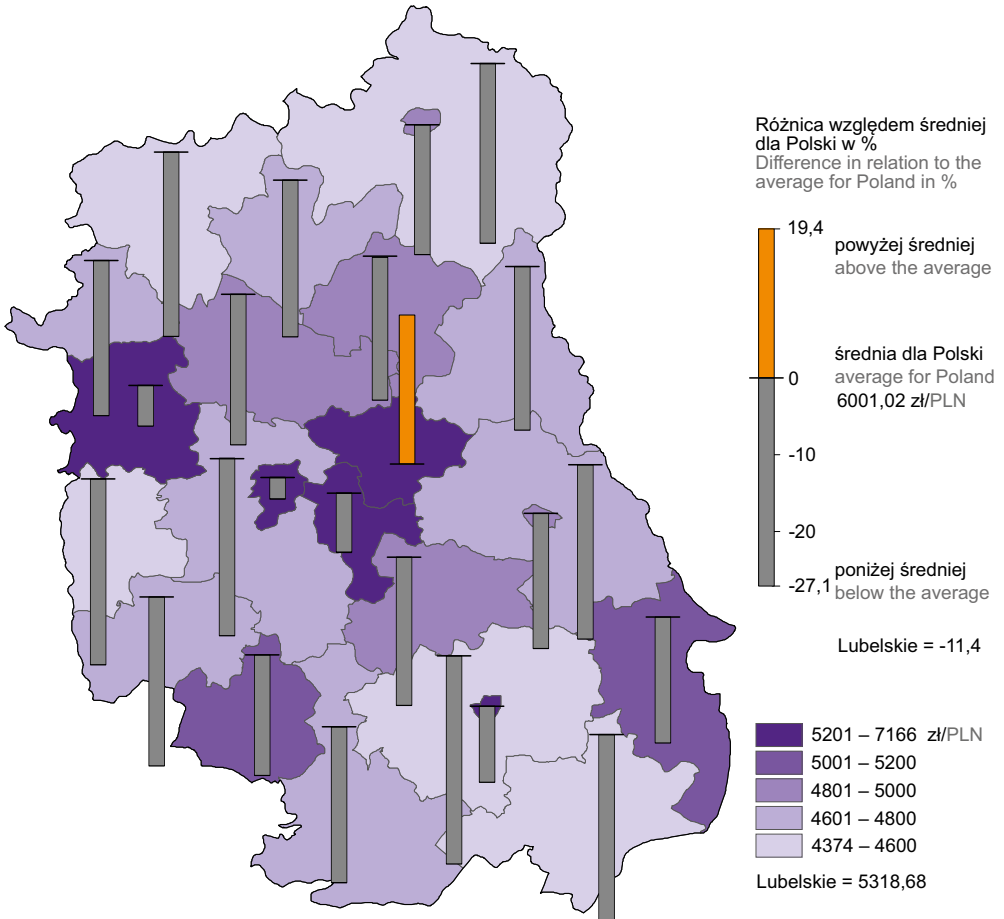
a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

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

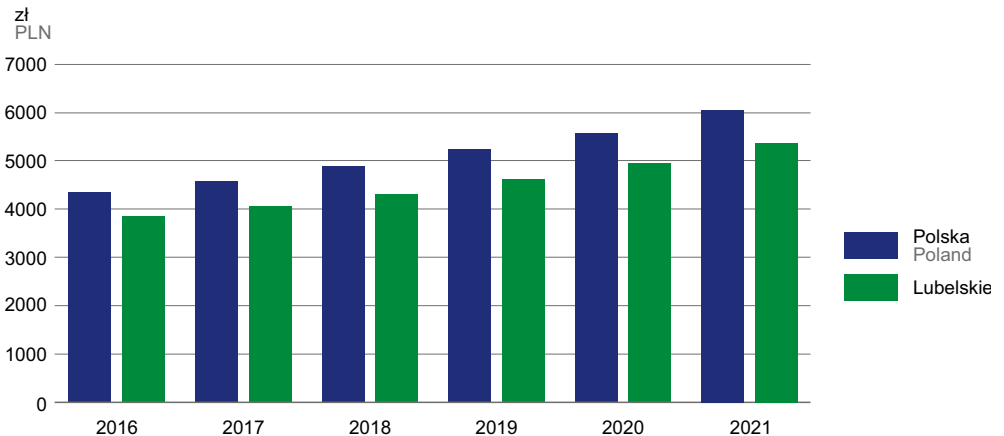
TABL. 1 (45). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | SPECIFICATION |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|--|---|
| | | | | ogółem total | w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employed persons | |
| | | | | | w zł in PLN | |
| O G Ó Ł E M | 2922,60 | 3497,98 | 4668,66 | 5069,14 | 5318,68 | T O T A L |
| sektor publiczny | 3469,90 | 4111,08 | 5526,29 | 6007,95 | 6007,95 | public sector |
| sektor prywatny | 2530,18 | 3109,79 | 4174,29 | 4540,57 | 4805,53 | private sector |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 3389,07 | 4493,99 | 4970,83 | 5607,69 | 6120,51 | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | 3068,17 | 3760,83 | 4884,96 | 5241,91 | 5378,85 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 2485,04 | 3194,98 | 4323,01 | 4691,56 | 4809,40 | of which manufacturing |
| Budownictwo | 2356,25 | 2817,88 | 3764,69 | 4221,92 | 4633,66 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | 2088,62 | 2505,26 | 3647,18 | 4006,45 | 4125,71 | Trade; repair of motor vehicles ^Δ |
| Transport i gospodarka magazynowa | 2245,52 | 2736,71 | 3531,47 | 3857,65 | 4028,78 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ | 1762,71 | 2220,97 | 3004,63 | 3299,68 | 3494,77 | Accommodation and catering ^Δ |
| Informacja i komunikacja | 4021,16 | 5173,53 | 7225,60 | 7736,99 | 8267,88 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 4012,91 | 4572,02 | 5438,22 | 5762,44 | 6045,67 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ | 2940,90 | 3502,23 | 4446,88 | 4716,14 | 4891,96 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 2868,94 | 3278,23 | 4486,17 | 4779,67 | 5077,18 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | 2830,78 | 2654,03 | 3669,13 | 3983,30 | 4026,07 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 3860,96 | 4445,45 | 6033,81 | 6380,47 | 6380,47 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 3257,68 | 4035,65 | 5212,21 | 5566,95 | 5587,07 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 3108,42 | 3505,54 | 5267,89 | 6094,64 | 6257,89 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 2658,86 | 3166,86 | 4040,44 | 4264,73 | 4297,53 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 2289,26 | 2682,92 | 3503,55 | 3798,47 | 3017,52 | Other service activities |

MAPA 1 (15). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2021 R.
 MAP 1 (15). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2021



Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto^a
 Average monthly gross wages and salaries^a



^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities with up to 9 employed persons.

WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE

TABL. 2 (46). **EMERYCI I RENCISCI^a**
RETIREES AND PENSIONERS^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| O G Ó Ł E M | 543923 | 507614 | 525098 | 521386 | T O T A L |
| Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych | 360290 | 349716 | 385629 | 388183 | Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution |
| emerytury | 225038 | 232704 | 291046 | 296611 | retirement pensions |
| renty z tytułu niezdolności do pracy | 80484 | 62028 | 41325 | 38503 | disability pensions |
| renty rodzinne | 54768 | 54984 | 53258 | 53069 | survivors pensions |
| Rolnicy indywidualni | 183633 | 157898 | 139469 | 133203 | Farmers |

a Przeciętne w roku.

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

a Annual averages.

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

TABL. 3 (47). **ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------|---------|---------|---------|---|
| O G Ó Ł E M G R A N D T O T A L | | | | | |
| Świadczenia w mln zł | 8159,0 | 9684,0 | 12359,2 | 13113,2 | Benefits in million PLN |
| WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION | | | | | |
| R a z e m T o t a l | | | | | |
| Świadczenia w mln zł | 6072,1 | 7457,3 | 10043,1 | 10813,0 | Benefits in million PLN |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł | 1404,45 | 1776,99 | 2170,28 | 2321,29 | Average monthly retirement and other pension in PLN |
| Emerytury Retirement pensions | | | | | |
| Świadczenia w mln zł | 4131,6 | 5316,4 | 7859,3 | 8555,2 | Benefits in million PLN |
| Przeciętna miesięczna emerytura w zł | 1529,95 | 1903,84 | 2250,32 | 2403,61 | Average monthly retirement pension in PLN |
| Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions | | | | | |
| Świadczenia w mln zł | 1110,0 | 1095,5 | 938,8 | 926,3 | Benefits in million PLN |
| Przeciętna miesięczna renta w zł | 1149,27 | 1471,80 | 1893,18 | 2004,74 | Average monthly pension in PLN |
| Renty rodzinne Survivors pensions | | | | | |
| Świadczenia w mln zł | 830,6 | 1045,4 | 1244,9 | 1331,5 | Benefits in million PLN |
| Przeciętna miesięczna renta w zł | 1263,76 | 1584,45 | 1947,89 | 2090,88 | Average monthly pension in PLN |
| ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH ^a FARMERS ^a | | | | | |
| Świadczenia w mln zł | 2086,9 | 2226,7 | 2316,2 | 2300,2 | Benefits in million PLN |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł | 947,04 | 1175,20 | 1383,90 | 1439,01 | Average monthly retirement and other pension in PLN |

a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 186.

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

a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, item 1 on page 186.

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

TABL. 4 (48). **ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+”**
“FAMILY 500+” CHILD-SUPPORT BENEFIT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2019 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|--|
| Świadczenie wychowawcze: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys. | 213,4 ^a 325,4 | 342,1 | 339,0 | Child-raising benefit: average monthly number of children in respect of whom families re- ceive the benefit in thousands |
| wypłaty świadczeń w tys. zł | 1679593,8 | 2107046,6 | 2073056,0 | benefit payments in thousand PLN |
| Dodatek wychowawczy: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymu- ją dodatek | 2010 | 2049 | 2049 | Child-rising supplement: average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement |
| wypłaty świadczeń w tys. zł | 12167,6 | 12376,6 | 12319,1 | benefit payments in thousand PLN |
| Dodatek do zryczałtowanej kwoty: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo- wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek | 197 | 194 | 175 | Lump sum supplement: average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement |
| wypłaty świadczeń w tys. zł | 1169,1 | 1079,9 | 1062,7 | benefit payments in thousand PLN |
| Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek | 468 ^b | 602 | 618 | Supplement equal the child-raising benefit: average monthly number of children to which others centres receive benefits |
| wypłaty świadczeń w tys. zł | 1844,1 | 3710,6 | 3776,8 | benefit payments in thousand PLN |

a Dane dotyczą okresu: w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 186. b Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego był wypłacany od 1 lipca 2019 r. Przeciętna miesięczna dotyczy okresu od 1 lipca 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Uwaga. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 72709 rodzin.

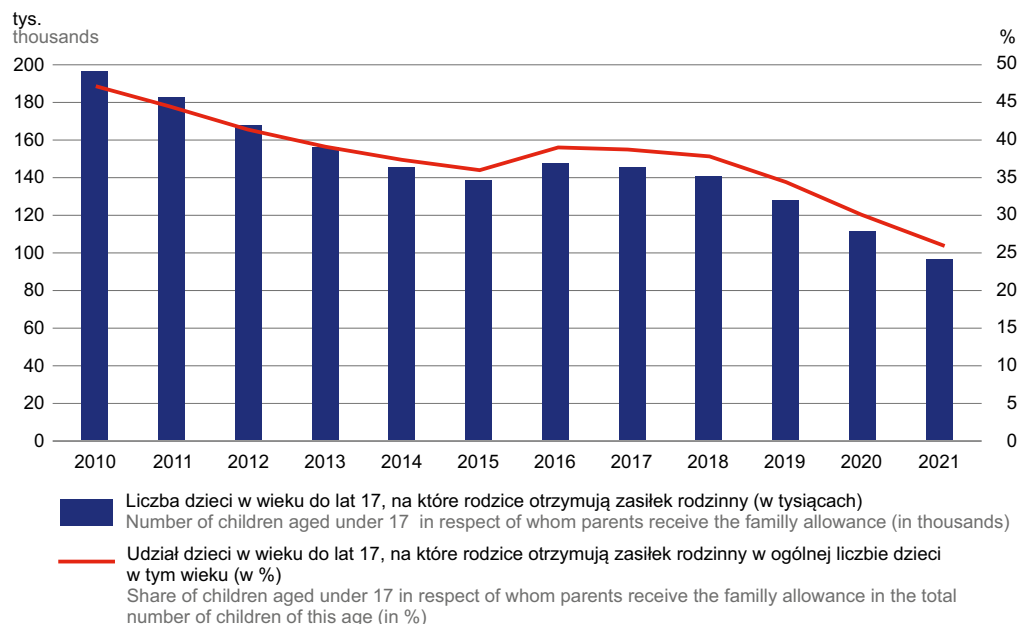
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Data concern the period: in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see notes to the chapter, item 8 on page 186. b The child-raising benefit was paid from 1 July 2019. The monthly average refers to the period from 1 July 2019 to 31 December 2019.

Note. In 2021, 72709 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 1 (31). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**
CHART 1 (31). BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS



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

Gospodarstwa domowe Households

TABL. 1 (49). **PROGNOZA GOSPODARSTW DOMOWYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
HOUSEHOLD PROJECTION
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2025 | 2030 | 2035 | 2040 | 2045 | 2050 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| GOSPODARSTWA DOMOWE w tys. HOUSEHOLDS in thousands | | | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 814,6 | 829,7 | 791,9 | 745,8 | 713,4 | 686,9 | TOTAL |
| Miasta | 416,3 | 414,5 | 393,5 | 363,5 | 341,3 | 325,7 | Urban areas |
| Wieś | 398,3 | 415,1 | 398,3 | 382,2 | 372,1 | 361,2 | Rural areas |
| PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD | | | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 2,50 | 2,39 | 2,42 | 2,48 | 2,49 | 2,47 | TOTAL |
| Miasta | 2,21 | 2,14 | 2,15 | 2,21 | 2,22 | 2,19 | Urban areas |
| Wieś | 2,80 | 2,64 | 2,69 | 2,73 | 2,73 | 2,72 | Rural areas |

Budżety gospodarstw domowych Households budgets

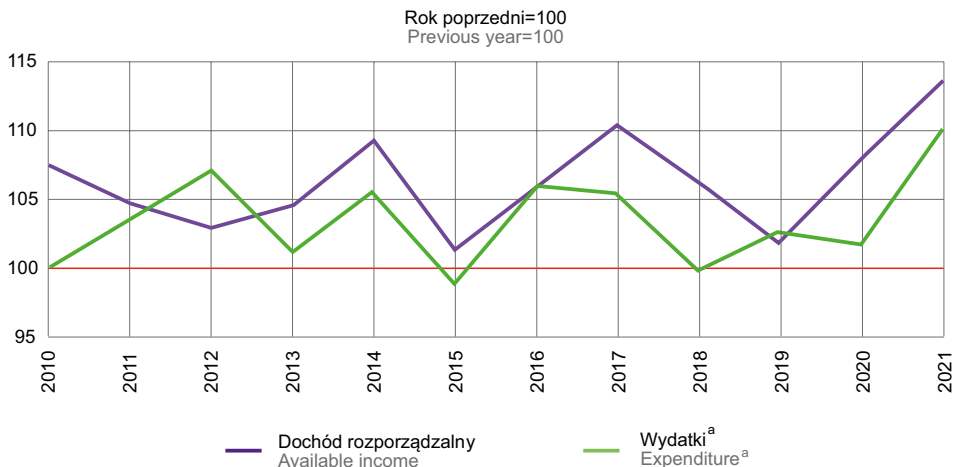
TABL. 2 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE**
HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|------|------|------|------|--|
| Gospodarstwa domowe objęte badaniem | 2186 | 2054 | 1918 | 1771 | Households covered by the survey |
| Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym | 2,97 | 2,84 | 2,71 | 2,74 | Average number of persons in a household |
| w tym: | | | | | of which: |
| pracujących | 1,17 | 1,11 | 1,06 | 1,11 | employed |
| pobierających świadczenia społeczne | 0,90 | 0,89 | 0,92 | 0,93 | receiving social benefits |
| w tym emeryturę lub rentę | 0,75 | 0,77 | 0,78 | 0,79 | of which retirement or other pension |
| pozostających na utrzymaniu ^a | 0,85 | 0,78 | 0,69 | 0,66 | dependants ^a |

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 (32). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (32). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



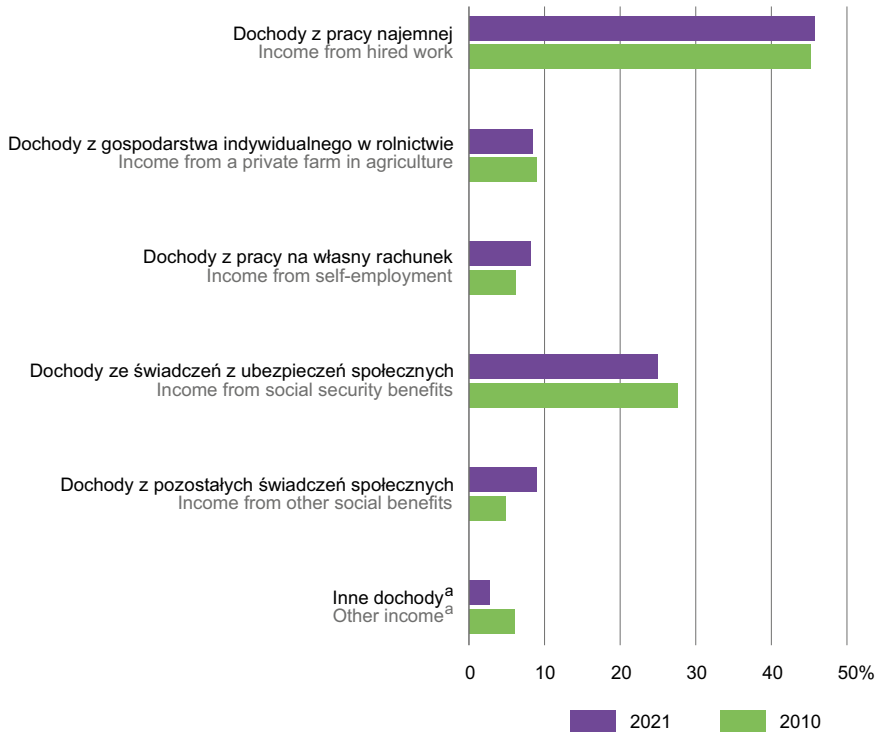
a Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.
a Including expenditures on life insurance.

TABL. 3 (51). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBE
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| | w zł in PLN | | | | |
| Dochód rozporządzalny | 978,09 | 1226,74 | 1679,02 | 1906,84 | Available income |
| w tym dochód do dyspozycji | 928,38 | 1174,92 | 1629,68 | 1856,17 | of which disposable income |
| w tym: | | | | | of which: |
| z pracy najemnej | 444,18 | 568,11 | 768,99 | 875,66 | from hired work |
| z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie | 89,53 | 108,93 ^a | 98,11 ^b | 163,65 ^c | from a private farm in agriculture |
| z pracy na własny rachunek | 62,53 | 85,18 | 127,95 ^d | 158,02 ^e | from self-employment |
| ze świadczeń społecznych | 319,44 | 391,56 | 632,11 | 652,64 | from social benefits |

a–e Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 25,79%, b – 34,72%, c – 28,81%, d – 11,70%, e – 18,20%.
a–e Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 25,79%, b – 34,72%, c – 28,81%, d – 11,70%, e – 18,20%.

WYKRES 2 (33). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBE
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 2 (33). 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.

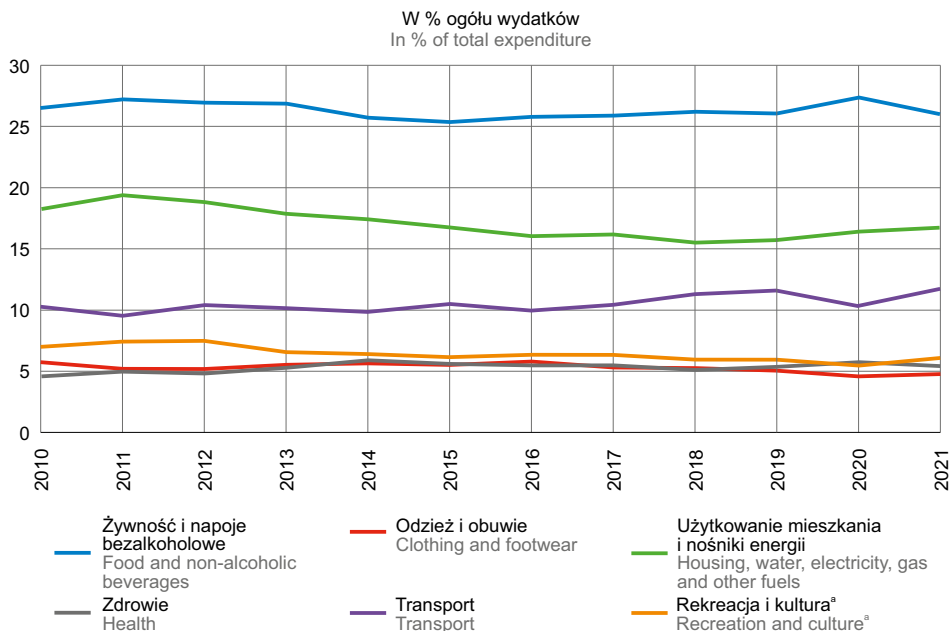
TABL. 4 (52). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSObę W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------------|--------|--------------------|-------------------|--|
| | w zł in PLN | | | | |
| Wydatki ogółem ^a | 827,38 | 971,28 | 1132,57 | 1245,77 | Total expenditure ^a |
| w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{ab} | 777,67 | 919,45 | 1083,23 | 1195,10 | of which consumer goods and services ^{ab} |
| w tym: | | | | | of which: |
| żywność i napoje bezalkoholowe | 220,10 | 247,16 | 309,38 | 324,63 | food and non-alcoholic beverages |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe | 20,24 | 21,82 | 28,77 | 31,04 | alcoholic beverages and tobacco |
| odzież i obuwie | 46,94 | 54,15 | 51,29 | 59,03 | clothing and footwear |
| użytkowanie mieszkania i nośniki energii | 150,96 | 163,23 | 186,50 | 208,35 | housing, water, electricity, gas and other fuels |
| wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego | 44,82 | 54,96 | 76,33 | 74,57 | furnishings, household equipment and routine household maintenance |
| zdrowie | 38,03 | 54,97 | 64,53 | 67,35 | health |
| w tym wyroby farmaceutyczne | 25,27 | 32,65 | 39,54 | 41,75 | of which pharmaceutical products |
| transport | 84,36 | 102,03 | 116,37 | 145,49 | transport |
| łączość ^c | 38,29 | 47,74 | 53,11 | 55,08 | communication ^c |
| rekreacja i kultura | 57,90 | 60,13 | 61,86 | 74,69 | recreation and culture |
| edukacja ^d | 8,78 | 8,97 | 10,13 ^e | 9,57 ^f | education ^d |
| restauracje i hotele | 17,24 | 37,53 | 37,22 | 48,81 | restaurants and hotels |
| pozostałe towary i usługi ^g | 40,42 | 57,26 | 79,62 | 85,75 | miscellaneous goods and services ^g |
| w tym higiena osobista | 23,68 | 27,38 | 37,37 | 40,93 | of which personal care |

a-d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym niewzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e-f Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 16,01%, f – 13,17%.

a-d, Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education. e-f Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 16,01%, f – 13,17%

WYKRES 3 (34). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSObę W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 3 (34). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013 excluding expenditure for Internet services.

TABL. 5 (53). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA^a**
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS^a

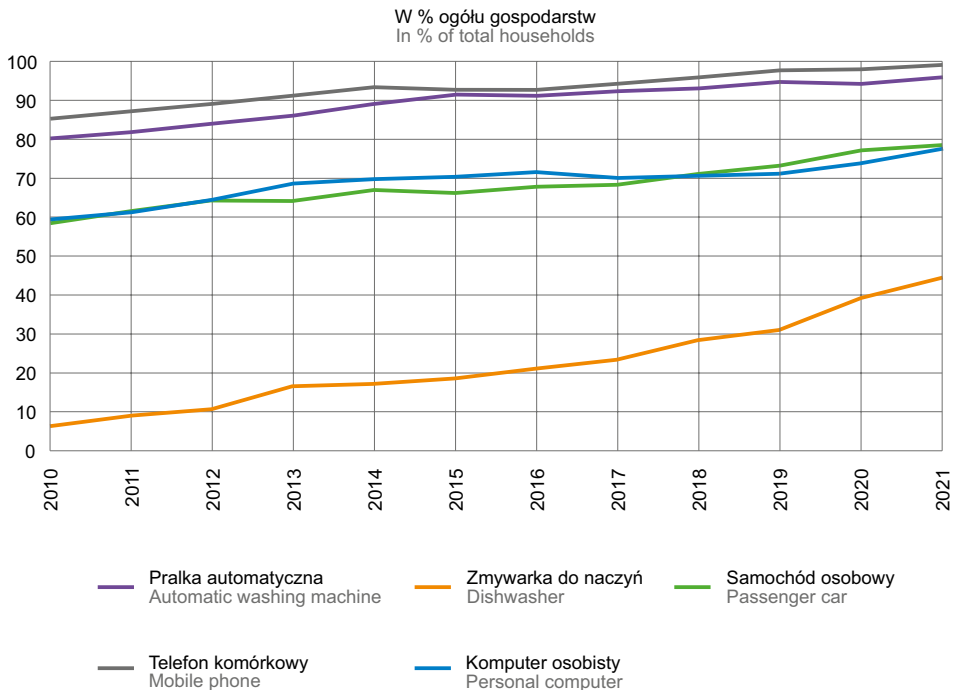
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--|------|------|------|---|
| | w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households | | | | |
| Pralka automatyczna | 80,7 | 91,7 | 94,0 | 95,7 | Automatic washing machine |
| Zmywarka do naczyń | 6,8 | 18,7 | 39,3 | 44,2 | Dishwasher |
| Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną | . | 5,4 | 12,5 | 9,2 | Electric cooker with ceramic or induction cooktop |
| Kuchenka mikrofalowa | 46,4 | 53,0 | 65,7 | 64,4 | Microwave oven |
| Samochód osobowy | 58,9 | 66,4 | 76,7 | 78,2 | Passenger car |
| Motocykl, skuter, motorower | . | 10,3 | 7,2 | 7,8 | Motorcycle, scooter, motorbike |
| Rower (bez dziecięcego) | . | 72,0 | 75,1 | 73,7 | Bicycle (excluding children's bike) |
| Telefon komórkowy | 85,8 | 92,8 | 97,6 | 98,6 | Mobile phone |
| w tym smartfon | . | 42,5 | 77,3 | 84,1 | of which smartphone |
| Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b | . | 79,3 | 65,4 | 67,3 | Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b |
| Odbiornik telewizyjny | 98,2 | 97,2 | 95,8 | 97,2 | Television set |
| Zestaw kina domowego | 10,1 | 8,1 | 7,3 | 6,8 | Home theatre system |
| Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej | 56,9 | 57,7 | 60,6 | 58,1 | Satellite or cable television equipment |
| Komputer osobisty | 59,5 | 70,5 | 73,7 | 77,2 | Personal computer |
| w tym laptop, tablet | . | 54,9 | 64,6 | 68,7 | of which laptop, tablet |
| Urządzenie z dostępem do Internetu ^c | . | . | 82,5 | 87,3 | Device with access to the Internet ^c |
| Drukarka | 36,2 | 36,8 | 42,2 | 45,3 | Printer |
| w tym drukarka wielofunkcyjna | . | 25,9 | 29,9 | 36,1 | of which multifunction printer |

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

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

WYKRES 4 (35). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (35). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



TABL. 6 (54). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWIWOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

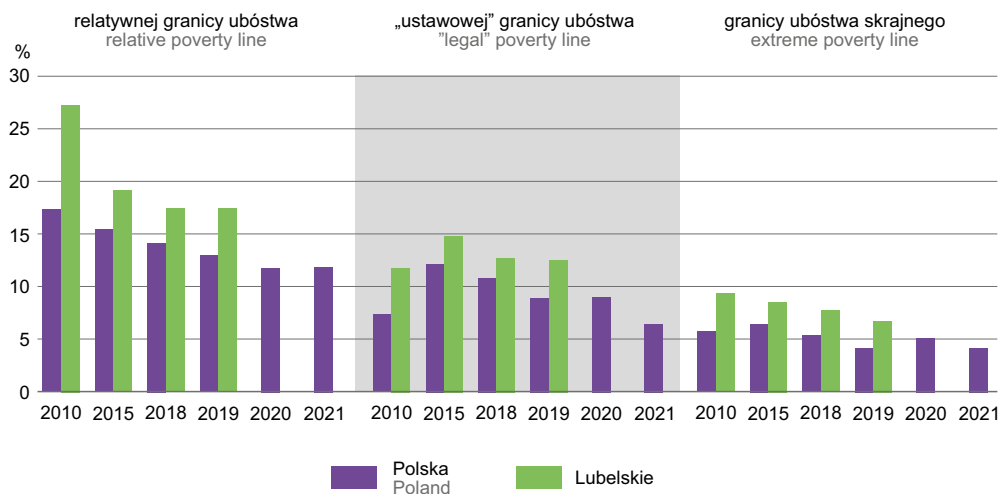
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg | 7,47 | 6,57 | 5,64 | 5,49 | Bread and cereals products ^a in kg |
| w tym pieczywo ^b | 4,80 | 3,96 | 2,95 | 2,79 | of which bread ^b |
| Mięso ^c w kg | 5,49 | 5,37 | 5,06 | 4,99 | Meat ^c in kg |
| w tym: | | | | | of which: |
| mięso surowe | . | 3,13 | 2,87 | 2,85 | raw meat |
| w tym drób | . | 1,37 | 1,43 | 1,30 | of which poultry |
| wędliny i inne przetwory mięsne ^d | 2,29 | 2,03 | 1,97 | 1,92 | cured meat and other meat preparations ^d |
| Ryby i owoce morza ^e w kg | 0,39 | 0,27 | 0,24 | 0,24 | Fish and seafood ^e in kg |
| Mleko ^f w l | 3,81 | 3,72 | 3,35 | 3,21 | Milk ^f in l |
| Jogurty w kg | . | 0,44 | 0,50 | 0,50 | Yoghurt in kg |
| Sery i twarogi ^g w kg | 0,82 | 0,78 | 0,90 | 0,89 | Cheese and curd cheese ^g in kg |
| Jaja w szt. | 13,98 | 13,36 | 12,08 | 11,86 | Eggs in pcs |
| Oleje i tłuszcze w kg | 1,35 | 1,12 | 1,12 | 1,06 | Oils and fats in kg |
| w tym masło | 0,14 | 0,17 | 0,24 | 0,24 | of which butter |
| Owoce ^h w kg | 3,23 | 3,59 | 3,65 | 3,67 | Fruit ^h in kg |
| Warzywa w kg | 10,71 | 9,84 | 8,20 | 7,99 | Vegetables in kg |
| w tym ziemniaki | 4,90 | 4,22 | 2,94 | 2,75 | of which potatoes |
| Cukier w kg | 1,50 | 1,23 | 1,03 | 0,90 | Sugar in kg |
| Kawa, herbata, kakao w kg | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | Coffee, tea, cocoa in kg |
| Wody mineralne i źródlane w l | 3,33 | 4,62 | 5,86 | 6,09 | Mineral or spring water in l |
| Soki owocowe i warzywne w l | 0,69 | 0,71 | 0,93 | 1,01 | Fruit and vegetable juices in l |

a, b, g Od 2013 r. bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Od 2013 r. łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym do 2012 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”). d, h łącznie z: d – wyrobami garmażeryjnymi; od 2013 r. bez przetworów podrobowych, h – nasionami i pestkami jadalnymi. e Do 2012 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. f Bez zagełszczonego i w proszku.

a, b, g, Since 2013 excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, g – sweet cottage cheese. c Since 2013 including raw bacon (until 2012, included in position “Oils and fats”). d, h Including: d – ready-to-serve meat products; since 2013 excluding offal preparations, h – seeds and edible kernels. e Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve foods including coated food products as well as since 2013 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

WYKRES 5 (36). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
 CHART 5 (36). **POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**

Udział osób w gospodarstwach domowych o wydatkach poniżej:
 Share of persons in households with expenditure below:



Mieszkania. Infrastruktura komunalna
Dwellings. Municipal infrastructure

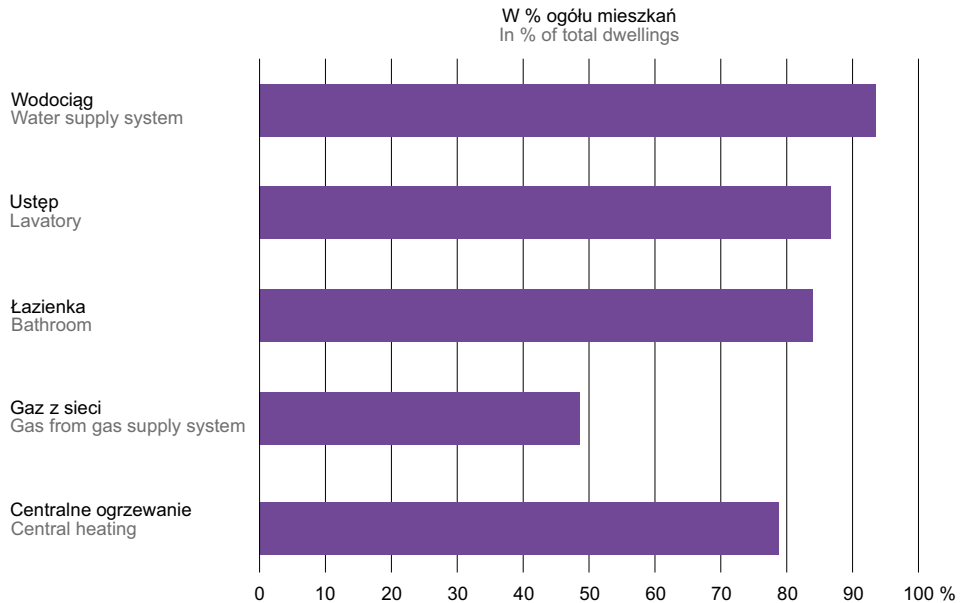
TABL. 7 (55). **ZASOBY MIESZKANIOWE^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 DWELLING STOCKS^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 ^b | SPECIFICATION |
|--|---------|---------|---------|-------------------|---|
| Mieszkania w tys. | 732,8 | 761,5 | 793,8 | 787,8 | Dwellings in thousands |
| Izby w mieszkaniach w tys. | 2796,4 | 2927,0 | 3062,9 | 3118,0 | Rooms in dwellings in thousands |
| Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ² | 55572,3 | 58539,3 | 61647,3 | 62173,5 | Useful floor area of dwellings in thousand m ² |
| Przeciętna w zasobach: | | | | | Dwelling stocks, average: |
| liczba izb w mieszkaniu | 3,82 | 3,84 | 3,86 | 3,96 | number of rooms in a dwelling |
| powierzchnia użytkowa w m ² : | | | | | useful floor area in m ² : |
| 1 mieszkania | 75,8 | 76,9 | 77,7 | 78,9 | per dwelling |
| na 1 osobę | 25,5 | 27,4 | 29,4 | 30,3 | per person |
| liczba osób na: | | | | | number of persons: |
| 1 mieszkanie | 2,97 | 2,81 | 2,59 | 2,61 | per dwelling |
| 1 izbę | 0,78 | 0,73 | 0,67 | 0,66 | per room |

a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, stan w dniu 31 marca.
 a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021, as of 31 March.

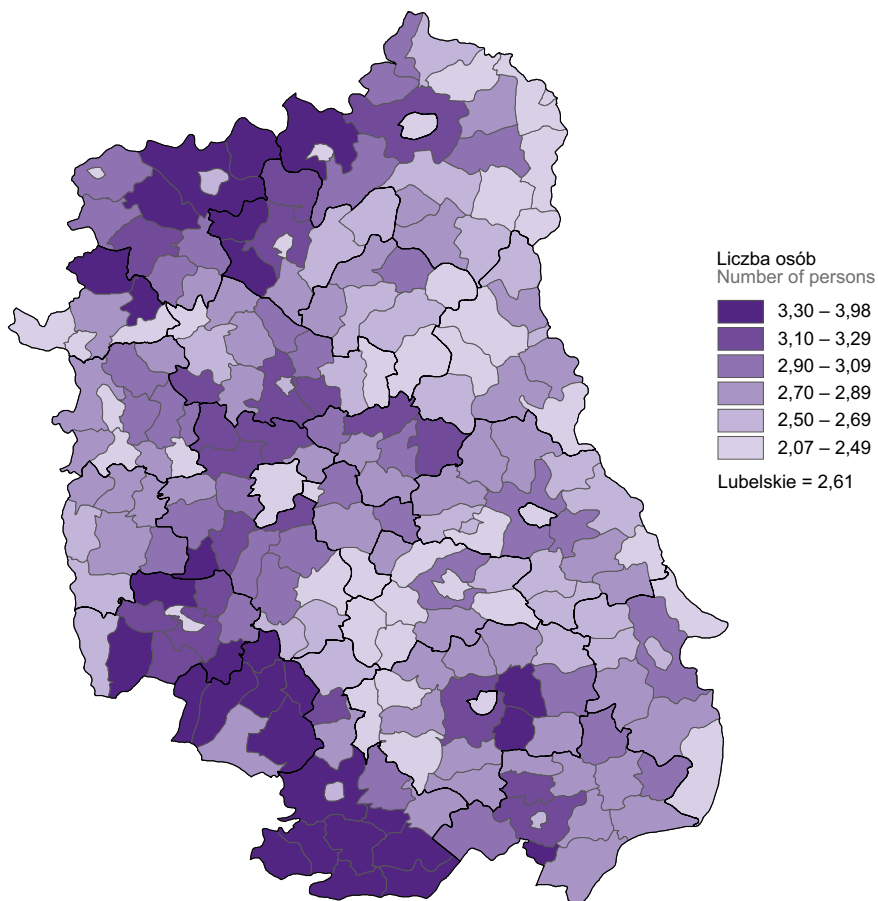
WYKRES 6 (37). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R.^a**

CHART 6 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2021^a

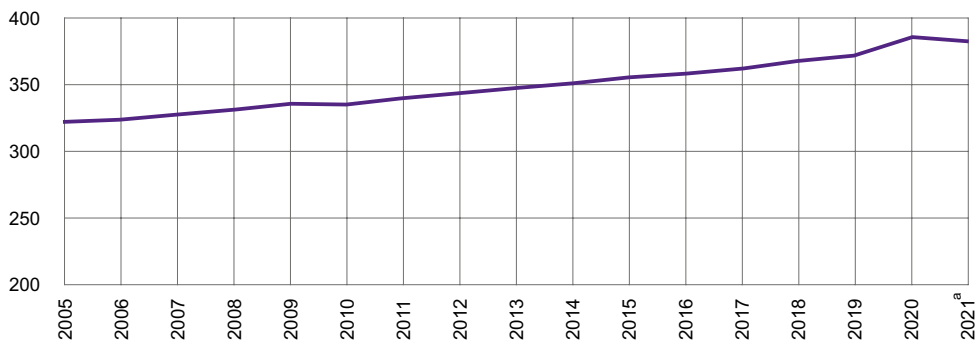


a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, stan w dniu 31 marca.
 a Based on the National Population and Housing Census 2021, as of 31 March.

MAPA 1 (16). **PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB NA 1 MIESZKANIE W 2021 R.^a**
 MAP 1 (16). **AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER DWELLING IN 2021^a**



Liczba mieszkań na 1000 ludności
 Number of dwellings per 1000 population



^a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, stan w dniu 31 marca.
^a Based on the National Population and Housing Census 2021, as of 31 March.

TABL. 8 (56). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA^a**
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------------|-------------|--------------|--------------|---|
| O G Ó Ł E M | 7668 | 7867 | 10596 | 15368 | T O T A L |
| W nowych budynkach mieszkalnych ^b | 7340 | 7687 | 10376 | 15200 | In new residential buildings ^b |
| jednorodzinnych ^c | 5037 | 3687 | 5853 | 7249 | single-family ^c |
| wielorodzinnych ^d | 2303 | 4000 | 4523 | 7951 | multi-family ^d |
| W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych | 6 | 10 | 12 | 3 | In new residences for communities and new non-residential buildings |
| Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f | 322 | 170 | 208 | 165 | Created as a result of enlarging ^e and adapting ^f |

a Od lipca 2015 r. 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 Since July 2015 including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

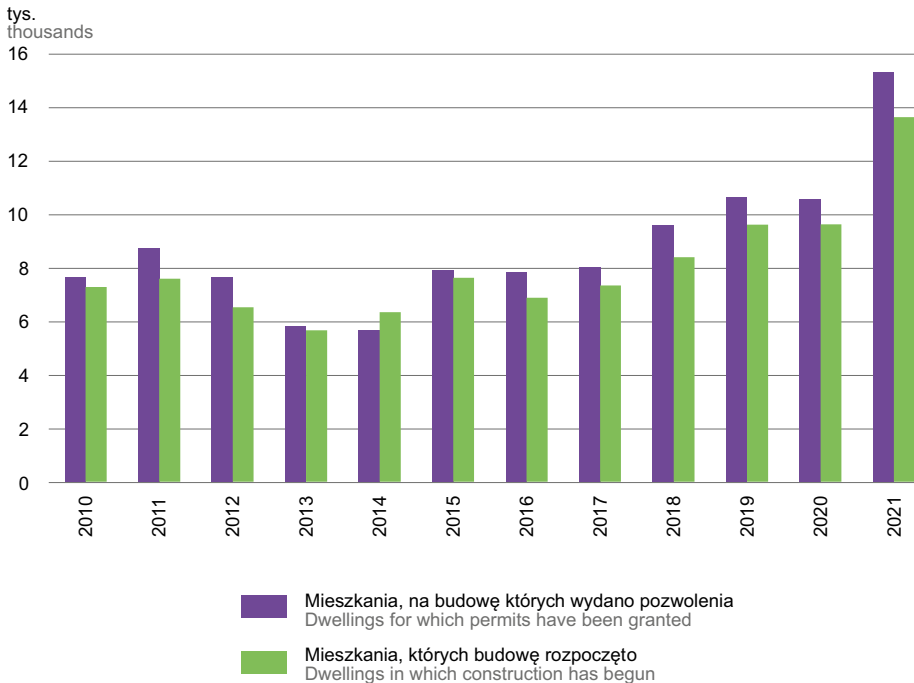
TABL. 9 (57). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| O G Ó Ł E M | 7302 | 7653 | 9646 | 13671 | T O T A L |
| Indywidualne | 4900 | 4406 | 4823 ^a | 5757 ^a | Private |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem | 1549 | 2808 | 4335 ^b | 7497 ^b | For sale or rent |
| Spółdzielcze | 662 | 299 | 444 | 385 | Cooperative |
| Komunalne (gminne) | 70 | 140 | – | 32 | Municipal (gmina) |
| Spółeczne czynszowe | 120 | – | 44 | – | Public building society |
| Zakładowe | 1 | – | – | – | Company |

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 188.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 4 on page 188.

WYKRES 7 (38). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**
 CHART 7 (38). **DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION STARTS)**

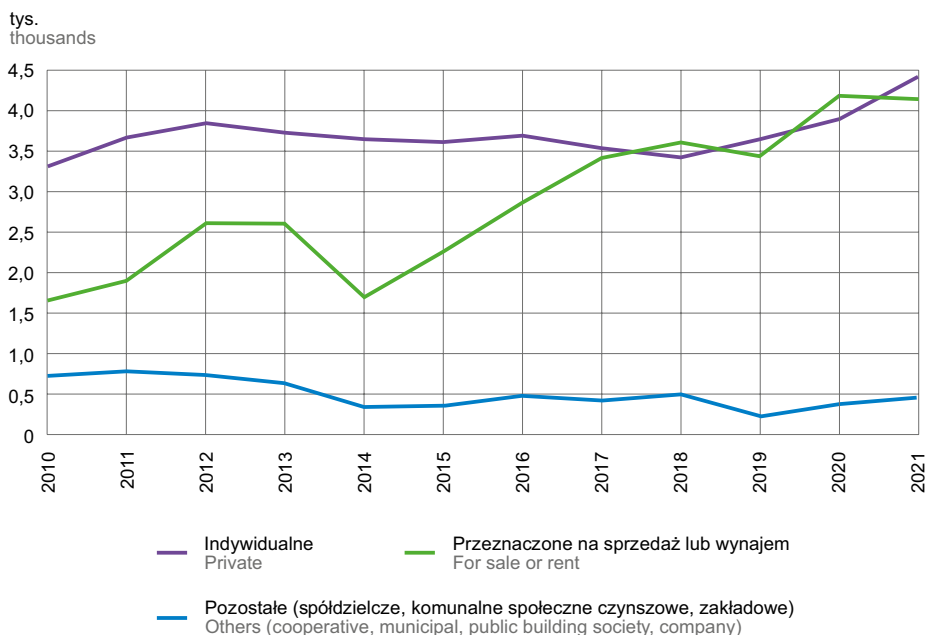


TABL. 10 (58). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

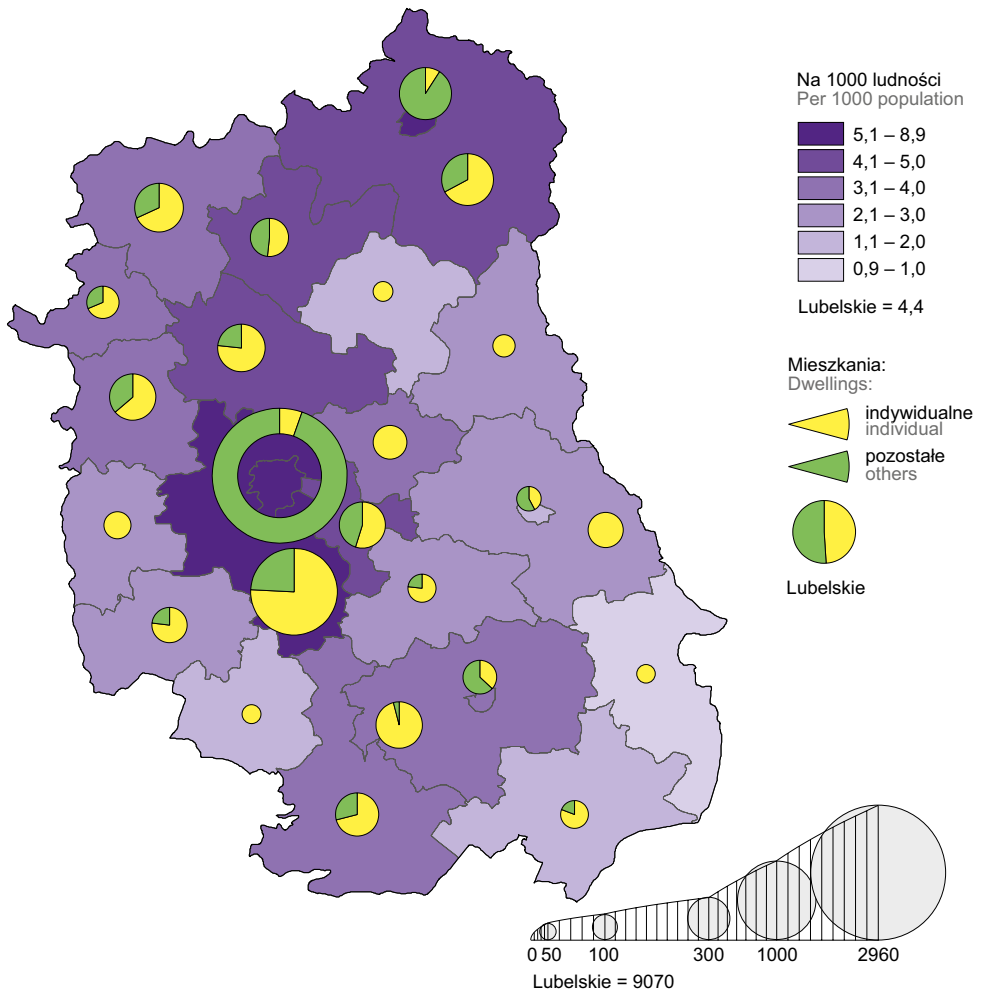
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| Mieszkania | 5667 | 6229 | 8449 | 9070 | Dwellings |
| miasta | 3262 | 3288 | 5108 | 5226 | urban areas |
| wieś | 2405 | 2941 | 3341 | 3844 | rural areas |
| Indywidualne ^a | 3316 | 3615 | 3909 | 4445 | Private ^a |
| miasta | 970 | 793 | 841 | 950 | urban areas |
| wieś | 2346 | 2822 | 3068 | 3495 | rural areas |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b | 1643 | 2254 | 4188 | 4193 | For sale or rent ^b |
| Spółdzielcze | 533 | 107 | 277 | 297 | Cooperative |
| Komunalne (gminne) | 58 | 63 | 47 | 21 | Municipal (gmina) |
| Spoleczne czynszowe | 84 | 189 | 28 | 84 | Public building society |
| Zakładowe | 33 | 1 | – | 30 | Company |
| Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw | 426 | 579 | 1071 | 1006 | Dwellings per 1000 contracted marriages |
| Miasta | 529 | 681 | 1420 | 1305 | Urban areas |
| Wieś | 337 | 497 | 779 | 767 | Rural areas |
| Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m² | 107,7 | 105,4 | 96,3 | 98,1 | Average useful floor area per dwelling in m² |
| miasta | 84,7 | 78,7 | 71,7 | 70,3 | urban areas |
| wieś | 139,0 | 135,2 | 133,8 | 136,0 | rural areas |
| Indywidualne ^a | 142,7 | 139,5 | 139,4 | 140,0 | Private ^a |
| miasta | 149,2 | 147,0 | 153,5 | 147,2 | urban areas |
| wieś | 140,0 | 137,4 | 135,5 | 138,1 | rural areas |
| Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b | 60,4 | 60,3 | 59,7 | 58,6 | For sale or rent ^b |
| Spółdzielcze | 57,1 | 53,6 | 53,0 | 54,2 | Cooperative |
| Komunalne (gminne) | 40,3 | 27,5 | 44,7 | 46,9 | Municipal (gmina) |
| Spoleczne czynszowe | 43,8 | 46,4 | 54,0 | 40,9 | Public building society |
| Zakładowe | 53,5 | 106,0 | – | 54,4 | Company |

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 188.

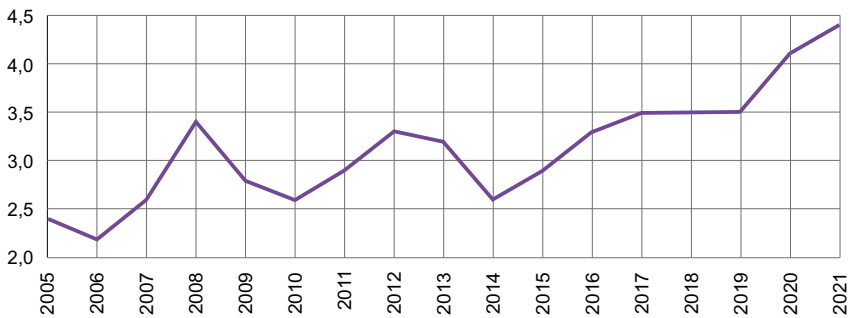
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 4 on page 188.

WYKRES 8 (39). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**
CHART 8 (39). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

MAPA 2 (17). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2021 R.**
 MAP 2 (17). **DWELLINGS COMPLETED IN 2021**



Na 1000 ludności
Per 1000 population

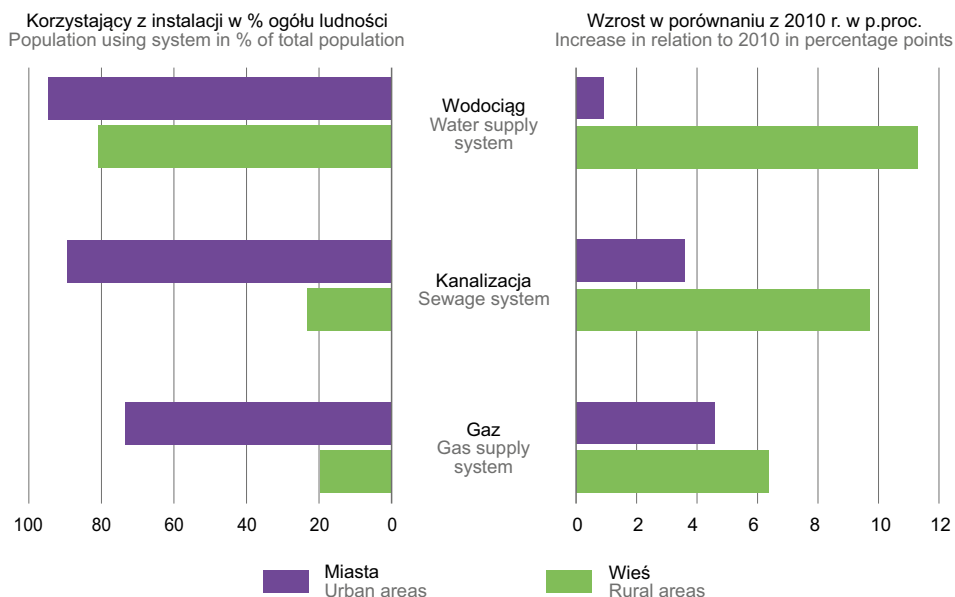


TABL. 11 (59). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Sieć rozdzielcza w km: | | | | | Distribution network in km: |
| Wodociągowa | 19402,8 | 21023,5 | 21971,9 | 22151,5 | Water supply |
| miasta | 2625,0 | 2829,8 | 3032,1 | 3086,4 | urban areas |
| wieś | 16777,8 | 18193,7 | 18939,8 | 19065,1 | rural areas |
| Kanalizacyjna ^a | 4432,1 | 6278,9 | 7187,3 | 7281,6 | Sewage ^a |
| miasta | 2209,8 | 2638,3 | 2934,6 | 2994,5 | urban areas |
| wieś | 2222,3 | 3640,6 | 4252,7 | 4287,1 | rural areas |
| Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³ | 57,2 | 61,1 | 61,0 | 60,6 | Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³ |
| na 1 mieszkańca w m ³ | 26,2 | 28,5 | 29,5 | 29,6 | per capita in m ³ |
| Miasta: | | | | | Urban areas: |
| w hm ³ | 31,8 | 31,0 | 30,0 | 29,0 | in hm ³ |
| na 1 mieszkańca w m ³ | 31,3 | 31,3 | 31,4 | 30,6 | per capita in m ³ |
| Wieś: | | | | | Rural areas: |
| w hm ³ | 25,4 | 30,1 | 31,0 | 31,6 | in hm ³ |
| na 1 mieszkańca w m ³ | 21,8 | 26,1 | 28,0 | 28,7 | per capita in m ³ |
| Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³ | 50,2 | 49,1 | 51,4 | 53,1 | Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³ |
| W tym oczyszczone | 50,2 | 49,1 | 51,4 | 53,1 | Of which treated |

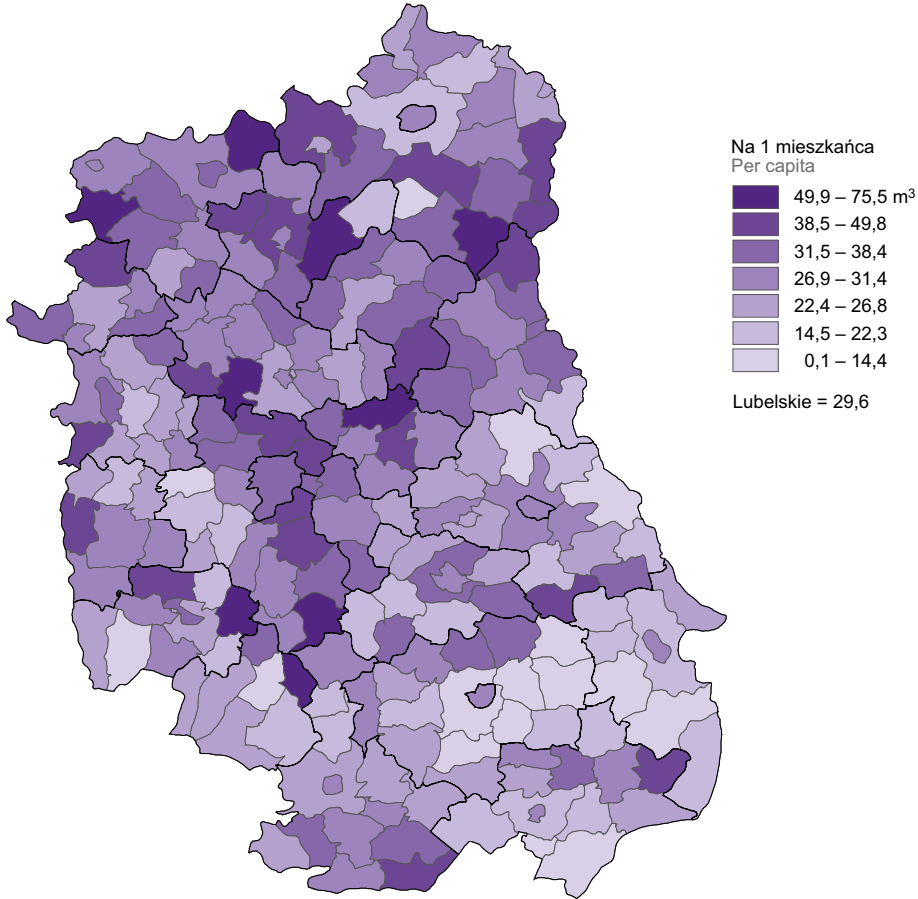
a Łącznie z kolektorami.
a Including collectors.

WYKRES 9 (40). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**
CHART 9 (40). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS IN 2021**

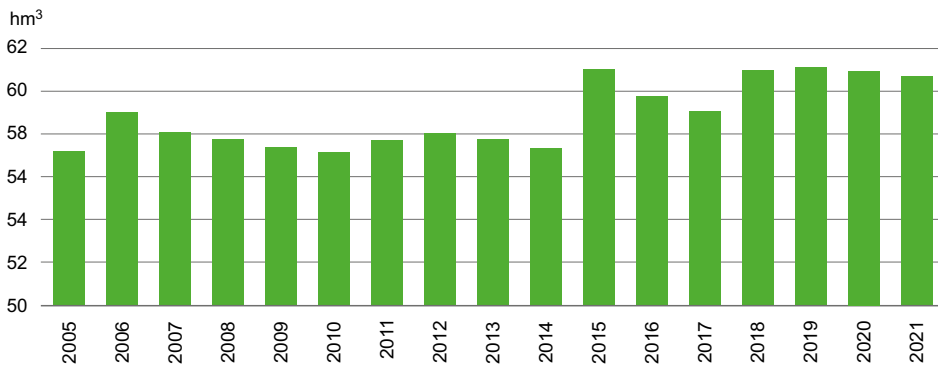


MAPA 3 (18).
MAP 3 (18).

ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.
CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS
IN 2021



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



TABL. 12 (60). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Odbiorcy (stan w dniu 31 XII) w tys. | 765,9 | 777,8 | 814,4 | 823,6 | Consumers (as of 31 XII) in thousands |
| Miasta | 386,6 | 395,5 | 421,3 | 428,6 | Urban areas |
| Wieś | 379,3 | 382,2 | 393,1 | 395,0 | Rural areas |
| Zużycie (w ciągu roku): | | | | | Consumption (during the year): |
| W GWh | 1448,7 | 1417,3 | 1465,8 | 1479,1 | In GWh |
| miasta | 687,0 | 639,5 | 652,3 | 666,5 | urban areas |
| wieś | 761,7 | 777,8 | 813,6 | 812,5 | rural areas |
| W kWh: | | | | | In kWh: |
| miasta: na 1 mieszkańca | 676,6 | 645,4 | 683,2 | 703,5 | urban areas: per capita |
| na 1 odbiorcę ^a | 1777,0 | 1616,7 | 1548,2 | 1555,3 | per consumer ^a |
| wieś – na 1 odbiorcę ^a | 2008,5 | 2034,9 | 2069,5 | 2057,0 | rural areas – per consumer ^a |

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.
Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of consumers as of 31 December was used in calculations.
Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 13 (61). **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 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|---|
| Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km | 7988,4 | 8654,8 | 9590,5 | 9785,9 | Distribution and transmission network in km |
| w tym przesyłowa | 977,9 ^a | 1028,2 ^a | 1039,7 ^a | 437,1 | of which transmission |
| miasta | 121,4 ^a | 98,4 ^a | 103,3 ^a | 40,3 | urban areas |
| wieś | 856,6 ^a | 929,8 ^a | 936,4 ^a | 396,7 | rural areas |
| Miasta | 2318,0 | 2609,9 | 3007,5 | 3099,0 | Urban areas |
| Wieś | 5670,4 | 6044,9 | 6582,9 | 6687,0 | Rural areas |
| Odbiorcy gazu z sieci^b w tys. | 294,7 | 318,8 | 355,1 | 364,7 | Consumers of gas from gas supply system ^b in thousands |
| Miasta | 248,4 | 265,8 | 287,8 | 293,1 | Urban areas |
| Wieś | 46,3 | 53,0 | 67,2 | 71,6 | Rural areas |
| Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku): | | | | | Consumption of gas from gas supply system (during the year): |
| W GWh | . | 1678,2 | 2021,2 | 2427,2 | In GWh |
| miasta | . | 1239,0 | 1423,3 | 1517,0 | urban areas |
| wieś | . | 439,2 | 597,9 | 910,2 | rural areas |
| Na 1 mieszkańca w kWh | . | 783,0 | 978,8 | 1185,0 | Per capita in kWh |
| miasta | . | 1250,4 | 1490,7 | 1601,1 | urban areas |
| wieś | . | 381,2 | 538,6 | 826,8 | rural areas |

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

a Including distribution network with a pressure of more than 0,5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

TABL. 14 (62). **OGRZEWNICTWO**
Stan w dniu 31 grudnia
HEATING
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | | SPECIFICATION |
|--|---------|--------|--------|--------------|--------------------|------------------|---|
| | | | | ogółem total | miasta urban areas | wieś rural areas | |
| Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km | 737,8 | 794,1 | 830,8 | 831,7 | 761,3 | 70,4 | Heating transmission and distribution network in km |
| Kotłownie | 561 | 944 | 1437 | 1493 | 1052 | 441 | Boiler rooms |
| Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ | 10122,4 | 7787,8 | 7458,6 | 8432,6 | 8302,4 | 130,1 | Sale of heating energy (during the year) in TJ |

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

TABL. 1 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**
EDUCATION BY LEVELS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010/11 | 2015/16 | 2020/21 | 2021/2022 | SPECIFICATION |
|---|--------------------|---------|------------------------------------|-----------|--|
| WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE ^a | | | PRE-PRIMARY EDUCATION ^a | | |
| Placówki | 1321 | 1350 | 1357 | 1341 | Establishments |
| w tym na wsi | 962 | 947 | 865 | 846 | of which in rural areas |
| w tym: | | | | | of which: |
| Przedszkola | 414 | 540 | 614 | 622 | Nursery schools |
| w tym specjalne | 7 | 17 | 22 | 24 | of which special |
| w tym na wsi | 143 | 203 | 220 | 220 | of which in rural areas |
| Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych | 805 | 688 | 645 | 623 | Pre-primary sections in primary schools |
| SZKOŁY | | | SCHOOLS | | |
| Szkoły: | | | | | Schools: |
| podstawowe | 1055 | 971 | 934 | 916 | primary |
| w tym na wsi | 875 | 779 | 708 | 689 | of which in rural areas |
| gimnazja | 467 | 476 | . | . | lower secondary |
| specjalne przysposabiające do pracy | 24 | 27 | 33 | 33 | special job-training |
| branżowe I stopnia ^b | 107 | 94 | 84 | 85 | stage I sectoral vocational ^b |
| branżowe II stopnia | . | . | 7 | 9 | stage II sectoral vocational |
| licea ogólnokształcące ^c | 209 | 143 | 136 | 135 | general secondary ^c |
| technika ^d | 168 | 144 | 117 | 111 | technical secondary ^d |
| ogólnokształcące artystyczne | 6 | 6 | 5 | 5 | general art |
| policealne | 171 | 149 | 85 | 77 | post-secondary |
| dla dorosłych | 166 | 105 | 48 | 40 | for adults |
| Uczelnie | 28 ^e | 18 | 16 | 15 | Higher education institutions |
| NAUCZYCIELE ^f | | | TEACHERS ^f | | |
| Szkoły: | | | | | Schools: |
| podstawowe | 11314 | 11330 | 15609 | 15399 | primary |
| w tym na wsi | 7021 | 6522 | 8377 | 8146 | of which in rural areas |
| gimnazja | 6558 | 5827 | . | . | lower secondary |
| branżowe I stopnia ^g | 1057 | 915 | 1069 | 1064 | stage I sectoral vocational ^g |
| branżowe II stopnia | . | . | 7 | 10 | stage II sectoral vocational |
| licea ogólnokształcące ^c | 3713 | 2675 | 3021 | 2970 | general secondary ^c |
| technika ^h | 3275 | 3353 | 3730 | 3650 | technical secondary ^h |
| policealne | 654 | 590 | 252 | 257 | post-secondary |
| Uczelnie | 6544 ^e | 6374 | 5971 | 6112 | Higher education institutions |
| DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI | | | CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS | | |
| Wychowanie przedszkolne ⁱ : | | | | | Pre-primary education ⁱ : |
| dzieci w wieku 6 lat | 17204 | 21132 | 18652 | 18859 | 6-year-old children |
| w tym w przedszkolach | 8390 | 13214 | 10563 | 11102 | of which in nursery schools |
| Szkoły: | | | | | Schools: |
| podstawowe | 127790 | 135232 | 161344 | 161035 | primary |
| w tym na wsi | 68680 | 68990 | 76460 | 75191 | of which in rural areas |
| gimnazja | 75277 | 62123 | . | . | lower secondary |
| specjalne przysposabiające do pracy | 594 | 615 | 764 | 784 | special job-training |
| branżowe I stopnia ^b | 10991 | 8182 | 8923 | 9203 | stage I sectoral vocational ^b |
| branżowe II stopnia | . | . | 136 | 216 | stage II sectoral vocational |
| licea ogólnokształcące ^c | 49367 | 33976 | 39490 | 39459 | general secondary ^c |
| technika ^d | 31520 | 310505 | 37846 | 37430 | technical secondary ^d |
| ogólnokształcące artystyczne | 790 | 681 | 738 | 703 | general art |
| policealne | 20769 | 17407 | 11634 | 11529 | post-secondary |
| dla dorosłych | 10916 | 8116 | 3834 | 3318 | for adults |
| Uczelnie | 99658 ^e | 77562 | 68634 | 67334 | Higher education institutions |

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. d W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi. e Bez uczelni resortu obrony narodowej. f-h łącznie ze szkołami: f – dla dorosłych; g – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; h – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. i W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat.

a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. d In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools. e Excluding higher schools of the Ministry of National Defence. f-h Including schools: f – for adults; g – special job-training schools; h – general art schools leading to professional certification. i In the 2015/16 school year – 5 years old.

TABL. 1 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

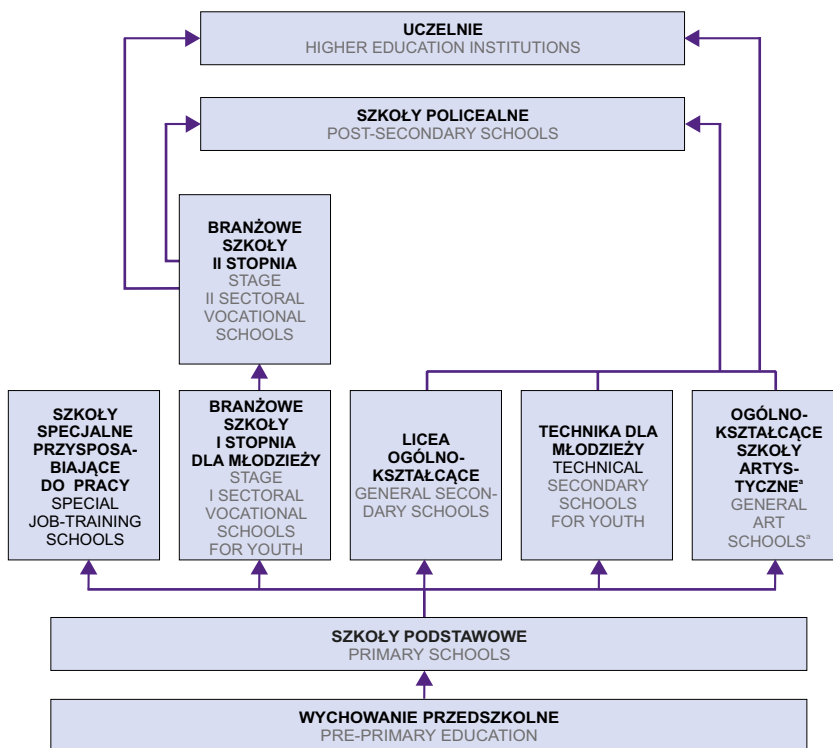
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010/11 | 2015/16 | 2020/21 | 2021/2022 | SPECIFICATION |
|-------------------------------------|--------------------|---------|-----------|-----------|--|
| | ABSOLWENCI | | GRADUATES | | |
| Szkoły: | | | | | Schools: |
| podstawowe | 22485 | 19902 | 19224 | . | primary |
| gimnazja | 25029 | 20886 | . | . | lower secondary |
| specjalne przysposabiające do pracy | 120 | 152 | 126 | . | special job-training |
| branżowe I stopnia ^b | 3701 | 2538 | 1828 | . | stage I sectoral vocational ^b |
| licea ogólnokształcące ^c | 16805 | 11377 | 9092 | . | general secondary ^c |
| technika ^d | 7428 | 6668 | 6750 | . | technical secondary ^d |
| ogólnokształcące artystyczne | 146 | 118 | 111 | . | general art |
| policealne | 6230 | 5448 | 3458 | . | post-secondary |
| dla dorosłych | 2627 | 2457 | 1439 | . | for adults |
| Uczelnie | 28602 ^e | 20421 | 17447 | . | Higher education institutions |

b W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. d W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi. e Bez uczelni resortu obrony narodowej.

b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. d In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools. e Excluding higher schools of the Ministry of National Defence.

EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/2022

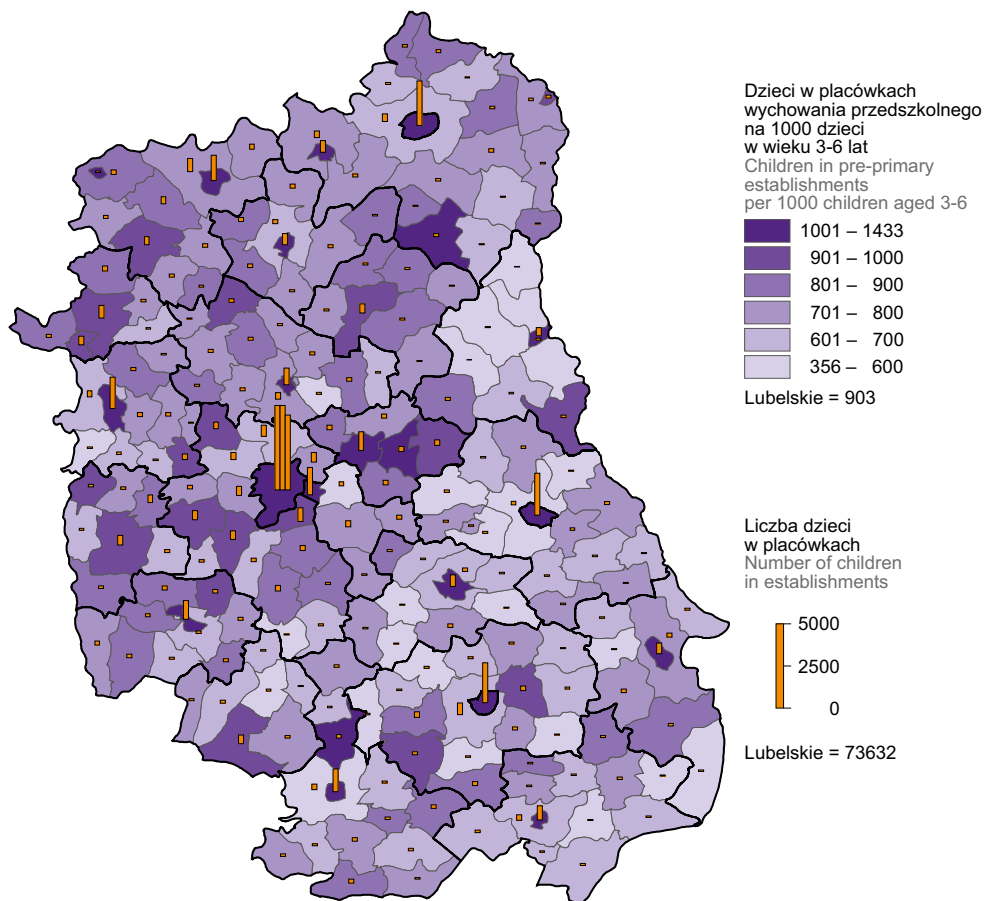
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/2022 SCHOOL YEAR



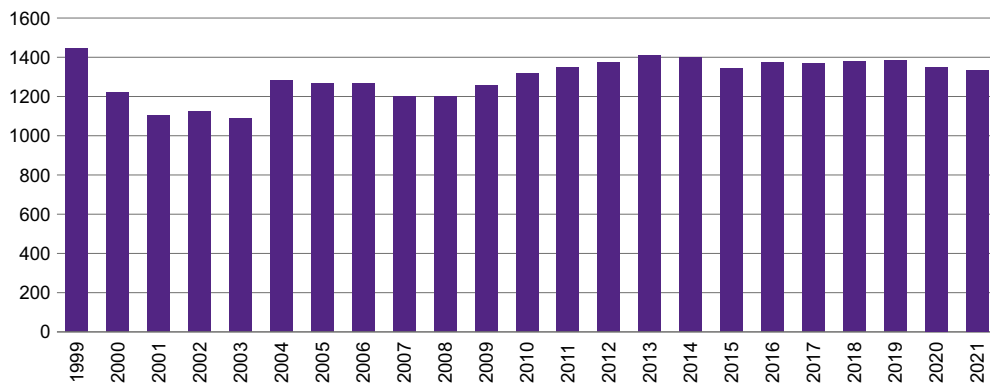
a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.

MAPA 1 (19). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE^a W ROKU SZKOLNYM 2021/22**
 MAP 1 (19). **PRE-PRIMARY EDUCATION^a IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR**

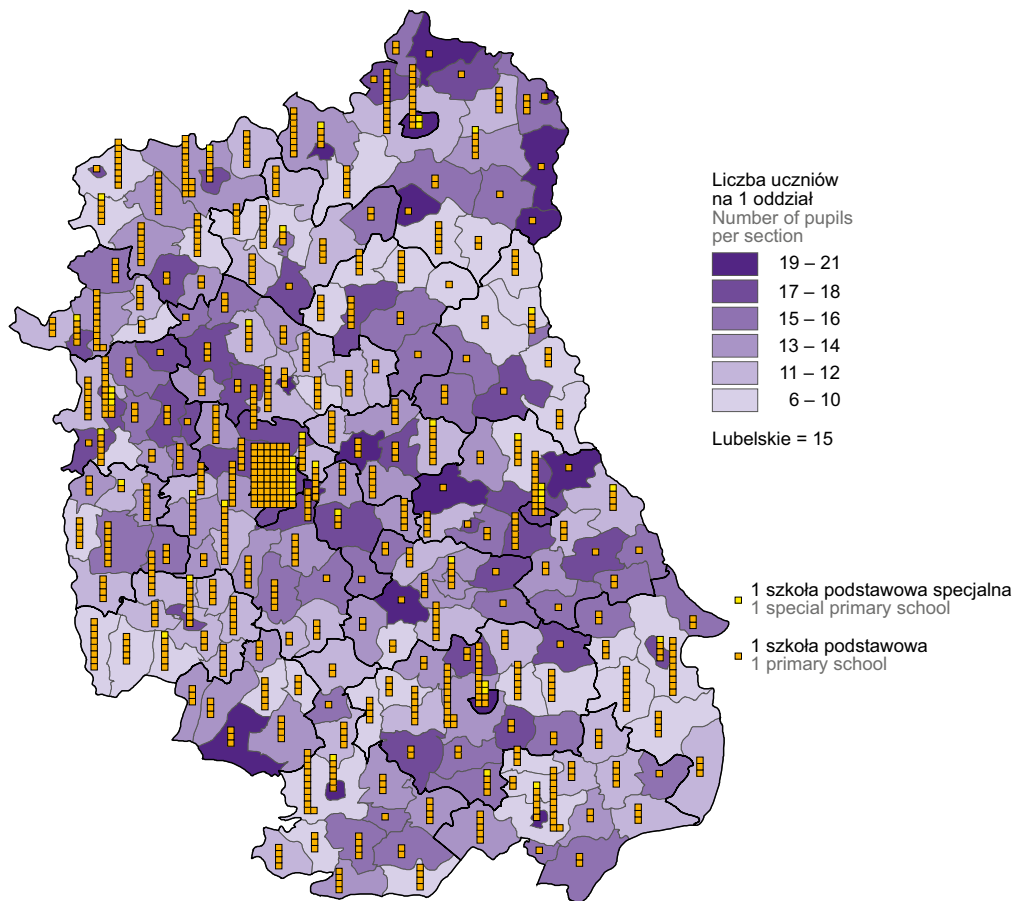


Liczba placówek
 Number of establishments

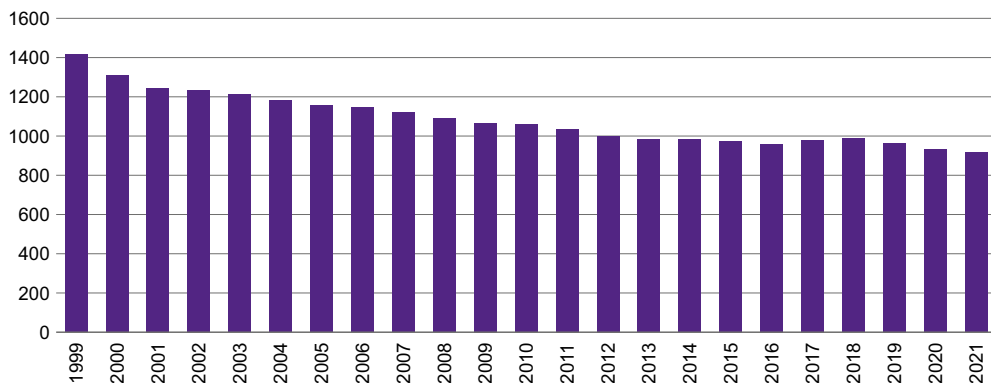


^a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
^a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

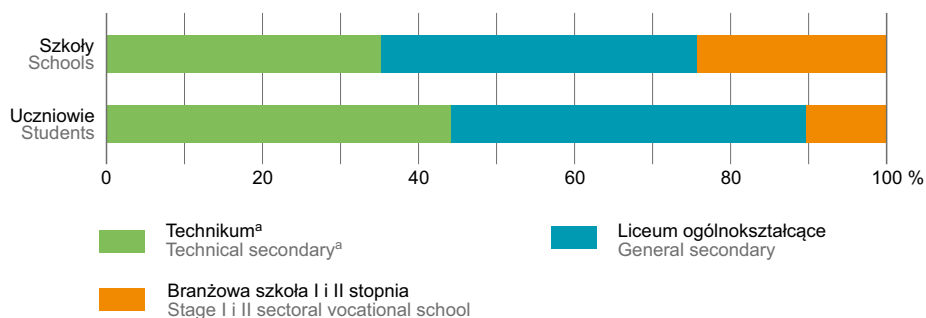
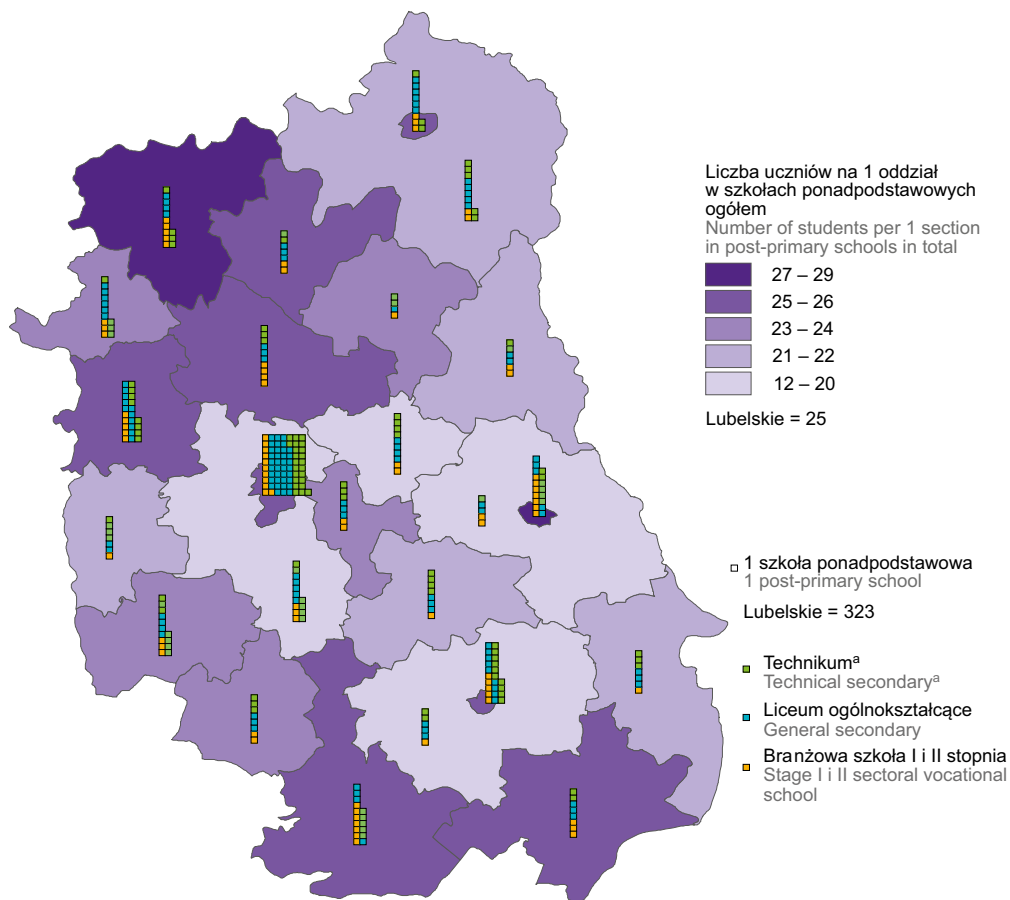
MAPA 2 (20). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22
 MAP 2 (20). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



Liczba szkół podstawowych
 Number of primary schools



MAPA 3 (21). **SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych) W ROKU SZKOLNYM 2021/22**
 MAP 3 (21). **POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools) IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR**



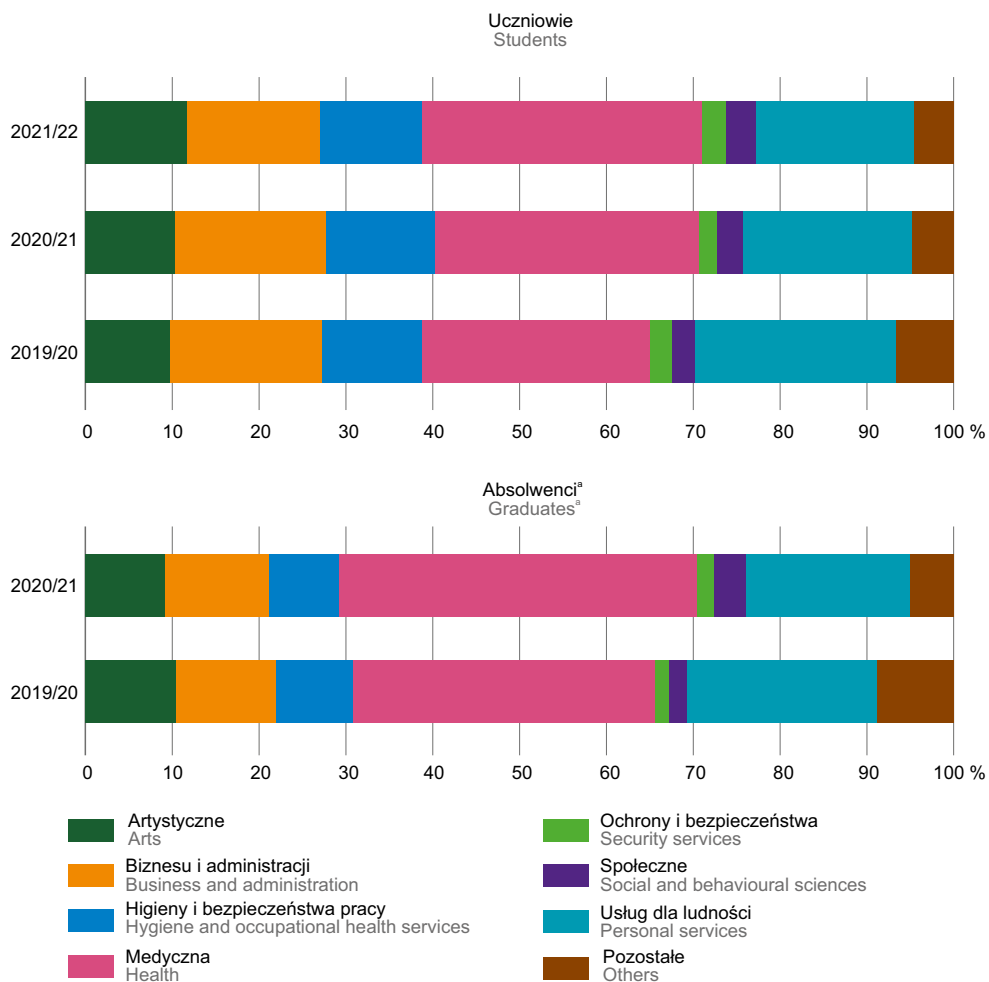
^a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.
^a Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 2 (64). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010/11 | 2015/16 | 2020/21 | 2021/2022 | SPECIFICATION |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|------------------|
| Szkoły | 171 | 148 | 84 | 76 | Schools |
| Oddziały | 838 | 809 | 541 | 538 | Sections |
| Uczniowie | 20769 | 17399 | 11619 | 11513 | Students |
| w tym kobiety | 13003 | 12218 | 8689 | 8680 | of which females |
| Absolwenci | 6230 | 5448 | 3451 | . | Graduates |
| w tym kobiety | 4268 | 3999 | 2842 | . | of which females |

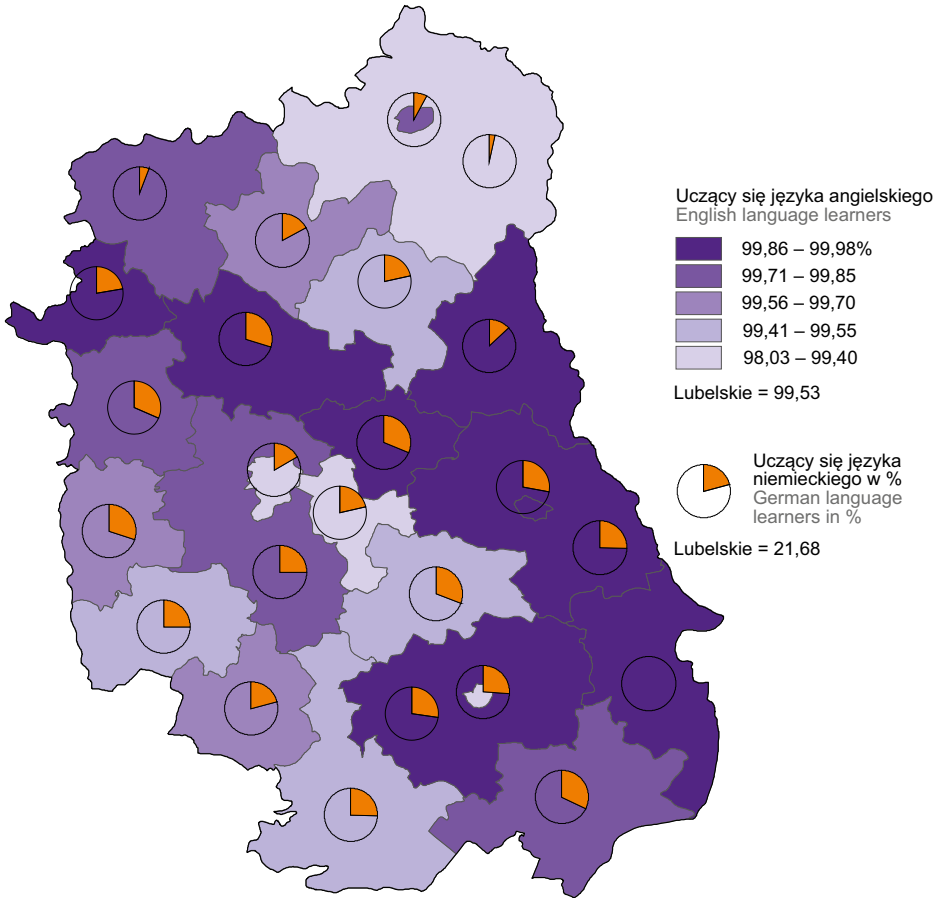
WYKRES 1 (41). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

CHART 1 (41). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**
(excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

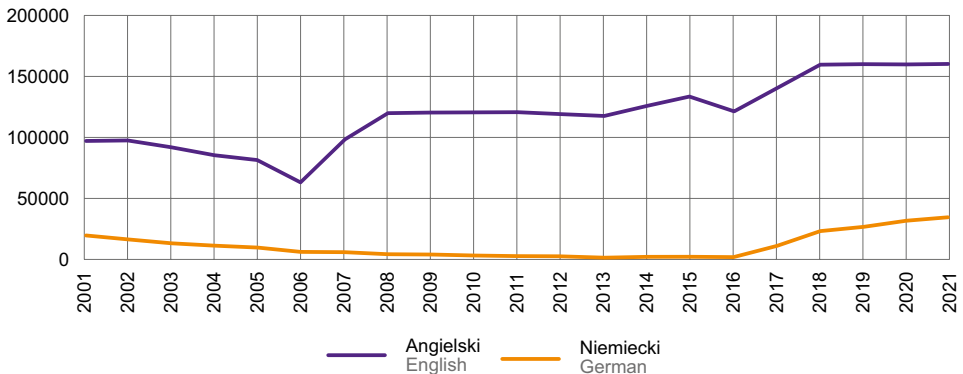


a Dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.
a Data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**
 MAP 4 (22). **PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)**

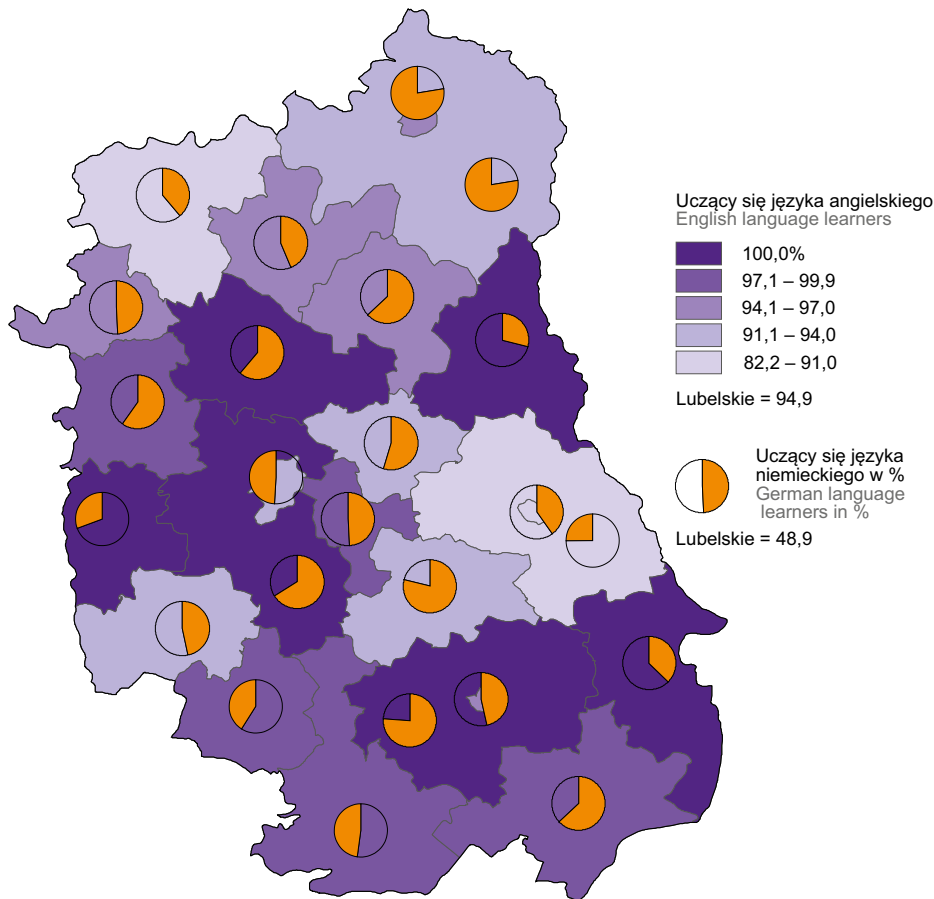


W szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży
 In primary schools and lower secondary schools for children and youth

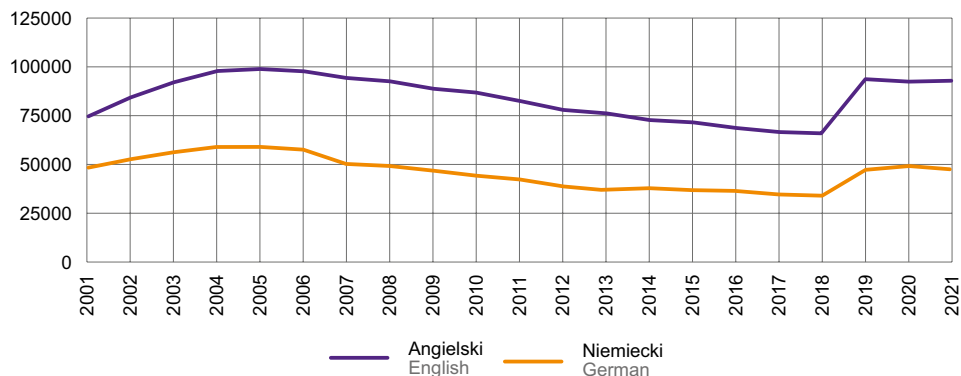


MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (23). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



W szkołach ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych dla młodzieży oraz szkołach policealnych
In post-primary and upper secondary schools for youth as well as post-secondary schools



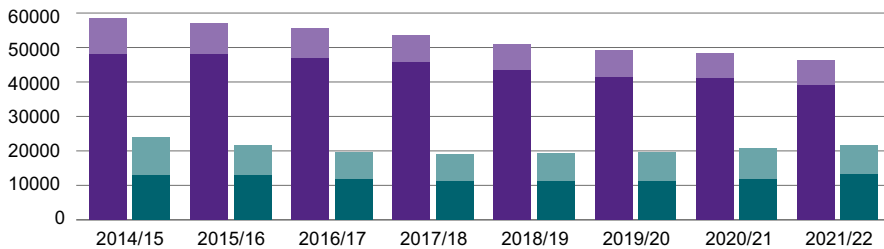
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/2022 ACADEMIC YEAR

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Uczelnie Higher education institutions | Nauczyciele aka- demicy ^a Academic teachers ^a | Studenci Students | | | Absol- wenci ^b Graduates ^b | SPECIFICATION |
|--|--|--|-------------------|---|--------------------------------|--|---|
| | | | ogółem total | z ogółem of total | | | |
| | | | | na studiach stacjonar- nych full-time pro- grammes | cudzo- ziemcy foreigners | | |
| OGÓŁEM | 15 | 6112 | 67334 | 52136 | 8704 | 17447 | TOTAL |
| Nadzorowane przez ministra właściwego ds.: | | | | | | | Supervised by The minister responsible for: |
| szkolnictwa wyższego | 12 | 3523 | 50754 | 37669 | 6770 | 13355 | higher education |
| zdrowia | 1 | 1340 | 6901 | 5312 | 1125 | 1570 | health |
| obrony narodowej | 1 | 228 | 1463 | 1342 | 14 | 444 | national defence |
| Prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe | 1 | 1020 | 8216 | 7813 | 795 | 2078 | Ran by churches and other religious associations |

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 2021 r.

a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, 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 2021.

WYKRES 2 (42). **STUDENCI UCZELNI**
CHART 2 (42). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



Studenci uczelni publicznych:

Students of public higher education institutions:

studia niestacjonarne
part-time programmes
studia stacjonarne
full-time programmes

Studenci uczelni niepublicznych:

Students of non-public higher education institutions:

studia niestacjonarne
part-time programmes
studia stacjonarne
full-time programmes

TABL. 4 (66). **UCZESTNICZY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES STUDENTS AND DOCTORAL
STUDENTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | | Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students | | Doktoranci Doctoral students | | | | SPECIFICATION |
|------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---------------|
| | | ogółem total | w tym kobiety of which females | na studiach doktoranckich in doctoral programmes | | w szkołach doktorskich in doctoral schools | | |
| | | | | ogółem total | w tym kobiety of which females | ogółem total | w tym kobiety of which females | |
| OGÓŁEM | 2010/11 | 8800 | 6567 | 2521 | 1422 | . | . | TOTAL |
| | 2015/16 | 5763 | 4595 | 3155 | 1718 | . | . | |
| | 2020/21 | 9979 | 8160 | 1497 | 854 | 326 | 183 | |
| | 2020/22 | 14211 | 11645 | 1042 | 605 | 496 | 275 | |

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

TABL. 1 (67). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**

Stan w dniu 31 grudnia
BASIC DATA ON HEALTH CARE
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------------------|------------------------|---------|--|
| PRACOWNICY MEDYCZNI | | MEDICAL PERSONNEL | | |
| Lekarze ^a | 7290 ^b | 7300 | 7434 | Medical ^a |
| Lekarze dentyści ^a | 1966 ^b | 1943 | 2013 | Dentists ^a |
| Pielęgniarki i położne ^a | 14647 ^b | 15013 | 15480 | Nurses and midwives ^a |
| Fizjoterapeuci | 1534 | 1761 | 1705 | Physiotherapists |
| Diagności laboratoryjni | 726 | 687 | 703 | Laboratory diagnosticians |
| Farmaceuci | 1868 | 1790 | 1801 | Pharmacists |
| AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA | | OUTPATIENT HEALTH CARE | | |
| Przychodnie | 1186 | 1203 | 1243 | Outpatient departments |
| miasta | 820 | 852 | 895 | urban areas |
| wieś | 366 | 351 | 348 | rural areas |
| Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów ^c | 414 | 308 | 284 | Practices of doctors and dentists ^c |
| miasta | 243 | 174 | 163 | urban areas |
| wieś | 171 | 134 | 121 | rural areas |
| Porady udzielone ^d w ciągu roku w tys. | 19122,9 | 16036,1 | 18256,6 | Consultations provided ^d during the year in thousands |
| lekarskie ^e | 16137,3 | 14429,5 | 16370,2 | medical ^e |
| w tym w opiece zdrowotnej: | | | | of which in health care: |
| podstawowej | 9727,2 | 9339,8 | 10429,9 | primary |
| specjalistycznej | 6038,0 | 4828,2 | 5691,2 | specialised |
| stomatologiczne | 2985,6 | 1606,6 | 1886,4 | dental |
| SZPITALA | | HOSPITALS | | |
| Szpitala ogólne | 57 | 45 | 47 | General hospitals |
| Łóżka | 11307 | 10738 | 10570 | Beds |
| Leczenia ^f w ciągu roku na: | 463,4 | 342,8 | 367,5 | In-patients ^f during the year per: |
| 10 tys. ludności | 2162 | 1660 | 1794 | 10 thousand population |
| 1 łóżko ^g | 41,0 | 33,9 | 37,1 | bed ^g |

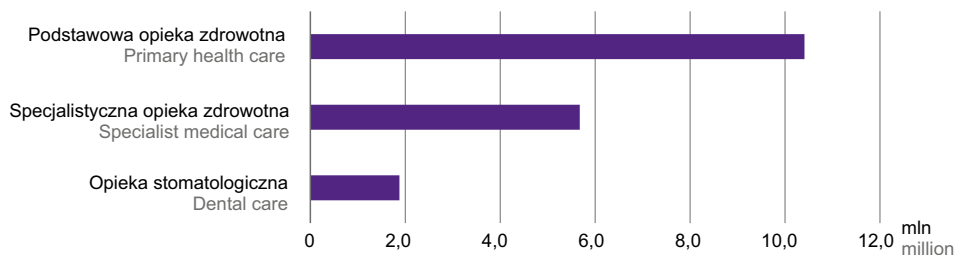
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 190. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyście, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g 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 published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 190. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019. c Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or outpatient departments. d Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

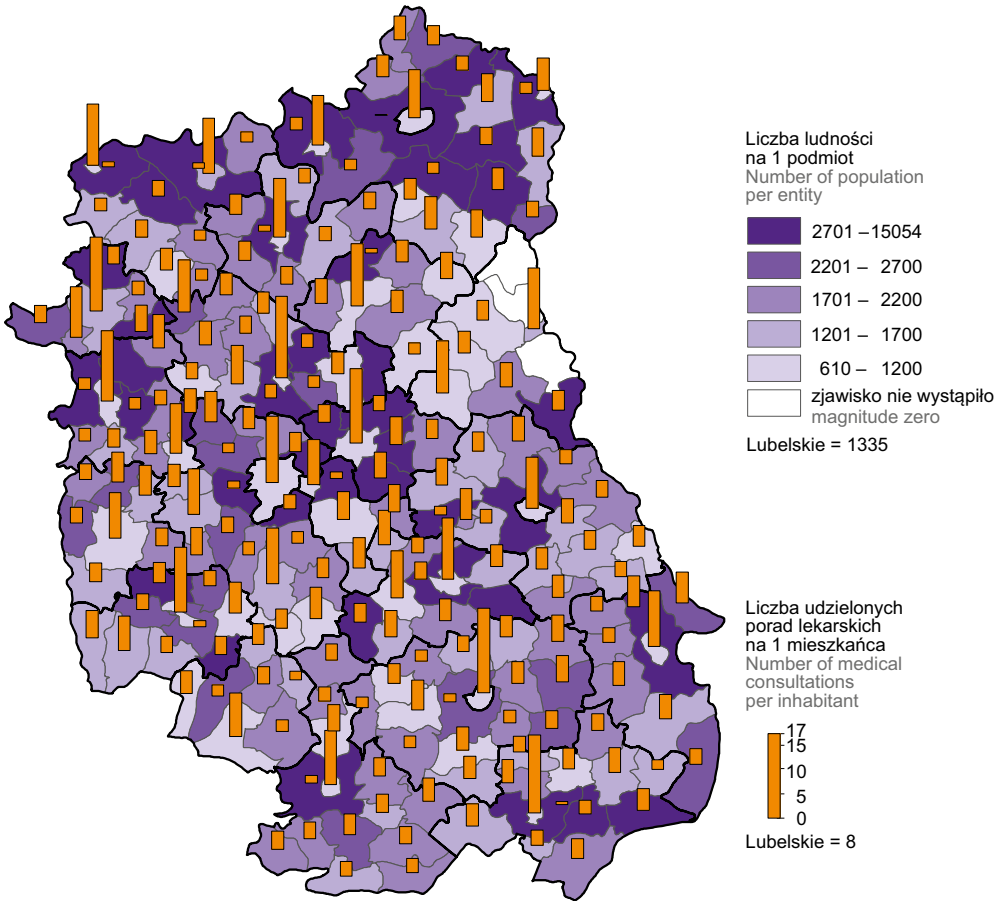
Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 1 (43). **PORADY UDZIELONE W AMBULATORYJNEJ OPIECE ZDROWOTNEJ W 2021 R.**
CHART 1 (43). **CONSULTATIONS PROVIDED IN AMBULATORY HEALTH CARE IN 2021**

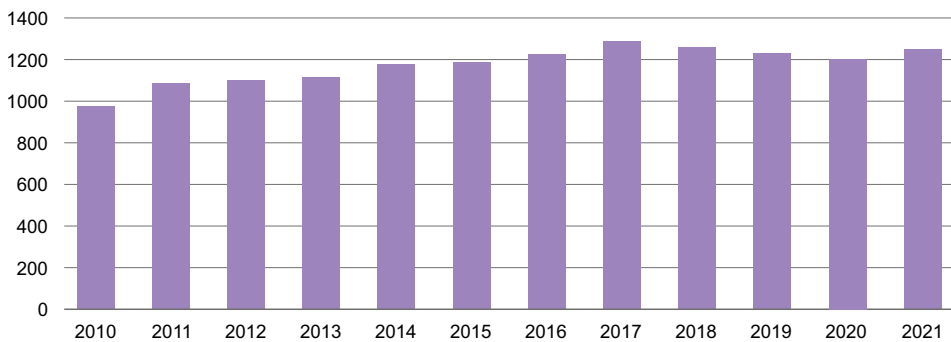


MAPA 1 (24).
MAP 1 (24).

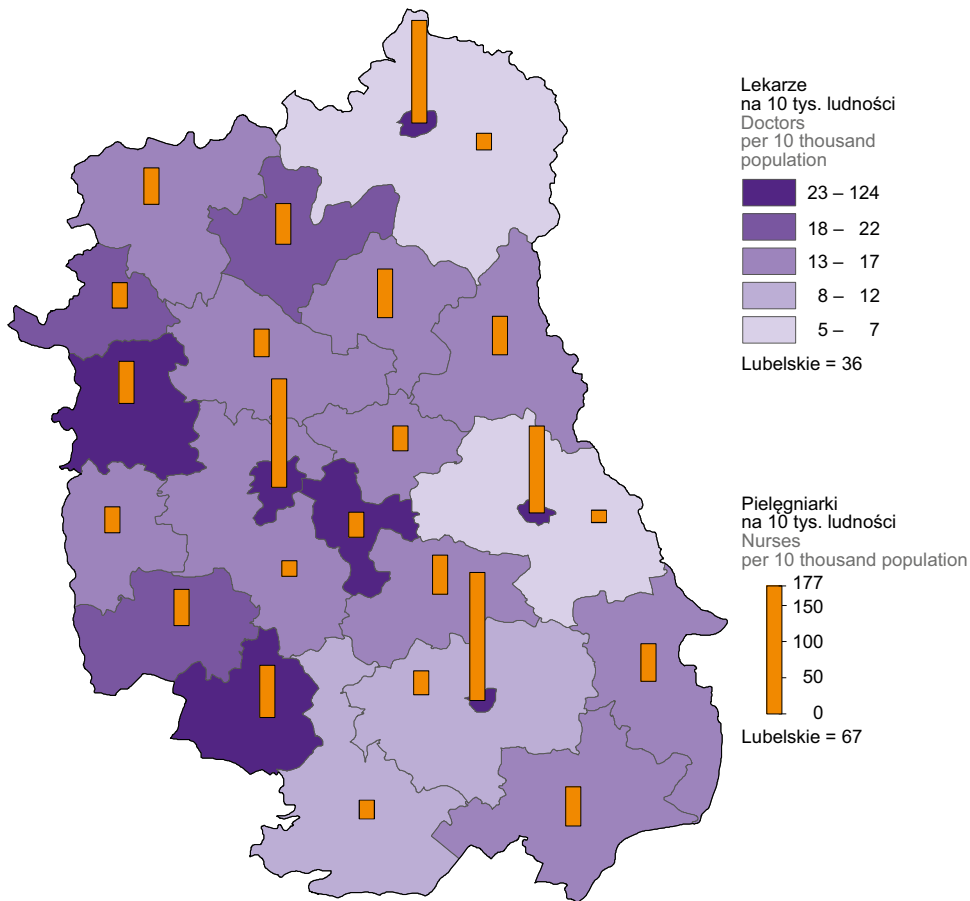
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.
OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021



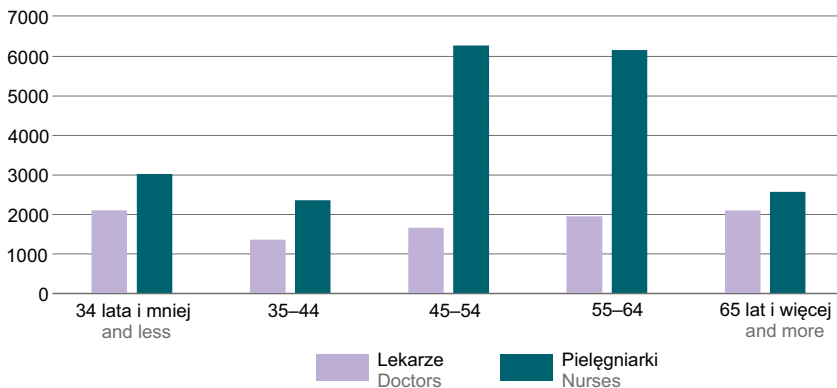
Przychodnie
Outpatient departments



MAPA 2 (25). **PRACOWNICY MEDYCZNI W 2021 R.**
 MAP 2 (25). **MEDICAL PERSONNEL IN 2021**



Lekarze i pielęgniarki uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2021 r.
 Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups in 2021



TABL. 2 (68). **LEKARZE SPECJALIŚCI^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 MEDICAL SPECIALISTS^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2019 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| Lekarze specjaliści | 5006 | 4989 | 5123 | Medical specialists |
| w tym w zakresie: | | | | of which in the field of: |
| Anestezjologii i intensywnej terapii | 282 | 286 | 302 | Anesthesiology and intensive therapy |
| Chirurgii | 699 | 691 | 727 | Surgery |
| Chorób płuc | 164 | 154 | 157 | Respiratory diseases |
| Chorób wewnętrznych | 955 | 961 | 990 | Internal diseases |
| Dermatologii i wenerologii | 85 | 87 | 86 | Dermatology and venereology |
| Kardiologii | 241 | 252 | 262 | Cardiology |
| Medycyny rodzinnej | 901 | 868 | 871 | General practitioners |
| Neurologii | 268 | 273 | 275 | Neurology |
| Okulistyki | 173 | 172 | 173 | Ophthalmology |
| Onkologii | 65 | 68 | 75 | Oncology |
| Otolaryngologii | 133 | 136 | 133 | Otolaryngology |
| Pediatrici | 296 | 298 | 313 | Paediatrics |
| Położnictwa i ginekologii | 341 | 339 | 345 | Obstetrics and gynaecology |
| Psychiatrii | 185 | 190 | 187 | Psychiatry |
| Radiodiagnostyki | 257 | 264 | 275 | Radiodiagnosics |

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 190.

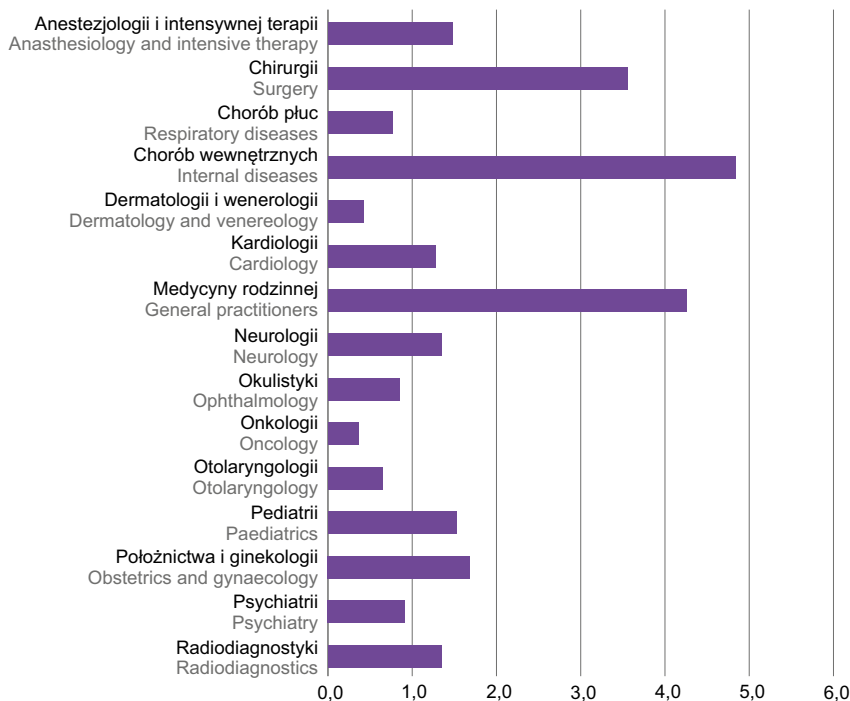
Uwaga: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 190.

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

WYKRES 2 (44). **LEKARZE SPECJALIŚCI UPRAWNIENI DO WYKONYWANIA ZAWODU MEDYCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2021 R.**

CHART 2 (44). **MEDICAL SPECIALISTS ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021**



TABL. 3 (69). SZPITALA OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------------|
| Leczeni ^a w tys. | 484,9 | 379,8 | 416,9 | Inpatients ^a in thousands |
| Przeciętny pobyt chorego w dniach | 6,1 | 5,6 | 5,6 | Average patient stay in days |
| Łóżka ^b | 11307 | 10738 | 10570 | Beds ^b |
| w tym na oddziałach: | | | | of which in specified wards: |
| Chorób wewnętrznych | 1684 | 2101 | 2044 | Internal diseases |
| Kardiologicznych ^c | 541 | 456 | 473 | Cardiological ^c |
| Chirurgicznych | 2197 | 1868 | 1870 | Surgical |
| Pediatrycznych | 581 | 327 | 316 | Paediatric |
| Ginekologiczno-położniczych | 1136 | 925 | 895 | Gynaecological-obstetric |
| Onkologicznych | 292 | 335 | 351 | Oncological |
| Intensywnej terapii | 168 | 222 | 225 | Intensive therapy |
| Zakaźnych | 244 | 301 | 301 | Communicable |
| Gruźlicy i chorób płuc | 612 | 440 | 535 | Tubercular and pulmonary |
| Dermatologicznych | 80 | 63 | 50 | Dermatological |
| Neurologicznych | 649 | 574 | 583 | Neurological |
| Psychiatrycznych | 456 | 450 | 332 | Psychiatric |

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

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

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

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

TABL. 4 (70). LECZNICTWO UZDROWISKOWE
HEALTH RESORT TREATMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|------|------|------|------|--------------------------------------|
| Sanatoria ^a | 5 | 7 | 6 | 6 | Sanatoria ^a |
| łożka ^a | 957 | 1110 | 1125 | 1105 | beds ^a |
| kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys. | 13,3 | 22,0 | 8,9 | 12,7 | inpatients in thousands |
| Szpitala uzdrowiskowe ^a | 2 | 2 | 2 | 2 | Health resort hospitals ^a |
| łożka ^a | 222 | 224 | 268 | 268 | beds ^a |
| kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys. | 3,9 | 5,8 | 1,9 | 2,8 | inpatients in thousands |

a Stan w dniu 31 grudnia.

Uwaga. W 2021 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 961 kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2021, a total of 961 of outpatients were treated in health resort facilities.

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

TABL. 5 (71). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE
Stan w dniu 31 grudnia
FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne: | | | | | Units of the State Emergency Medical Services: |
| Zespoły ratownictwa medycznego | 88 | 88 | 93 | 93 | Emergency rescue teams |
| podstawowe | 48 | 48 | 65 | 65 | basic |
| specjalistyczne | 40 | 40 | 28 | 28 | specialists |
| Lotniczy zespół ratownictwa medycznego | 1 | 1 | 1 | 1 | Medical air rescue team |
| Szpitalne oddziały ratunkowe | 19 | 15 | 17 | 17 | Hospital emergency wards |
| Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku): | | | | | Calls to the place of occurrence (during the year): |
| w tysiącach | 180,8 | 185,4 | 155,9 | 167,6 | in thousands |
| na 1000 ludności | 82,9 | 86,5 | 75,5 | 81,8 | 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 | 181,6 | 188,6 | 156,4 | 168,0 | in thousands |
| na 1000 ludności | 83,2 | 88,0 | 75,7 | 82,0 | per 1000 population |

TABL. 6 (72). KRWIODAWSTWO^a
BLOOD DONATION^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|------|------|------|------|---|
| Regionalne centra ^b | 1 | 1 | 1 | 1 | Regional centres ^b |
| Oddziały terenowe ^b | 10 | 10 | 9 | 9 | Local branches ^b |
| Krwiodawcy w tys. | 27,6 | 25,5 | 28,3 | 29,5 | Blood donors in thousands |
| w tym honorowi | 27,5 | 25,4 | 28,3 | 29,5 | of which voluntary |
| Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys. | 49,9 | 49,7 | 54,1 | 60,8 | Number of collected donations ^c of whole blood in thousands |
| Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys. | 64,9 | 63,6 | 70,8 | 77,7 | Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) ^d 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.

Ź r ó ł o: 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 fresh frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma equals 5 units.

S o u r c e: data of the National Blood Centre.

TABL. 7 (73). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUKTY APTECZNE
Stan w dniu 31 grudnia
GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|------|------|------|------|---|
| Apteki | 793 | 819 | 739 | 734 | Pharmacies |
| w tym prywatne | 785 | 815 | 739 | 734 | of which private |
| w tym na wsi | 239 | 244 | 216 | 213 | of which in rural areas |
| Punkty apteczne | 51 | 56 | 53 | 51 | Pharmaceutical outlets |
| w tym na wsi | 51 | 56 | 53 | 51 | of which in rural areas |
| Liczba ludności na: | | | | | Population per: |
| 1 aptekę i punkt apteczny | 2581 | 2445 | 2597 | 2597 | pharmacy and pharmaceutical outlet |
| w tym na wsi | 4019 | 3839 | 4116 | 4154 | of which in rural areas |
| 1 aptekę | 2747 | 2613 | 2783 | 2777 | pharmacy |
| w tym na wsi | 4877 | 4720 | 5126 | 5149 | of which in rural areas |
| Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych | 1659 | 1715 | 1620 | 1632 | Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets |

TABL. 8 (74). **ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI**
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------|--------|--------|--------|---|
| Gruźlica | 29,6 | 22,7 | 13,0 | 11,8 | Tuberculosis |
| Tężec | 0,0 | – | 0,0 | – | Tetanus |
| Ksztusiec | 0,1 | 4,7 | 0,6 | 0,3 | Whooping cough |
| Odra | 0,3 | – | – | – | Measles |
| Wirusowe zapalenie wątroby: | | | | | Viral hepatitis: |
| typ A | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | type A |
| typ B | 3,2 | 3,2 | 0,9 | 1,5 | type B |
| typ C | 5,4 | 9,9 | 2,0 | 3,5 | type C |
| Różyczka | 12,7 | 3,5 | 0,0 | – | Rubella |
| AIDS ^a | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | AIDS ^a |
| Salmonellozy | 23,3 | 25,0 | 16,7 | 20,4 | Salmonellosis |
| Czerwonka bakteryjna | 0,1 | – | – | – | Shigellosis |
| Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe | 2,5 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | Other bacterial food poisonings |
| Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b | 488,6 | 524,7 | 248,4 | 375,6 | Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b |
| Szkarlatyna (płonica) | 24,8 | 35,3 | 16,5 | 5,0 | Scarlet fever |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu | 1,7 | 1,5 | 0,7 | 0,7 | Bacterial meningitis and/or encephalitis |
| Wirusowe zapalenie opon mózgowych | 2,1 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | Viral meningitis |
| Wirusowe zapalenie mózgu | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | Viral encephalitis |
| Świnka (zapalenie przyuszniczy nagminne) | 6,4 | 6,3 | 0,9 | 0,9 | Mumps |
| Grypa ^c | 415,4 | 3676,1 | 6011,5 | 4209,5 | Influenza ^c |
| Szczepieni przeciw wścieklicznie | 12,0 | 18,7 | 11,4 | 12,0 | Rabies vaccinants |

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.

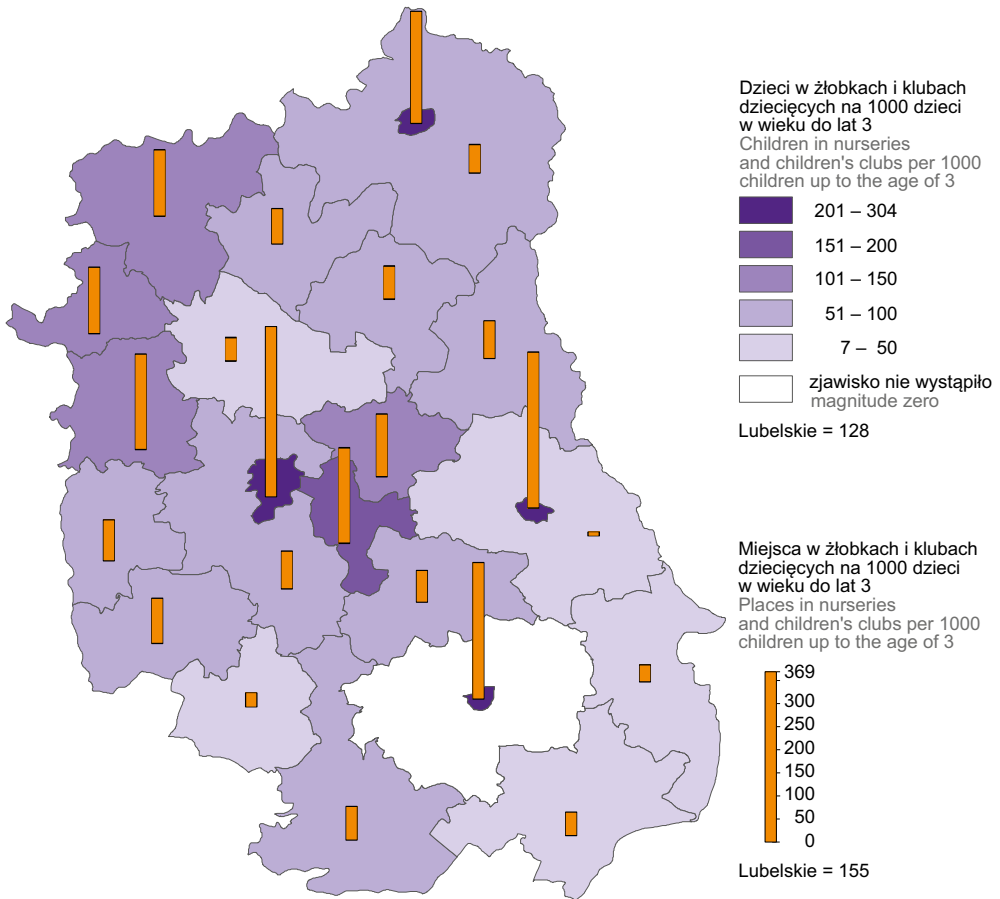
Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

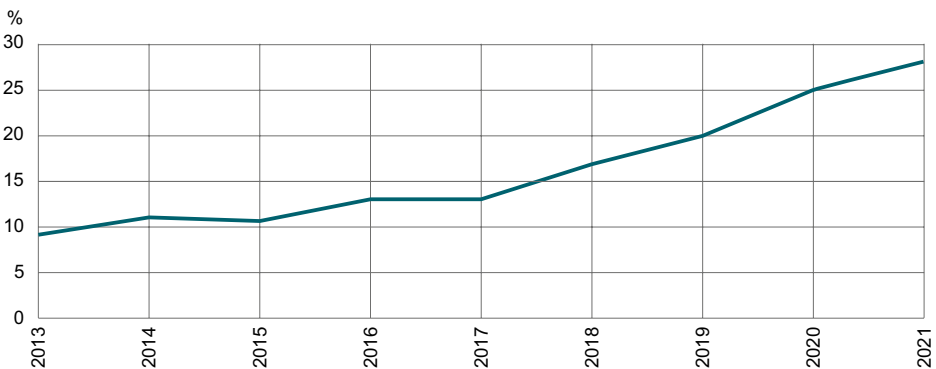
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

MAPA 3 (26).
MAP 3 (26).

ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2021 R.
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2021



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. 9 (75). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE^{ab}
Stan w dniu 31 grudnia
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS^{ab}
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|------|------|------|-------|---|
| Żłobki | 14 | 52 | 163 | 190 | Nurseries |
| w tym publiczne | 14 | 22 | 41 | 50 | of which public |
| Oddziały żłobkowe | 7 | 7 | 1 | 1 | Nursery wards |
| Kluby dziecięce | . | 15 | 18 | 23 | Children's clubs |
| w tym publiczne | . | – | 4 | 4 | of which public |
| Miejsca: | 1285 | 2819 | 6923 | 8308 | Places: |
| w żłobkach | 1086 | 2413 | 6562 | 7810 | in nurseries |
| w klubach dziecięcych | . | 228 | 330 | 462 | in children's clubs |
| Dzieci przebywające (w ciągu roku): | 2038 | 3801 | 9153 | 10626 | Children staying (during the year): |
| w żłobkach | 1729 | 3335 | 8714 | 10005 | in nurseries |
| w klubach dziecięcych | . | 255 | 379 | 579 | in children's clubs |
| Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych: | | | | | Children staying in nurseries and children's clubs: |
| na 1000 dzieci w wieku do lat 3 | 18,3 | 45,3 | 98,4 | 128,2 | per 1000 children up to the age of 3 |
| na 100 miejsc | 98,4 | 93,3 | 81,6 | 82,9 | per 100 places |

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 11 dziennych opiekunów opiekujących się 50 dziećmi i 83 nianie zarejestrowane w ZUS.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2021, childcare was provided for 50 children by 11 day carers and 83 nannies registered in the Social Insurance Institution.

TABL. 10 (76). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA^a
Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE^a
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
| Rodziny zastępcze | 1686 | 1768 | 1674 | 1699 | Foster families |
| Spokrewnione | 1420 | 1188 | 1110 | 1129 | Related |
| dzieci ^b | 1912 | 1573 | 1472 | 1504 | children ^b |
| Niezawodowe | 215 | 499 | 471 | 482 | Non-professional |
| dzieci ^b | 320 | 656 | 649 | 666 | children ^b |
| Zawodowe ^c | 51 | 81 | 93 | 88 | Professional ^c |
| dzieci ^b | 208 | 250 | 311 | 309 | children ^b |
| Rodzinne domy dziecka | . | 11 | 21 | 23 | Foster homes |
| dzieci ^d | . | 76 | 165 | 180 | children ^d |

a Niektóre dane nie są w pełni porównywalne z danymi za 2010 r. z powodu zmiany przepisów prawnych. b Do 2011 r. – w wieku do 18 lat, od 2012 r. – w wieku do 25 lat. c Do 2011 r. rodziny zastępcze zawodowe niespokrewnione z dzieckiem. d W wieku do 25 lat.

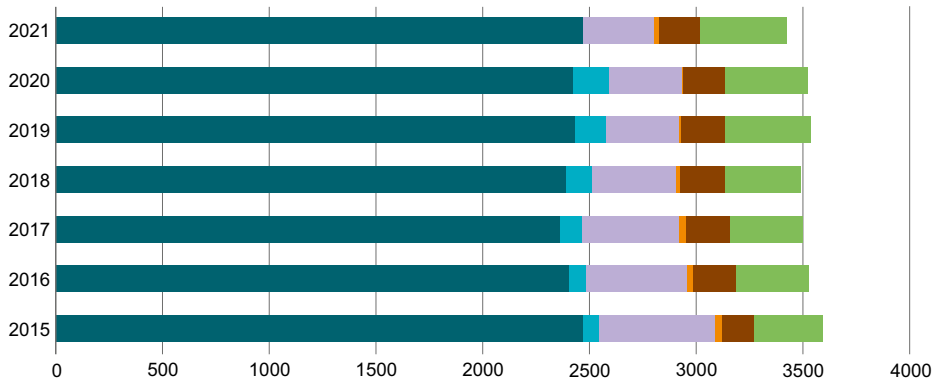
a Some data are not fully comparable with data for 2010 due to regulatory changes. b Until 2011 – up to the age of 18, since 2012 – up to the age of 25. c Until 2011 – professional foster families, not related to the child. d Up to the age of 25.

TABL. 11 (77). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**
 Stan w dniu 31 grudnia
 INSTITUTIONAL FOSTER CARE
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---------------------------------|---------------------|------|------|------|----------------------------|------|------|------|----------------------------|
| | placówki centres | | | | wychowankowie residents | | | | |
| Placówki opiekuńczo-wychowawcze | 37 | 58 | 81 | 93 | 1083 | 1048 | 936 | 950 | Care and education centres |
| interwencyjne | 2 | 2 | 1 | 2 | 17 | 37 | 5 | 24 | intervention |
| rodzinne | 9 | 11 | 36 | 36 | 192 | 146 | 196 | 190 | family |
| socjalizacyjne | 14 | 26 | 22 | 25 | 425 | 541 | 345 | 332 | socialisation |
| inne ^a | 12 | 19 | 22 | 30 | 449 | 324 | 390 | 404 | others ^a |

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.
 a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

WYKRES 3 (45). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**
 Stan w dniu 31 grudnia
 CHART 3 (45). CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE
 As of 31 December



W pieczy rodzinnej

In family care



W pieczy instytucjonalnej

In institutional care

w placówkach opiekuńczo-wychowawczych:
 in care and education centres:



TABL. 12 (78). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|----------------------------------|------|------|------|------|---|
| Domy i zakłady (bez filii) | 69 | 73 | 85 | 93 | Homes and facilities (excluding branches) |
| Miejsca (łącznie z filiami): | | | | | Places (including branches): |
| ogółem | 5554 | 5595 | 5858 | 5925 | total |
| na 10 tys. ludności | 25,5 | 26,1 | 28,5 | 29,1 | per 10 thousand population |
| Mieszkańcy (łącznie z filiami): | | | | | Residents (including branches): |
| ogółem | 5339 | 5191 | 4958 | 5261 | total |
| na 10 tys. ludności | 24,5 | 24,3 | 24,1 | 25,8 | per 10 thousand population |
| Osoby oczekujące na umieszczenie | 340 | 240 | 399 | 213 | Persons awaiting a place |

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

TABL. 13 (79). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**
 SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Korzystający ^a Beneficiaries ^a | Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN | SPECIFICATION |
|--|---|---|---|
| O G Ó Ł E M | | | T O T A L |
| 2010 | 155863 | 190150,7 | |
| 2015 | 136524 | 184151,7 | |
| 2020 | 79831 | 171791,4 | |
| 2021 | 70532 | 165852,4 | |
| Pomoc pieniężna | 45902 | 107821,8 | Monetary benefits |
| w tym: | | | of which: |
| Zasilek stały | 8876 | 48579,3 | Permanent benefit |
| Zasilek okresowy | 14162 | 31332,3 | Temporary benefit |
| Zasilek celowy | 22737 | 27329,3 | Appropriated benefit |
| Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki | 38 | 131,6 | Assistance to reach self-dependence and to continue education |
| Pomoc niepieniężna | 24630 | 58030,6 | Non-monetary benefits |
| w tym: | | | of which: |
| Schronienie | 839 | 3561,2 | Shelter |
| Posiłek | 17314 | 9183,5 | Meal |
| Ubranie | 5 | – | Clothing |
| Sprawienie pogrzebu | 220 | 624,6 | Burial |
| Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze | 6186 | 44626,7 | Care services and specialized care services |
| Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie | 55 | 33,4 | 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.

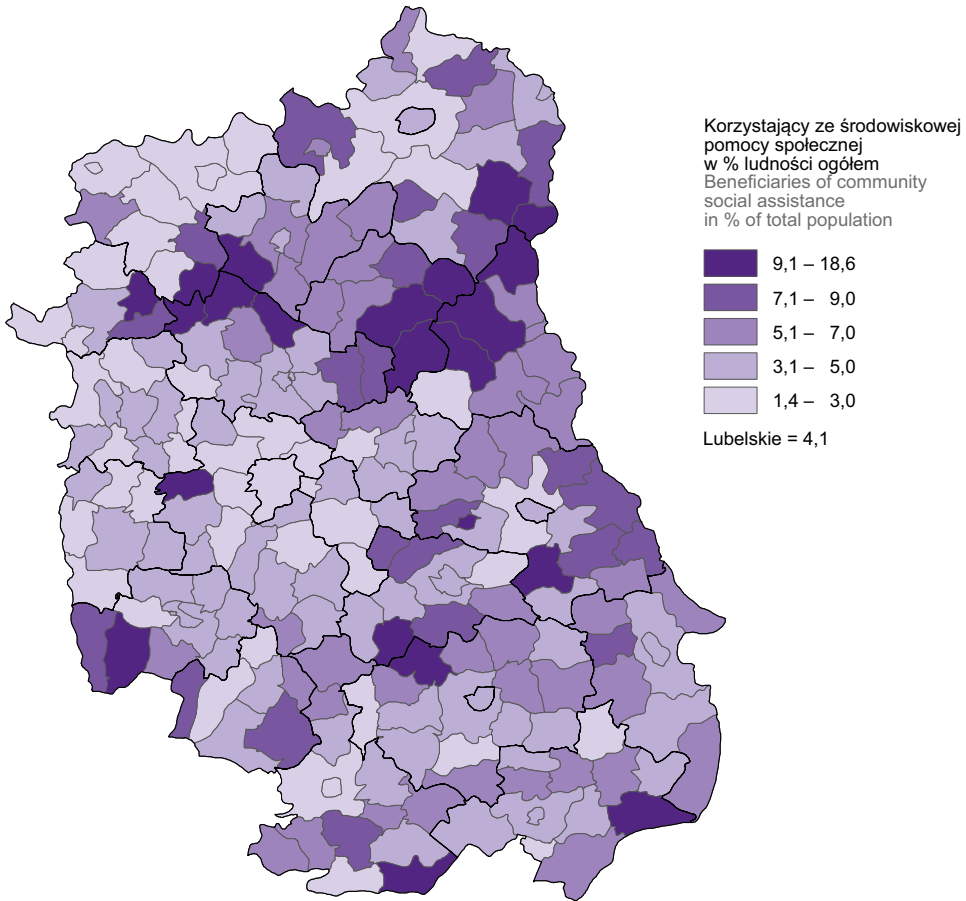
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits. b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

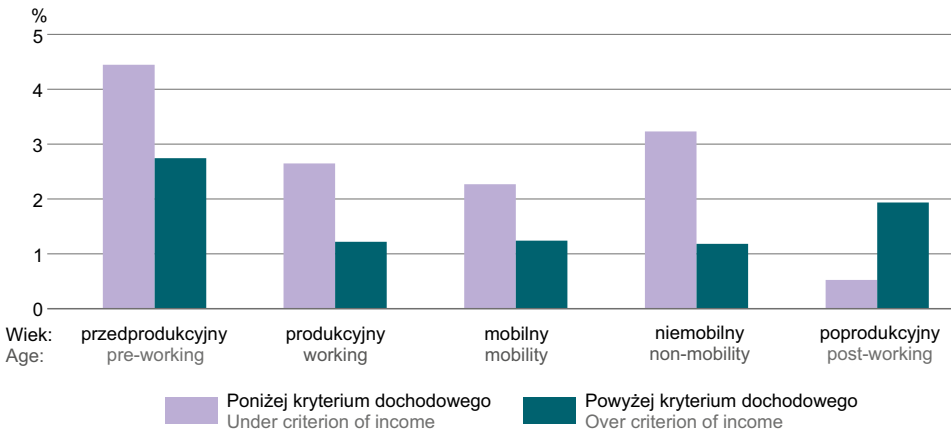
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

MAPA 4 (27).
MAP 4 (27).

BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2021 R.
BENEFICIARIES OF COMMUNITY SOCIAL ASSISTANCE IN 2021



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2021 r.
Share of beneficiaries of community social assistance by criterion of income in 2021



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

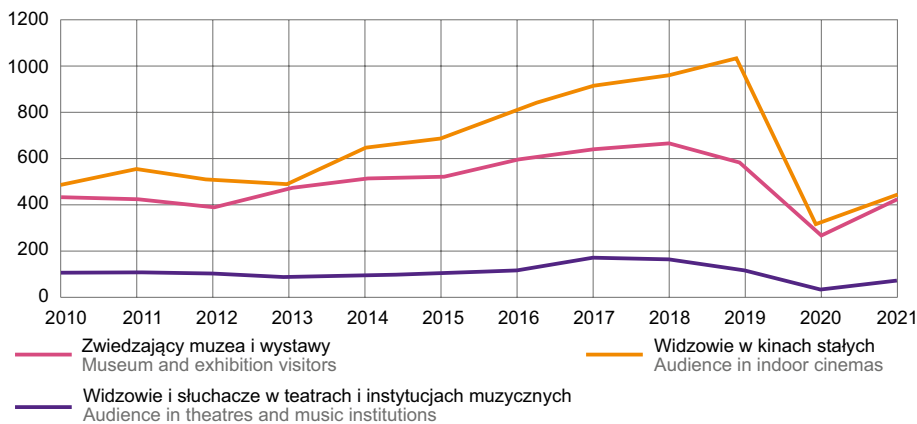
Kultura Culture

TABL. 1 (80). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA — TYTUŁY**
PUBLISHING ACTIVITY — TITLES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------------------------|
| | liczba tytułów number of titles | | | | |
| Książki i broszury | 1129 | 1359 | 986 | 1243 | Books and brochures |
| Wydawnictwa naukowe | 670 | 614 | 472 | 658 | Scientific publications |
| Podręczniki dla szkół wyższych | 41 | 23 | 30 | 33 | University textbooks |
| Wydawnictwa zawodowe | 28 | 43 | 28 | 28 | Professional publications |
| Podręczniki szkolne | – | 27 | 4 | 2 | School textbooks |
| Wydawnictwa popularne | 164 | 447 | 301 | 322 | Popular publications |
| Literatura piękna | 226 | 192 | 118 | 165 | Belles-lettres |
| w tym dla dzieci | 25 | 13 | 33 | 35 | of which for children |
| Gazety i czasopisma | 284 | 302 | 272 | 264 | Newspapers and magazines |

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

WYKRES 1 (46). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 1 (46). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION



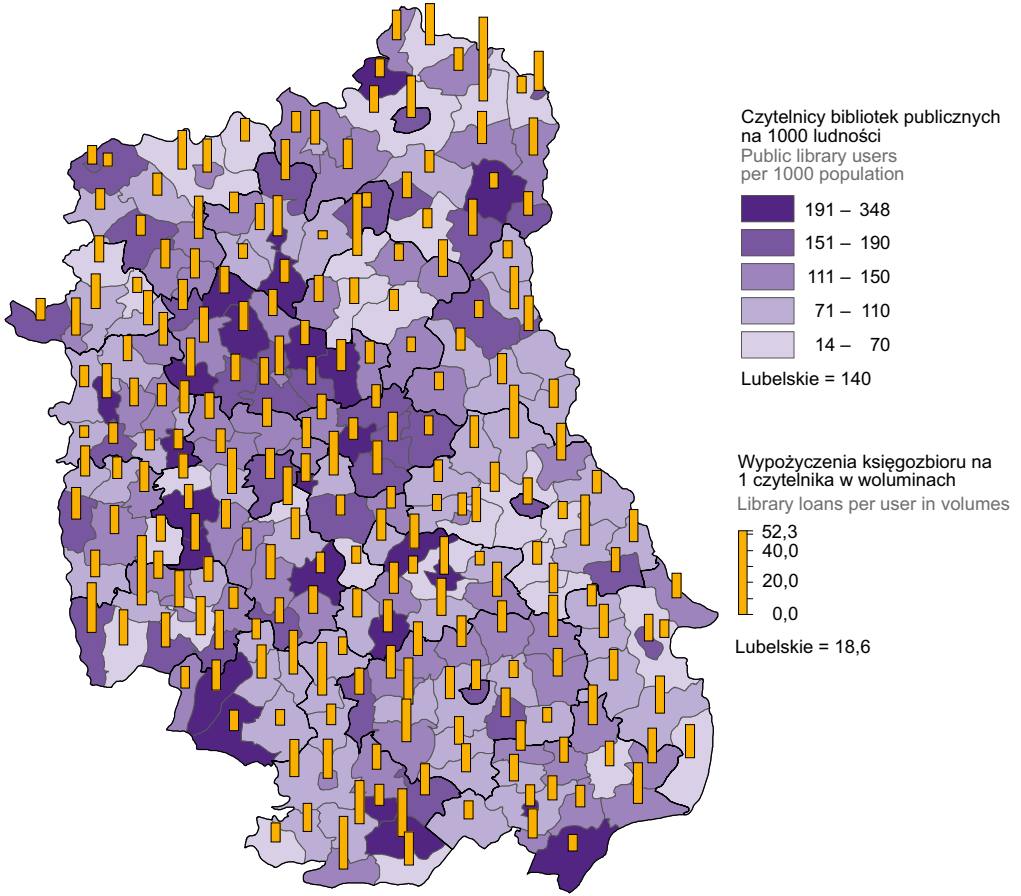
TABL. 2 (81). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------|--------|--------|--------|--|
| Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia) | 597 | 583 | 571 | 563 | Libraries (as of 31 December) |
| w tym na wsi | 461 | 440 | 422 | 413 | of which in rural areas |
| Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia) | 163 | 174 | 138 | 135 | Library service points (as of 31 December) |
| w tym na wsi | 137 | 127 | 100 | 101 | of which in rural areas |
| Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia) | | | | | Collection (as of 31 December) |
| w tys. wol. | 6321,7 | 6240,4 | 6391,9 | 6432,2 | in thousand volumes |
| w tym na wsi | 3448,2 | 3198,0 | 3191,2 | 3172,7 | of which in rural areas |
| Czytelnicy ^a w tys. | 381,6 | 379,0 | 293,9 | 286,2 | Library users ^a in thousands |
| w tym na wsi | 153,4 | 146,1 | 114,8 | 114,0 | of which in rural areas |
| Wypożyczenia ^{ab} : | | | | | Loans ^{ab} : |
| w tys. wol. | 7482,9 | 7227,5 | 4840,1 | 5336,9 | in thousand volumes |
| w tym na wsi | 3107,0 | 2799,8 | 1834,9 | 1999,6 | of which in rural areas |
| na 1 czytelnika w wol. | 19,6 | 19,1 | 16,5 | 18,6 | per library user in volumes |
| w tym na wsi | 20,3 | 19,2 | 16,0 | 17,5 | of which in rural areas |

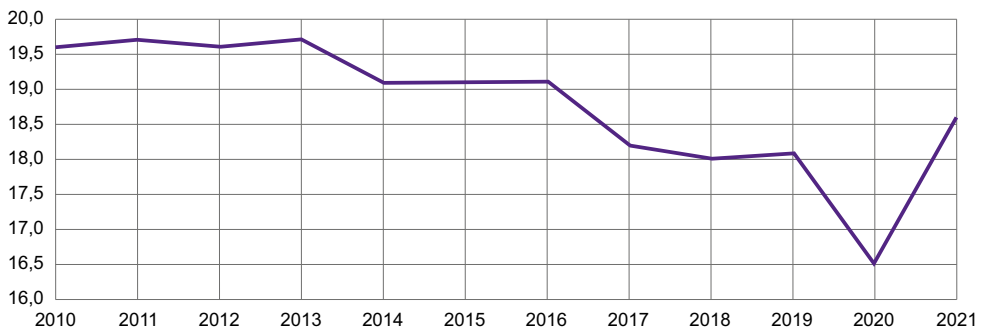
a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane od 2015 r. przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points, data since 2015 were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010, excluding interlibrary loans.

MAPA 1 (28). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2021 R.**
 MAP 1 (28). **PUBLIC LIBRARIES IN 2021**



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



TABL. 3. (82). **MUZEA**
MUSEUMS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 ^a | 2021 | SPECIFICATION |
|--|----------------|----------------|---------------------|--------|---|
| Muzea i oddziały muzealne ^a | 45 | 53 | 57 | 56 | Museums with branches ^b |
| Muzealia ^a w tys. szt | . ^b | . ^b | 1239,5 ^b | 1248,4 | Museum exhibits ^b in thousand pcs |
| Wystawy czasowe: | 202 | 229 | 186 | 239 | Temporary exhibitions: |
| własne ^c | 137 | 160 | 121 | 142 | own ^c |
| wypożyczone ^{de} | 65 | 69 | 23 | 53 | borrowed ^{de} |
| współorganizowane | . | – | 42 | 44 | co-organized |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys. | 948,0 | 1131,9 | 562,6 | 858,1 | Museum and exhibition visitors in thousands |
| w tym młodzież szkolna ^f | 316,1 | 306,1 | 26,3 | 156,8 | of which primary and secondary school students ^f |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a As of 31 December. b Data have been changed in relation to data published in the previous edition of the Yearbook. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019 external exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

TABL. 4. (83). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Institucje ^a Institutions ^a | Miejsca na widowni w stałej sali ^a Seats in fixed halls ^a | Przedstawienia i koncerty ^b Performances and concerts ^b | Widzowie i słuchacze ^b w tys. Audience ^b in thousands | SPECIFICATION |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Teatry i instytucje muzyczne | 2010 | 6 | 1734 | 940 | Theatres and music institutions |
| | 2015 | 9 | 2011 | 1127 | |
| | 2020 | 8 | 1938 | 69,6 | |
| | 2021 | 5 | 1598 | 535 | |
| Teatry | | | | | Theatres |
| dramatyczne | 1 | 356 | 122 | 19,5 | dramatic |
| lalkowe | 1 | 200 | 180 | 19,2 | puppet |
| Teatry muzyczne | 1 | 318 | 59 | 14,6 | Music theatres |
| Filharmonie | 1 | 554 | 124 | 20,1 | Philharmonic |
| Orkiestry, chóry | 1 | 170 | 41 | 2,8 | Orchestras, choirs |
| Zespoły pieśni i tańca | – | – | 9 | 6,4 | Song and dance ensembles |
| Przedsiębiorstwa estradowe | 2010 | – | 14 | 4,4 | Entertainment enterprises |
| | 2015 | 1 | 89 | 21,0 | |
| | 2020 | 2 | 225 | 6,2 | |
| | 2021 | 3 | 585 | 221 | |

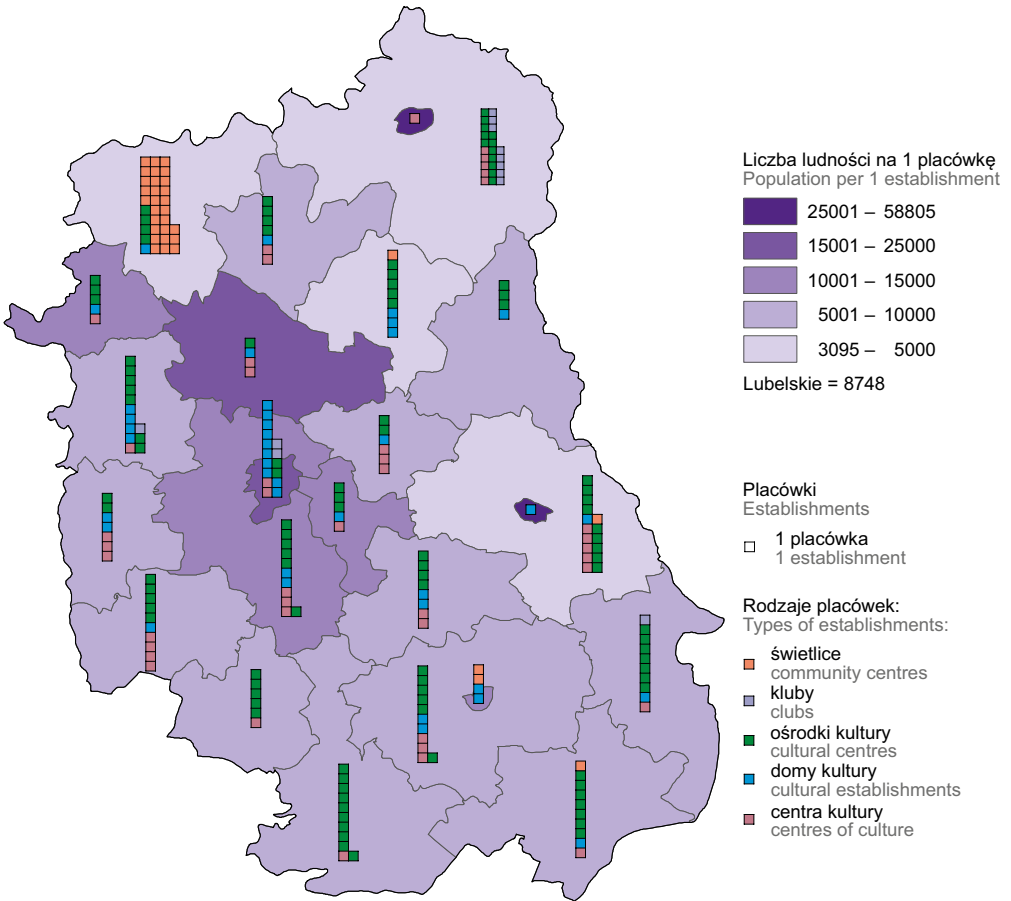
a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze. a As of 31 December. b Data concern activity performed in voivodship area, including outdoor events.

TABL. 5 (84). **KINA STAŁE**
INDOOR CINEMAS

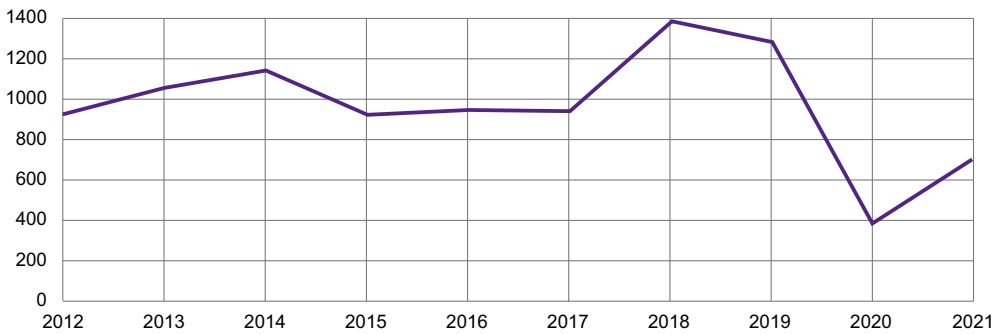
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| Kina (stan w dniu 31 grudnia) | 29 | 30 | 31 ^a | 30 ^a | Cinemas (as of 31 December) |
| w tym multiplexy | 1 | 3 | 3 | 3 | of which multiplexes |
| Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia) | 9,8 | 11,5 | 11,2 | 11,4 | Seats (as of 31 December) |
| w tym multiplexy | 1,5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | of which multiplexes |
| Seanse | 26,4 | 62,3 | 40,8 | 48,5 | Screenings |
| w tym multiplexy | 16,3 | 33,5 | 23,1 | 27,0 | of which multiplexes |
| na 1 kino | 910 | 2077 | 1316 | 1616 | per cinema |
| Widzowie | 1105,5 | 1555,6 | 742,3 | 975,5 | Audience |
| w tym multiplexy | 752,3 | 794,0 | 356,6 | 500,5 | of which multiplexes |
| na 1 kino | 38119 | 51855 | 23944 | 32516 | per cinema |
| na 1 seans | 42 | 25 | 18 | 20 | per screening |

a W tym 2 miniplexy.
a Of which 2 miniplexes.

MAPA 2 (29). **PLACÓWKI KULTURY W 2021 R.**
 MAP 2 (29). **CULTURAL CENTRES IN 2021**



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



Turystyka Tourism

TABL. 6 (85). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Obiekty (stan w dniu 31 lipca) | 322 | 369 | 429 | 448 | Establishments (as of 31 July) |
| w tym całoroczne | 199 | 240 | 300 | 305 | of which open all year |
| Obiekty hotelowe | 117 | 149 | 189 | 195 | Hotels and similar establishments |
| hotele | 49 | 89 | 126 | 130 | hotels |
| motele | 9 | 4 | 4 | 4 | motels |
| pensjonaty | 11 | 15 | 14 | 15 | boarding houses |
| inne obiekty hotelowe | 48 | 41 | 45 | 46 | other hotel establishments |
| Pozostałe obiekty | 205 | 220 | 240 | 253 | Other establishments |
| schroniska ^b | 38 | 35 | 25 | 28 | shelters ^b |
| kempingi | 4 | 2 | 4 | 5 | camping sites |
| ośrodki wczasowe | 56 | 32 | 29 | 31 | holiday centres |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe | 28 | 23 | 23 | 25 | training and recreation centres |
| zespoły domków turystycznych | 16 | 15 | 21 | 22 | complexes of tourist cottages |
| hostele | – | 3 | 9 | 6 | hostels |
| pokoje gościnne | . | 41 | 74 | 79 | rooms for rent |
| kwatery agroturystyczne | . | 30 | 24 | 24 | agrotourism lodgings |
| inne obiekty | 63 | 39 | 31 | 33 | miscellaneous establishments |
| Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) | 20307 | 21848 | 25207 | 25806 | Bed places (as of 31 July) |
| w tym całoroczne | 12140 | 14710 | 18215 | 18628 | of which open all year |
| Obiekty hotelowe | 6940 | 8634 | 12020 | 12373 | Hotels and similar establishments |
| hotele | 3667 | 5875 | 9351 | 9713 | hotels |
| motele | 379 | 128 | 162 | 157 | motels |
| pensjonaty | 456 | 634 | 579 | 602 | boarding houses |
| inne obiekty hotelowe | 2438 | 1997 | 1928 | 1901 | other hotel establishments |
| Pozostałe obiekty | 13367 | 13214 | 13187 | 13433 | Other facilities |
| schroniska ^b | 1493 | 1732 | 1294 | 1470 | shelters ^b |
| kempingi | 355 | 310 | 285 | 370 | camping sites |
| ośrodki wczasowe | 3691 | 2852 | 2920 | 2512 | holiday centres |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe | 1605 | 1674 | 1635 | 1679 | training and recreation centres |
| zespoły domków turystycznych ^c | 1005 | 728 | 1072 | 1056 | complexes of tourist cottages ^c |
| hostele | – | 70 | 364 | 225 | hostels |
| pokoje gościnne | . | 834 | 1424 | 1639 | rooms for rent |
| kwatery agroturystyczne | . | 446 | 398 | 387 | agrotourism lodgings |
| inne obiekty | 5218 | 4568 | 3795 | 4095 | miscellaneous establishments |
| Korzystający z noclegów | 665609 | 794409 | 628256 | 760748 | Tourists accommodated |
| w tym turyści zagraniczni | 89940 | 112055 | 33364 | 38979 | of which foreign tourists |
| Obiekty hotelowe | 450397 | 586432 | 495641 | 602605 | Hotels and similar establishments |
| hotele | 306628 | 466582 | 430178 | 528863 | hotels |
| motele | 16696 | 5363 | 2593 | 2323 | motels |
| pensjonaty | 16364 | 28670 | 19369 | 20993 | boarding houses |
| inne obiekty hotelowe | 110709 | 85817 | 43501 | 50426 | other hotel establishments |
| Pozostałe obiekty | 215212 | 207977 | 132615 | 158143 | Other establishments |
| schroniska ^b | 24558 | 18581 | 5290 | 8894 | shelters ^b |
| kempingi | 5466 | 2642 | 5344 | 5187 | camping sites |
| ośrodki wczasowe | 29288 | 28906 | 21673 | 31569 | holiday centres |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe | 49026 | 47740 | 16701 | 23303 | training and recreation centres |
| zespoły domków turystycznych ^c | 15863 | 10881 | 17114 | 11867 | complexes of tourist cottages ^c |
| hostele | – | 420 | 4650 | 1525 | hostels |
| pokoje gościnne | . | 23583 | 23603 | 29332 | rooms for rent |
| kwatery agroturystyczne | . | 3787 | 3036 | 3645 | agrotourism lodgings |
| inne obiekty | 88993 | 70923 | 35204 | 42821 | miscellaneous establishments |

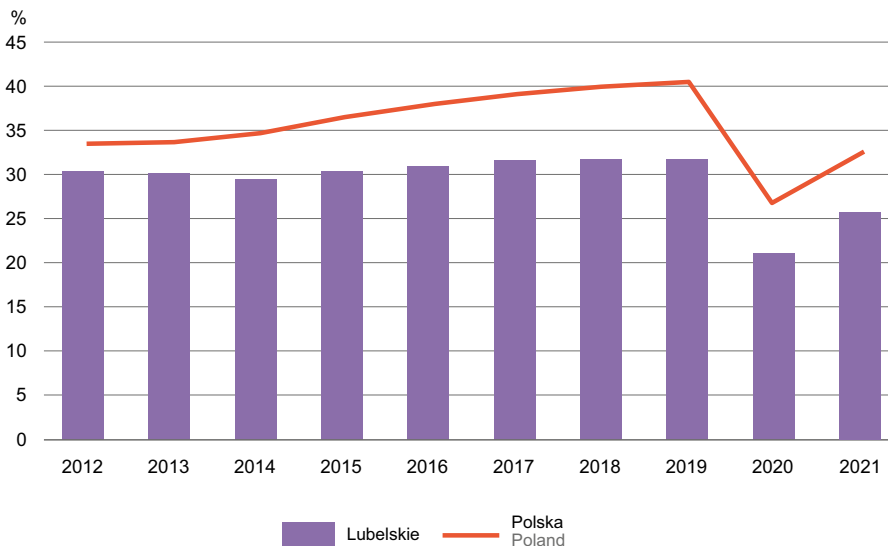
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu. a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021 data concern establishments possessing 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 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 the complex.

TABL. 6 (85). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Udzielone noclegi | 1612094 | 1711623 | 1397231 | 1710356 | Nights spent (overnight stays) |
| w tym turystom zagranicznym | 128884 | 171369 | 65110 | 81837 | of which by foreign tourists |
| Obiekty hotelowe | 672373 | 879861 | 831648 | 1004498 | Hotels and similar establishments |
| hotele | 425466 | 668329 | 697851 | 863362 | hotels |
| motele | 24911 | 9134 | 4255 | 3501 | motels |
| pensjonaty | 27706 | 53700 | 40688 | 43333 | boarding houses |
| inne obiekty hotelowe | 194290 | 148698 | 88854 | 94302 | other hotel establishments |
| Pozostałe obiekty | 939721 | 831762 | 565583 | 705858 | Other establishments |
| schroniska ^b | 56110 | 42383 | 18895 | 28119 | shelters ^b |
| kempingi | 8723 | 4104 | 7736 | 8518 | camping sites |
| ośrodki wczasowe | 148831 | 116864 | 95306 | 115717 | holiday centres |
| ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe | 119196 | 106846 | 60607 | 90043 | training and recreation centres |
| zespoły domków turystycznych ^c | 51660 | 36702 | 45938 | 42225 | complexes of tourist cottages ^c |
| hostele | – | 1477 | 13238 | 10223 | hostels |
| pokoje gościnne | . | 43399 | 61324 | 77996 | rooms for rent |
| kwatery agroturystyczne | . | 13758 | 14809 | 14049 | agrotourism lodgings |
| inne obiekty | 549408 | 465133 | 247730 | 318968 | miscellaneous establishments |

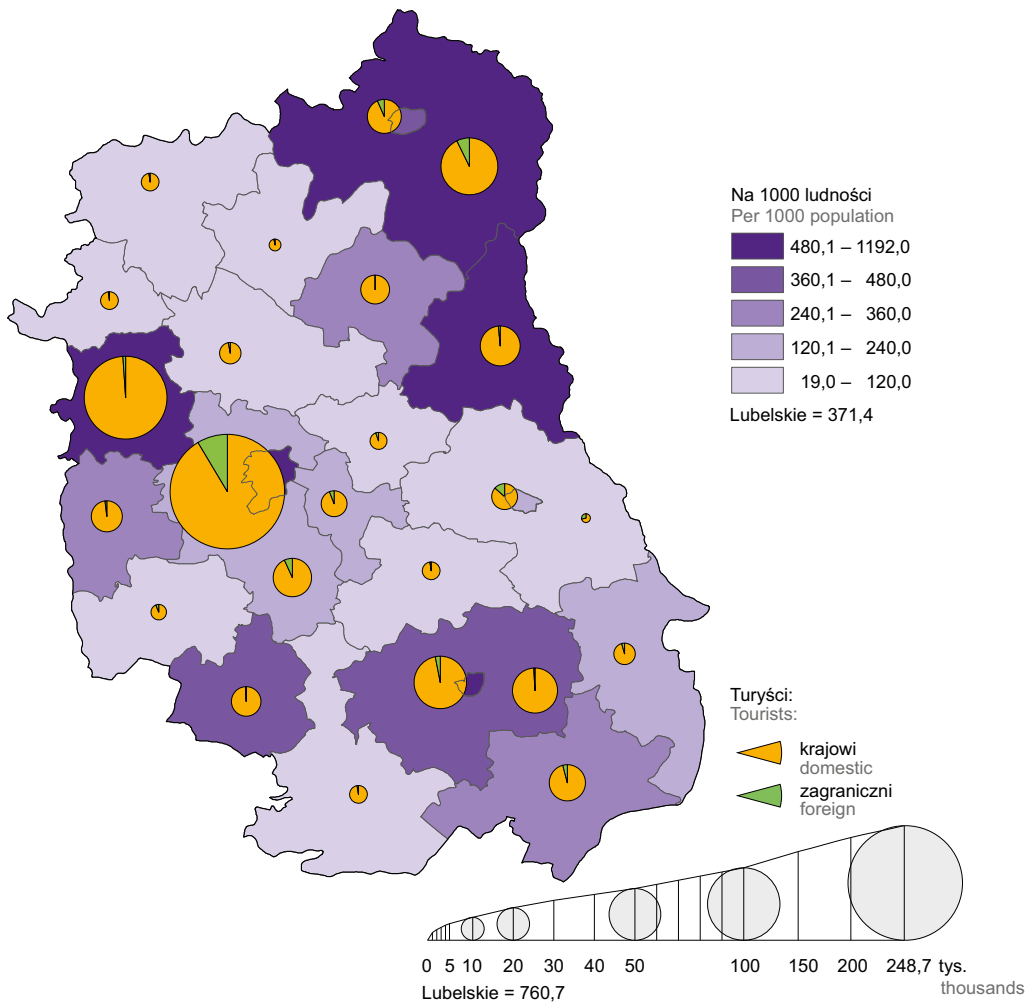
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu. a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021 data concern establishments possessing 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 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 the complex.

WYKRES 2 (47). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a**
CHART 2 (47). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a**

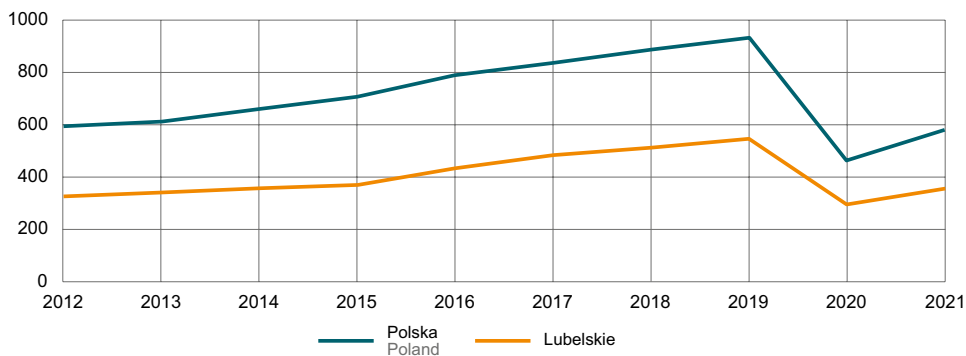


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.
a Concerns establishments with 10 or more bed places.

MAPA 3 (30). **WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2021 R.**
 MAP 3 (30). **OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2021**



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



Sport
Sport

TABLE 7 (86). **ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**
Stan w dniu 31 grudnia
PHYSICAL EDUCATION ORGANIZATIONS AND SPORTS CLUBS
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2014 | 2018 | 2020 | SPECIFICATION |
|---|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|
| ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS | | | | | |
| Jednostki organizacyjne | 126 | 83 | 61 | 54 | Organizational units |
| Członkowie | 10344 | 8017 | 5959 | 4767 | Members |
| Ćwiczący ^a | 10454 | 9556 | 9512 | 5864 | Person practising sports ^a |
| KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS | | | | | |
| Jednostki organizacyjne | 787 | 739 | 824 | 673 | Organizational units |
| Członkowie | 50308 | 48401 | 60337 | 48156 | Members |
| Ćwiczący | 49270 | 46144 | 57883 | 46086 | Person practising sports |
| mężczyźni | 35714 | 33632 | 43154 | 35535 | males |
| kobiety | 13556 | 12512 | 14729 | 10551 | females |
| w tym w wieku do 18 lat | 37519 | 34414 | 43243 | 33298 | of which aged up to 18 years |
| Sekcje sportowe | 1809 | 1492 | 1552 | 1153 | Sports sections |
| Trenerzy | 572 | 629 | 1345 | 1190 | Coaches |
| Instruktorzy sportowi | 1439 | 1444 | 1258 | 937 | Sports instructors |
| Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe | 648 | 524 | 561 | 498 | Other persons giving sports classes |

^a Dane szacunkowe.

U w a g a. Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane za 2018 r. i 2020 r. opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

^a Estimated data.

N o t e. Data on sports clubs on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data for 2018 and 2020 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABLE 8 (87). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020
As of 31 December

| DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW | Sekcje Sections | Ćwiczący Person practising sports | | | Trenerzy Coaches | Instruktorzy sportowi Sports instructors | FIELDS AND KINDS OF SPORTS |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|--|--------------------------------|
| | | ogółem total | z liczby ogółem of total | | | | |
| | | | kobiety females | juniorzy i juniorki juniors | | | |
| Akrobatyka ^a | 3 | 146 | 80 | 125 | 4 | 2 | Acrobatics ^a |
| Badminton | 14 | 368 | 159 | 266 | 9 | 9 | Badminton |
| Boks | 14 | 399 | 72 | 274 | 11 | 14 | Boxing |
| Gimnastyka artystyczna | 1 | 10 | 10 | 10 | – | 1 | Rhythmic gymnastics |
| Gimnastyka sportowa | 3 | 59 | 49 | 59 | 1 | 1 | Artistic gymnastics |
| Hokej na lodzie | 2 | 126 | 22 | 87 | 2 | 4 | Ice hockey |
| Jeździectwo ^a | 2 | 61 | 54 | – | – | 7 | Equestrian sports ^a |
| Judo | 7 | 307 | 75 | 297 | 14 | 2 | Judo |
| Kajakarstwo klasyczne | 2 | 71 | 24 | 55 | 1 | 3 | Classic canoeing |
| Karate ^a | 29 | 2054 | 683 | 1768 | 31 | 34 | Karate ^a |
| Kick-boxing | 12 | 402 | 150 | 316 | 10 | 16 | Kick-boxing |
| Kolarstwo szosowe | 4 | 104 | 13 | 55 | 1 | 7 | Road cycling |
| Koszykówka | 46 | 1511 | 352 | 1426 | 38 | 32 | Basketball |
| Lekkoatletyka | 51 | 1623 | 739 | 1273 | 24 | 45 | Athletics |
| Łucznictwo | 2 | 38 | 15 | 21 | 2 | – | Archery |
| Narciarstwo alpejskie | 4 | 173 | 66 | 162 | – | 15 | Alpine skiing |
| Narciarstwo klasyczne | 4 | 231 | 119 | 194 | 7 | 8 | Nordic skiing |

^a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

TABL. 8 (87). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R. (dok.)
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020 (cont.)
 As of 31 December

| DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW | Sekcje Sections | Ćwiczący Person practising sports | | | Trenerzy Coaches | Instruktorzy sportowi Sports instructors | FIELDS AND KINDS OF SPORTS |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|
| | | ogółem total | z liczby ogółem of total | | | | |
| | | | kobiety females | juniorzy i juniorki juniors | | | |
| Piłka nożna | 374 | 21302 | 1745 | 15879 | 739 | 186 | Football |
| Piłka nożna halowa (futsal) | 20 | 366 | 92 | 233 | 5 | 11 | Indoor football |
| Piłka ręczna | 53 | 1754 | 733 | 1638 | 51 | 39 | Handball |
| Piłka siatkowa | 143 | 3831 | 1958 | 3173 | 68 | 70 | Volleyball |
| Pływanie | 39 | 1915 | 893 | 1804 | 27 | 63 | Swimming |
| Podnoszenie ciężarów | 10 | 153 | 56 | 125 | 8 | 7 | Weightlifting |
| Rugby | 5 | 343 | 70 | 277 | 17 | – | Rugby |
| Sport lotniczy ^a | 26 | 1675 | 140 | 292 | 1 | 87 | Air sport ^a |
| Sport motorowy ^a | 3 | 79 | 16 | 18 | 3 | 4 | Motorsport ^a |
| Strzelectwo sportowe ^a | 23 | 1420 | 114 | 95 | 11 | 69 | Sport shooting ^a |
| Szachy | 20 | 844 | 255 | 674 | 4 | 20 | Chess |
| Tenis | 15 | 637 | 256 | 417 | 7 | 26 | Tennis |
| Tenis stołowy | 78 | 1622 | 468 | 1147 | 13 | 60 | Table tennis |
| Zapasy styl klasyczny | 9 | 288 | 55 | 254 | 11 | 11 | Greco-Roman wrestling |
| Zapasy styl wolny | 10 | 425 | 165 | 262 | 9 | 11 | Freestyle wrestling |
| Żeglarstwo ^a | 2 | 53 | 13 | 40 | – | 8 | Sailing ^a |

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

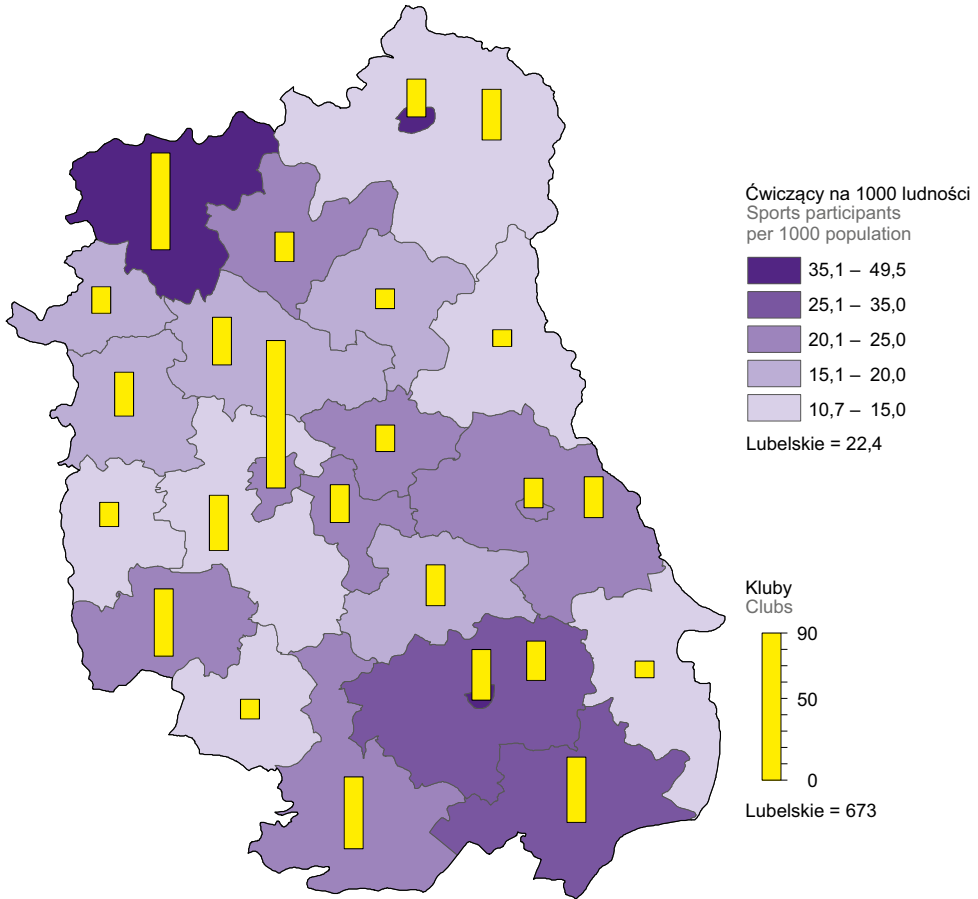
TABL. 9 (88). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2018 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2018
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem Total | W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of person practising sports with disabilities | SPECIFICATION |
|--------------------------------------|-----------------|---|--|
| Stadiony ogółem^b | 122 | 47 | Stadiums total^b |
| w tym piłkarskie | 67 | 24 | of which football |
| Boiska do gier wielkich ^c | 266 | 83 | Fields for big games ^c |
| w tym piłkarskie | 265 | 83 | of which football |
| Boiska do gier małych ^c | 160 | 34 | Fields for small games ^c |
| w tym: | | | of which: |
| koszykówki | 39 | 10 | basketball |
| piłki ręcznej | 16 | 4 | handball |
| piłki siatkowej | 55 | 10 | volleyball |
| Boiska uniwersalne (wielozadaniowe) | 131 | 65 | Universal and multipurpose sports fields |
| Korty tenisowe | 67 | 24 | Tennis courts |
| Hale sportowe | 30 | 18 | Sports halls |
| Sale gimnastyczne ^d | 69 | 32 | Gyms ^d |
| Pływalnie | 30 | 14 | Swimming pools |
| Tory sportowe | 2 | 1 | Sports tracks |
| Lodowiska sztucznie mrożone | 7 | – | Ice skating rinks |

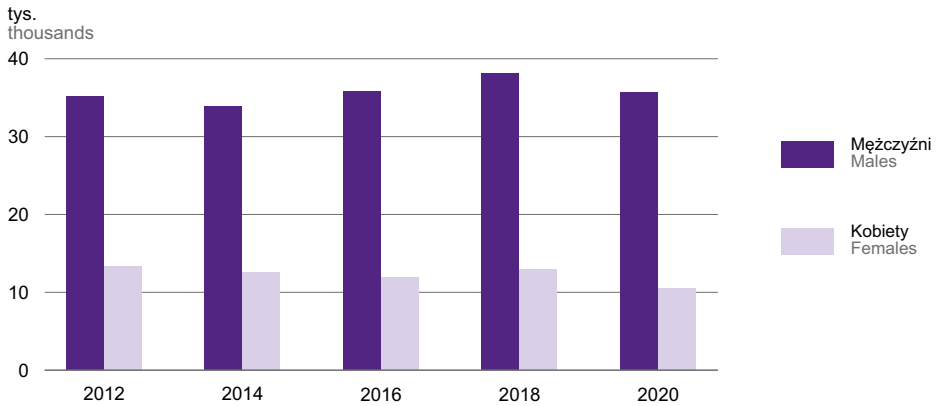
a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni. c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

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

MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE W 2020 R.
MAP 4 (31). SPORTS CLUBS IN 2020



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



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

Nauka i technika Science and technology

TABL. 1 (89). **PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURES IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. PODMIOTY^a ENTITIES^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-----------|------------|------------|------------|--|
| O G Ó Ł E M | 67 | 167 | 267 | 300 | T O T A L |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 29 | 37 | 48 | 53 | of which R&D dedicated entities |
| instytuty ^b | . | . | 5 | 5 | institutes ^b |
| uczelnie ^b | 10 | 10 | 11 | 10 | higher education institutions ^b |
| pozostałe | . | 21 | 32 | 38 | others |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | – | . | . | . | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | 29 | 75 | 120 | 137 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 28 | 71 | 114 | 133 | of which manufacturing |
| Budownictwo | – | . | . | . | Construction |
| Usługi ^c | 38 | 89 | 141 | 156 | Services ^c |

B. STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R^a DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&D^a

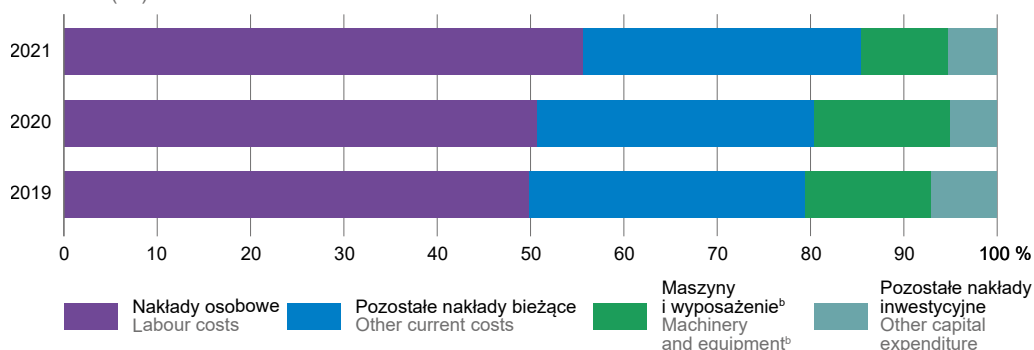
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | w % in % | | | | |
| O G Ó Ł E M | 60,2 | 67,3 | 90,3 | 89,6 | T O T A L |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 60,0 | 68,2 | 94,2 | 93,7 | of which R&D dedicated entities |
| instytuty ^b | 67,4 | 74,3 | 90,2 | 90,8 | institutes ^b |
| uczelnie ^b | . | 66,5 | 95,4 | 94,7 | higher education institutions ^b |
| pozostałe | . | . | 68,1 | 69,4 | others |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | – | . | – | – | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | 65,1 | 47,6 | 45,2 | 58,8 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 65,1 | 47,6 | 45,3 | 58,8 | of which manufacturing |
| Budownictwo | – | . | 41,3 | 58,0 | Construction |
| Usługi ^c | 60,0 | 67,2 | 93,8 | 91,7 | Services ^c |

C. NAKŁADY^d NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ EXPENDITURE^d ON RESEARCH AND DEVELOPMENT

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--|
| | w mln zł in PLN millions | | | | |
| O G Ó Ł E M | 362,2 | 733,7 | 1023,0 | 1109,7 | T O T A L |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 316,7 | 628,9 | 707,5 | 817,8 | of which R&D dedicated entities |
| instytuty ^b | . | . | 126,3 | 127,4 | institutes ^b |
| uczelnie ^b | 178,3 | 461,0 | 560,1 | 661,1 | higher education institutions ^b |
| pozostałe | . | . | 21,1 | 29,3 | others |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | – | . | . | . | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | 35,0 | 79,3 | 246,9 | 187,0 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 35,0 | 72,7 | 242,7 | 184,6 | of which manufacturing |
| Budownictwo | – | . | . | . | Construction |
| Usługi ^c | 327,2 | 601,5 | 772,3 | 917,6 | Services ^c |

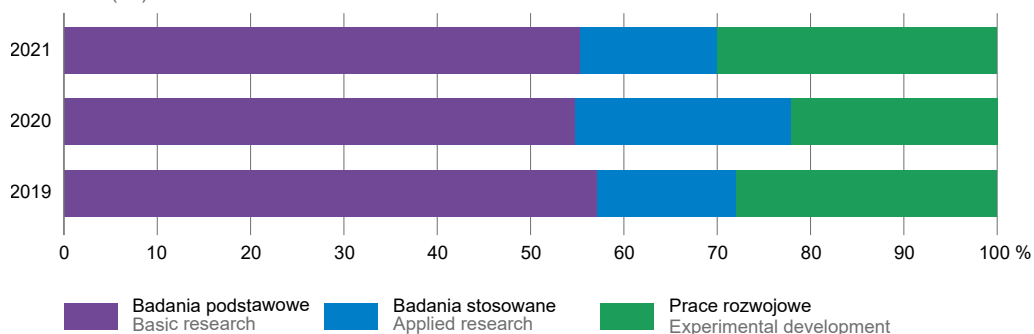
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on page 192. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (48). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW
CHART 1 (48). EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS


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

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

WYKRES 2 (49). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R
CHART 2 (49). EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

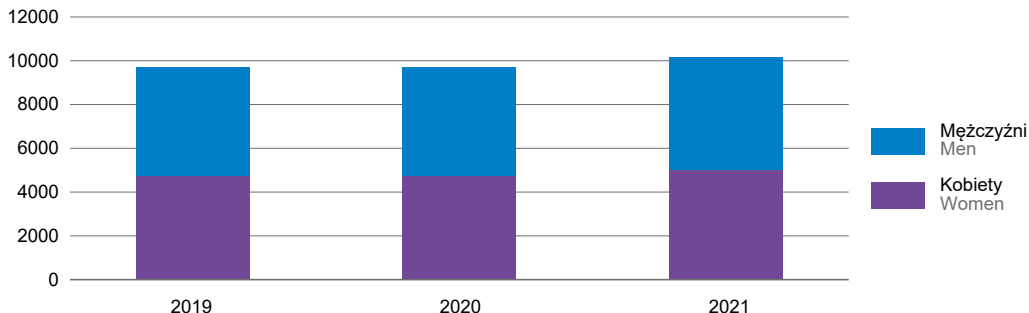
TABL. 2 (90). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)
EXPENDITURES^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| | w mln zł in million PLN | | | | |
| O G Ó Ł E M | 362,2 | 733,7 | 1023,0 | 1109,7 | T O T A L |
| w dziedzinie: | | | | | in the field of: |
| Nauk przyrodniczych | 50,2 | 142,2 | 153,5 | 187,8 | Natural sciences |
| Nauk inżynierskich i technicznych | 95,3 | 217,4 | 284,1 | 312,4 | Engineering and technology |
| Nauk medycznych i nauk o zdrowiu | 23,4 | 128,8 | . | 203,4 | Medical and health sciences |
| Nauk rolniczych i weterynaryjnych | 138,2 | 110,3 | 210,2 | 171,2 | Agricultural and veterinary sciences |
| Nauk społecznych | 37,0 | 70,1 | 118,9 | 131,0 | Social sciences |
| Nauk humanistycznych i sztuki | 18,1 | 64,9 | . | 103,8 | Humanities and the arts |

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (50). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI
CHART 3 (50). INTERNAL PERSONNEL^a 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 (91). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem Total | Z wykształceniem With level of education | | | | | SPECIFICATION |
|--|-----------------|--|--|-------------------------|---------------------|---------------------|--|
| | | wyższym tertiary | | | | pozostałym other | |
| | | z tytułem profesora with title of professor | ze stopniem naukowym with scientific degree of | | pozostali others | | |
| | | | doktora habilitowanego habilitated doctor (HD) ^b | doktora doctor (PhD) | | | |
| 2020 | 9748 | 657 | 1617 | 2562 | 4049 | 863 | TOTAL |
| O G Ó Ł E M 2021 | 10224 | 662 | 1552 | 2532 | 4383 | 1095 | |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 7587 | . | 1539 | . | 2639 | 299 | of which R&D dedicated entities |
| instytuty ^c | 744 | 59 | 77 | 189 | 350 | 69 | institutes ^c |
| uczelnie ^c | 6605 | 600 | 1449 | 2220 | 2125 | 211 | higher education institutions ^c |
| pozostałe | 238 | . | 13 | . | 164 | 19 | others |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | . | – | – | – | . | . | Agriculture, forestry, hunting and fishing |
| Przemysł | 1634 | – | 3 | . | 893 | . | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 1604 | – | 3 | 41 | 868 | 692 | of which manufacturing |
| Budownictwo | . | . | . | . | . | 4 | Construction |
| Usługi ^d | 8538 | . | . | 2488 | 3446 | 395 | Services ^d |

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; 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. b The habilitated doctor's degree, which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter, item 1 on page 192. d Other kinds of activity (sections G–U).

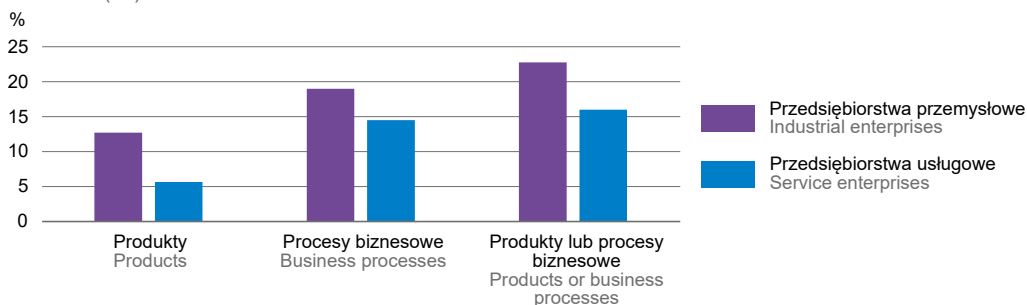
TABL. 4 (92). **PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2020 | | 2021 | | | SPECIFICATION |
|--|-----------------|---------------|------------------------|---|---|--|
| | ogółem total | | badacze researchers | technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff | pozostały personel pomocniczy other supporting staff | |
| O G Ó Ł E M | 5542,7 | 5771,3 | 3873,5 | 1337,0 | 560,8 | TOTAL |
| w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo | 4279,2 | 4378,9 | 3091,5 | 830,9 | 456,5 | of which R&D dedicated entities |
| instytuty ^b | 486,0 | 509,9 | 283,2 | 155,9 | 70,8 | institutes ^b |
| uczelnie ^b | 3662,7 | 3696,7 | 2702,6 | 611,1 | 383,0 | higher education institutions ^b |
| pozostałe | 130,5 | 172,3 | 105,7 | 63,9 | 2,7 | others |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | . | . | . | . | - | Agriculture, forestry, hunting and fishing |
| Przemysł | 747,4 | 749,7 | 341,1 | . | . | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 735,9 | 733,0 | 328,3 | 331,6 | 73,1 | of which manufacturing |
| Budownictwo | . | . | . | . | . | Construction |
| Usługi ^c | 4780,7 | 4985,2 | 3509,3 | 990,0 | . | Services ^c |

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter, item 1 on page 192. c Other kinds of activity (sections G–U).

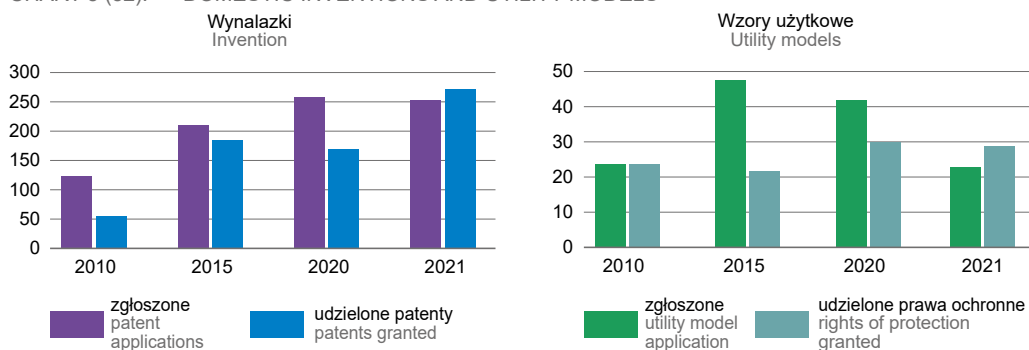
WYKRES 4 (51). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b**

CHART 4 (51). **INNOVATIVE ENTERPRISES^a 2019–2021 BY INNOVATION TYPES^b**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.
a Data concern economic entities with more than 9 employed persons. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (52). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a**
CHART 5 (52). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS^a**



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 (93). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a

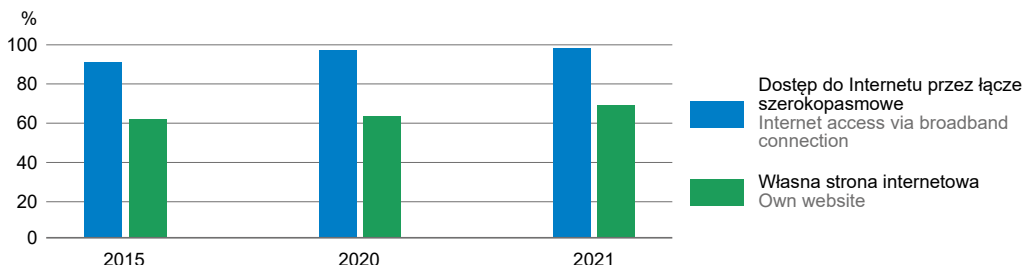
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--|------|------|------|---|
| | w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises | | | | |
| Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej | . | 4,3 | 18,5 | 22,3 | Enterprises buying cloud computing services |
| Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną | 8,3 | 7,8 | 18,7 | 14,6 | Enterprises conducting electronic sales |
| Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych | . | . | 16,4 | 20,0 | Enterprises using open data |

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

WYKRES 6 (53). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE

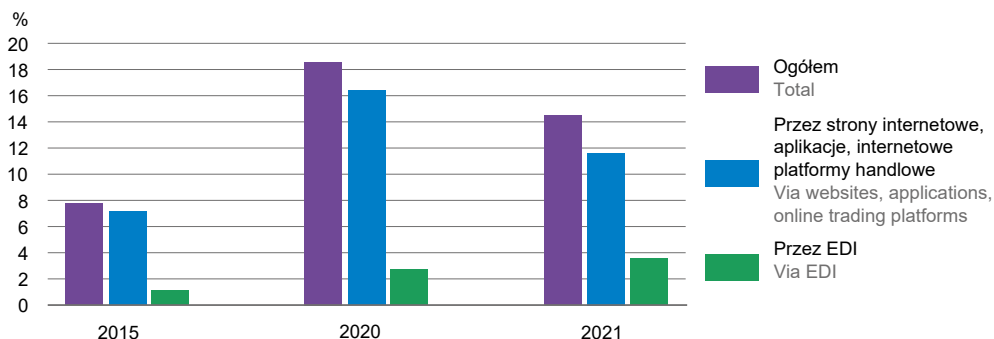
Stan w styczniu

CHART 6 (53). ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
As of January



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

WYKRES 7 (54). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ
CHART 7 (54). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES



Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABLE 1 (94). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a**
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a
As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE | | Ogółem | W tym gospodarstwa indywidualne | SPECIFICATION |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| | | Total | Of which private farms | |
| | | w ha | in ha | |
| O G Ó Ł E M | 2010 ^b | 1383136 | 1341520 | T O T A L |
| | 2015 | 1443958 | 1406229 | |
| | 2019 | 1454092 | 1421209 | |
| | 2020^b | 1384106 | 1347887 | |
| W dobrej kulturze rolnej | | 1366205 | 1330530 | In good agricultural condition |
| Pod zasiewami | | 1067462 | 1040939 | Sown area |
| Grunty ugorowane | | 15197 | 14564 | Fallow land |
| Uprawy trwałe | | 74068 | 73310 | Permanent crops |
| Ogrody przydomowe | | 4612 | 4604 | Kitchen gardens |
| Łąki trwałe | | 192730 | 185734 | Permanent meadows |
| Pastwiska trwałe | | 12135 | 11380 | Permanent pastures |
| Pozostałe | | 17902 | 17357 | Others |

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a By residence of the holder. b Data of the Agricultural Census.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABLE 2 (95). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

| LATA YEARS | w tys. in thousands | Gospodarstwa Farms | | | | | | | | Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha | |
|-------------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|---|--|
| | | o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent | | | | | | | | ogółem total | w tym użytki rolne of which agricultural land |
| | | do 1,00 ha up to | 1,01– –1,99 | 2,00– –4,99 | 5,00– –9,99 | 10,00– –14,99 | 15,00– –19,99 | 20,00– –49,99 | 50,00 ha i więcej and more | | |
| | | O G Ó Ł E M T O T A L | | | | | | | | | |
| 2010 ^a | 188,3 | 1,3 | 17,1 | 35,4 | 27,9 | 9,6 | 3,7 | 4,2 | 0,8 | 8,50 | 7,35 |
| 2013 | 178,1 | 2,7 | 15,2 | 35,6 | 26,7 | 9,6 | 4,1 | 5,0 | 1,0 | 8,89 | 7,72 |
| 2016 | 180,0 | 0,6 | 15,0 | 39,9 | 25,3 | 8,7 | 3,9 | 5,2 | 1,3 | 9,05 | 7,94 |
| 2020^a | 161,4 | 1,3 | 14,2 | 36,7 | 25,8 | 9,9 | 4,2 | 6,3 | 1,6 | 9,71 | 8,58 |
| | | W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS | | | | | | | | | |
| 2010 ^a | 188,1 | 1,3 | 17,1 | 35,4 | 27,9 | 9,6 | 3,7 | 4,2 | 0,7 | 8,23 | 7,13 |
| 2013 | 178,0 | 2,7 | 15,2 | 35,6 | 26,7 | 9,6 | 4,1 | 5,0 | 1,0 | 8,67 | 7,52 |
| 2016 | 179,8 | 0,6 | 15,0 | 40,0 | 25,3 | 8,7 | 3,9 | 5,2 | 1,2 | 8,76 | 7,68 |
| 2020^a | 161,0 | 1,3 | 14,3 | 36,7 | 25,8 | 9,9 | 4,2 | 6,3 | 1,6 | 9,47 | 8,37 |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABLE 3 (96). **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**
ORGANIC FARMS

| LATA YEARS | Z certyfikatem Certified | | W okresie konwersji Under conversion | |
|---------------|-----------------------------|--|---|--|
| | gospodarstwa farms | powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha | gospodarstwa farms | powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha |
| 2010 | | 1386 | 576 | 11316 |
| 2015 | | 1643 | 182 | 4466 |
| 2020 | | 1695 | 212 | 3778 |
| 2021 | | 1711 | 227 | 3748 |

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 (97). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

| ZIEMIOPŁODY | 2010 ^a | 2015 | 2020 ^a | 2021 | CROPS |
|---------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|
| | w ha | | in ha | | |
| O G Ó Ł E M | 1009254 | 1103653 | 1067462 | 1070660 | T O T A L |
| w tym: | | | | | of which: |
| Zboża | 794708 | 818720 | 736867 | 719509 | Cereals |
| w tym: | | | | | of which: |
| zboża podstawowe | 637697 | 686338 | 634159 | 604319 | basic cereals |
| pszenica | 259485 | 310011 | 325658 | 318209 | wheat |
| żyto | 63421 | 52046 | 41488 | 29871 | rye |
| jęczmień | 125148 | 103555 | 61829 | 61839 | barley |
| owies | 72591 | 64800 | 69174 | 72650 | oats |
| pszenżyto | 117053 | 155926 | 136010 | 121750 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 119905 | 78032 | 45991 | 46255 | cereal mixtures |
| kukurydza na ziarno | 18485 | 38800 | 41117 | 48810 | maize for grain |
| Ziemniaki | 26956 | 21311 | 11740 | 11620 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 33668 | 32339 | 35681 | 31830 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 44104 | 65047 | 128414 | 127532 | Rape and turnip rape |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (98). **ZBIORY I PŁONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

| ZIEMIOPŁODY | 2011-2015 ^a | 2015 | 2020 | 2021 | CROPS |
|--|------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes | | | | | |
| Zboża | 2791334 | 3027230 | 3570864 | 3521607 | Cereals |
| w tym: | | | | | of which: |
| zboża podstawowe | 2268275 | 2605781 | 3100157 | 2943400 | basic cereals |
| pszenica | 1146544 | 1367451 | 1869428 | 1800169 | wheat |
| żyto | 180684 | 153474 | 137000 | 94691 | rye |
| jęczmień | 368525 | 354666 | 264408 | 269049 | barley |
| owies | 182938 | 191925 | 232288 | 247010 | oats |
| pszenżyto | 389584 | 538266 | 597033 | 532480 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 312451 | 241101 | 155182 | 161140 | cereal mixtures |
| kukurydza na ziarno | 1907362 | 164864 | 289307 | 380718 | maize for grain |
| Ziemniaki | 630963 | 456047 | 466995 | 402052 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 1813204 | 1674634 | 1928030 | 1725655 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 147499 | 161467 | 383281 | 405426 | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe | 892479 | 835850 | 1004735 | 1068714 | Meadow hay |
| PŁONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt | | | | | |
| Zboża | 34,6 | 37,0 | 48,5 | 48,9 | Cereals |
| w tym: | | | | | of which: |
| zboża podstawowe | 34,7 | 38,0 | 48,9 | 48,7 | basic cereals |
| pszenica | 39,8 | 44,1 | 57,4 | 56,6 | wheat |
| żyto | 26,2 | 29,5 | 33,0 | 31,7 | rye |
| jęczmień | 33,1 | 34,2 | 42,8 | 43,5 | barley |
| owies | 27,9 | 29,6 | 33,6 | 34,0 | oats |
| pszenżyto | 32,4 | 34,5 | 43,9 | 43,7 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 29,7 | 30,9 | 33,7 | 34,8 | cereal mixtures |
| kukurydza na ziarno | 58,5 | 42,5 | 70,4 | 78,0 | maize for grain |
| Ziemniaki | 236 | 214 | 398 | 346 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 552 | 518 | 540 | 542 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 25,7 | 24,8 | 29,8 | 31,8 | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe | 43,1 | 39,8 | 52,1 | 59,0 | Meadow hay |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 6 (99). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| POWIERZCHNIA w ha – stan w czerwcu AREA in ha – as of June | | | | |
| O G Ó Ł E M | 15821,3 | 14516,2^b | 15927,5 | TOTAL |
| Kapusta | 1385,8 | 510,8 ^b | 493,0 | Cabbages |
| Kalafiori | 1620,0 | 800,5 ^b | 1020,0 | Cauliflowers |
| Cebula | 1169,1 | 771,3 ^b | 910,0 | Onions |
| Marchew jadalna | 2501,3 | 2154,4 ^b | 2075,0 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 1112,2 | 960,3 ^b | 980,0 | Beetroots |
| Ogórki | 962,0 | 318,3 ^b | 246,4 | Cucumbers |
| Pomidory | 975,0 | 617,7 ^b | 600,0 | Tomatoes |
| Pozostałe ^c | 6095,8 | 8383,0 ^b | 9603,2 | Others ^c |
| ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes | | | | |
| O G Ó Ł E M | 364671 | 447600 | 507708 | TOTAL |
| Kapusta | 48483 | 28350 | 26120 | Cabbages |
| Kalafiori | 22680 | 21851 | 26500 | Cauliflowers |
| Cebula | 32262 | 23173 | 27300 | Onions |
| Marchew jadalna | 81743 | 96983 | 95450 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 33545 | 41376 | 39240 | Beetroots |
| Ogórki | 20735 | 13584 | 9450 | Cucumbers |
| Pomidory | 29250 | 32879 | 28640 | Tomatoes |
| Pozostałe ^c | 95974 | 189403 | 255008 | Others ^c |
| PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt | | | | |
| Kapusta | 350 | 555 | 530 | Cabbages |
| Kalafiori | 140 | 273 | 260 | Cauliflowers |
| Cebula | 276 | 300 | 300 | Onions |
| Marchew jadalna | 327 | 450 | 460 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 302 | 431 | 400 | Beetroots |
| Ogórki | 216 | 427 | 384 | Cucumbers |
| Pomidory | 300 | 532 | 477 | Tomatoes |
| Pozostałe ^c | 157 | 226 | 266 | Others ^c |

a W 2015 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (55). **ZBIORY OWOCÓW**
CHART 1 (55). FRUIT PRODUCTION

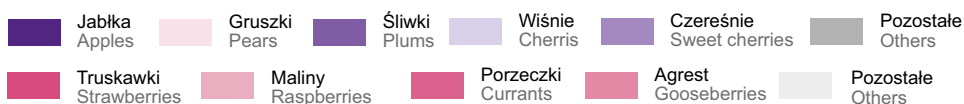
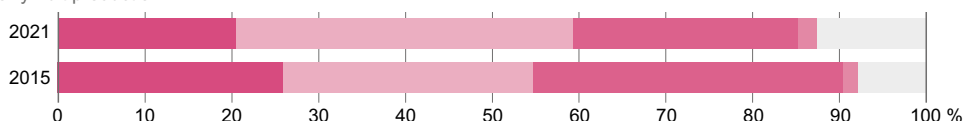
Zbiory owoców z drzew owocowych:

Tree fruit production:



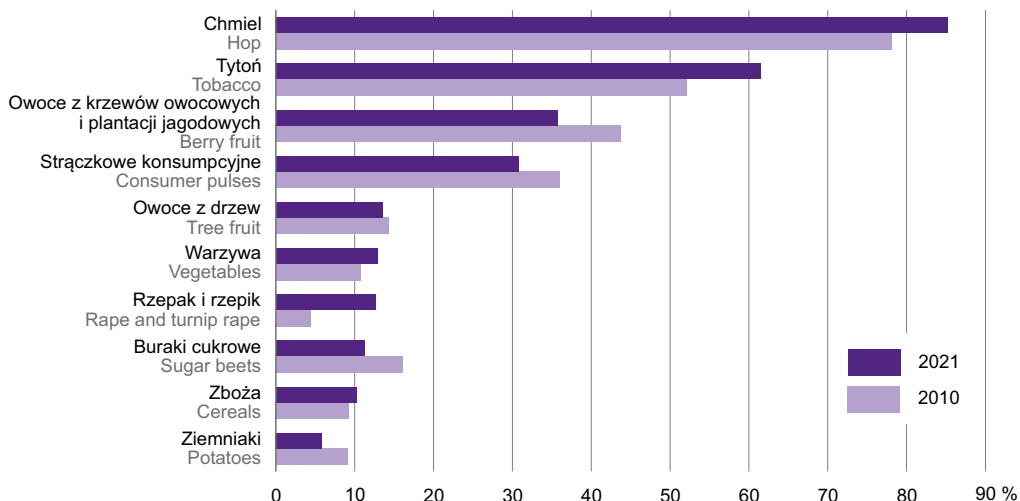
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:

Berry fruit production:



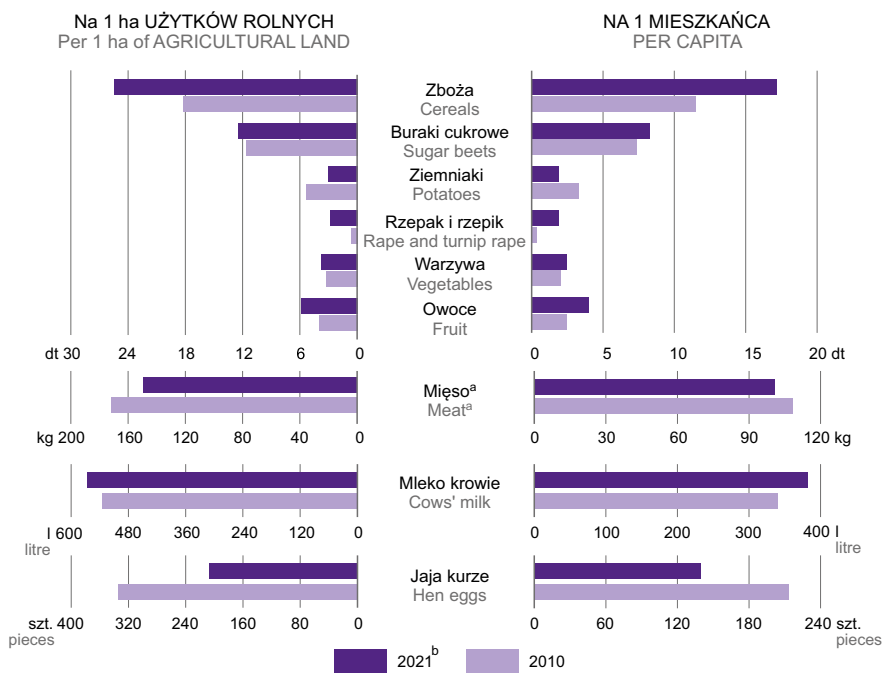
WYKRES 2 (56). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (56). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (57). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (57). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; 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. b Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 195.

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. b See notes to the chapter, item 4 on page 195.

TABL. 7 (100). BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, OWCE I DRÓB
Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS, SHEEP AND POLUTRY
As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 ^a | 2015 | 2020 ^a | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------------------|---------|-------------------|---------|---|
| W SZTUKACH IN HEADS | | | | | |
| Bydło | 387014 | 366284 | 362262 | 377195 | Cattle |
| w tym krowy | 186035 | 149186 | 135064 | 133822 | of which cows |
| Trzoda chlewna | 997034 | 574611 | 489319 | 432524 | Pigs |
| w tym lochy | 94872 | 51331 | 33759 | 30809 | of which sows |
| Owce | 17076 | 12309 | 17425 | 18767 | Sheep |
| w tym maciorki | 12349 | 8261 | 10829 | 11461 | of which ewes |
| W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie) | 489688 | 40347 | 379630 | 383165 | In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób | 8934312 | 6837823 | 10594385 | 9062010 | Poultry |
| w tym kury nioski | 2256049 | 1689041 | 1548967 | 1258467 | of which laying hens |
| NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^c w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND ^c in heads | | | | | |
| Bydło | 28,0 | 25,4 | 26,2 | 27,3 | Cattle |
| w tym krowy | 13,5 | 10,3 | 9,8 | 9,7 | of which cows |
| Trzoda chlewna | 72,1 | 39,8 | 35,4 | 31,2 | Pigs |
| w tym lochy | 6,9 | 3,6 | 2,4 | 2,2 | of which sows |
| Owce | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | Sheep |
| w tym maciorki | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | of which ewes |
| W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie) | 35,4 | 27,9 | 27,4 | 27,7 | In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób | 645,9 | 473,5 | 765,4 | 654,7 | Poultry |
| w tym kury nioski | 163,1 | 117,0 | 111,9 | 90,9 | of which laying hens |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2021 r. – stan z 2020 r. c Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 195.

a Data of the Agricultural Census. b In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2021 – as of 2020. c See notes to the chapter, item 4 on page 195.

TABL. 8 (101). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a – na podstawie
Powszechnego Spisu Rolnego
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a – on the Agricultural Census basis

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Grand total | W tym kobiety Of which women | W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture | | | | W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------|--|--|---|----------------|---|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | | | razem total | w tym of which | | razem total | w tym pracownicy najemni ^b of which paid employees ^b | | | |
| | | | | rodzinna siła robo- cza ^c family labour force ^c | pracownicy najemni ^b paid employees ^b | | stali perma- nent | dorywczy tempo- rary | stali perma- nent | dorywczy tempo- rary |
| | | | | | | | | | | |
| w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU) | | | | | | | | | | |
| W TYSIĄCACH IN THOUSAND | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2009/10 | 235623 | 101249 | 233632 | 226958 | 1659 | 3818 | 1991 | 1696 | 122 |
| TOTAL | 2019/20 | 169629 | 66081 | 166584 | 155951 | 3822 | 4360 | 3046 | 1918 | 186 |
| W ODSETKACH IN PERCENT | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2019/20 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych | | 98,9 | 98,7 | 98,9 | 99,0 | 95,5 | 98,7 | 98,0 | 96,8 | 100,0 |
| of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area | | | | | | | | | | |
| 1,01— 4,99 ha | | 35,7 | 38,5 | 36,1 | 37,1 | 10,1 | 19,7 | 11,2 | 9,1 | 15,6 |
| 5,00— 9,99 | | 28,4 | 28,6 | 28,9 | 29,3 | 19,0 | 28,5 | 1,1 | 1,6 | 0,5 |
| 10,00—14,99 | | 13,7 | 13,2 | 13,9 | 13,7 | 19,5 | 16,4 | 3,3 | 5,1 | 0,5 |
| 15,00—19,99 | | 6,1 | 5,7 | 6,2 | 6,2 | 2,9 | 8,8 | 0,9 | 0,7 | 1,1 |
| 20,00—49,99 | | 10,8 | 10,0 | 10,5 | 10,1 | 18,4 | 18,1 | 31,4 | 42,4 | 43,0 |
| 50,00 ha i więcej and more | | 4,2 | 2,8 | 3,3 | 2,6 | 25,6 | 7,3 | 50,2 | 38,0 | 39,2 |

a Patrz uwagi do działu, ust. 13 na str. 196. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See notes to the chapter, item 13 on page 196. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (102). PRODUKCJA MIĘSA^a
PRODUCTION OF MEAT^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES | | | | | |
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) | 235,9 | 245,3 | 215,6 | 205,3 | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze | 223,4 | 233,0 | 204,2 | 193,8 | meat and fats |
| wołowe | 24,7 | 22,8 | 26,9 | 24,4 | beef |
| cielęce | 5,1 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | veal |
| wieprzowe | 126,1 | 129,9 | 113,4 | 82,2 | pork |
| baranie | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | mutton |
| końskie | 1,7 | 1,3 | 0,2 | 0,1 | horseflesh |
| drobiowe | 64,7 | 76,7 | 62,4 | 85,6 | poultry |
| kozy i królicze ^b | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | goat and rabbit ^b |
| podroby | 12,5 | 12,4 | 11,5 | 11,5 | pluck |
| NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^c w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^c in kg | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 170,5 | 169,9 | 155,8 | 148,3 | T O T A L |

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną. c Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 195.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c See notes to the chapter, item 4 on page 195.

TABL. 10 (103). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------|-------|-------|-------|--|
| Produkcja mleka: | | | | | Milk production: |
| w milionach litrów | 742,4 | 782,7 | 774,2 | 784,6 | in million litres |
| na 100 ha użytków rolnych ^a w tys. l | 53,7 | 54,2 | 55,9 | 56,7 | per 100 ha agricultural land ^a in thousand litres |
| Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l | 4078 | 5370 | 5547 | 5984 | Average annual quantity of milk per cow in litres |
| Produkcja jaj w mln szt. | 462,4 | 254,6 | 301,9 | 286,2 | Egg production in million pieces |
| Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. | 191 | 179 | 204 | 230 | Average annual number of eggs per laying hen in pieces |

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 195.

a See notes to the chapter, item 4 on page 195.

TABL. 11 (104). CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES^a
As of June

| L A T A Y E A R S | Ciągniki Agricultural tractors | Kombajny Combine harvesters | | | Silosokombajny Forage harvesters |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| | | zbożowe for cereals | buraczane for beet | ziemniaczane for potatoes | |
| W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND UNITS | | | | | |
| 2010 | 166,8 | 19,8 | 6 | 8,6 | 1,2 |
| 2020 | 174,0 | 23,1 | 2,9 | 6,1 | 0,3 |
| 2010=100 | | | | | |
| 2020 | 104,3 | 117 | 48,1 | 70,1 | 27,8 |
| NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH PER 100 FARMS | | | | | |
| 2010 | 88,6 | 10,5 | 3,2 | 4,6 | 0,6 |
| 2020 | 107,8 | 14,3 | 1,8 | 3,8 | 0,2 |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYKRES 4 (58). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

CHART 4 (58). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

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

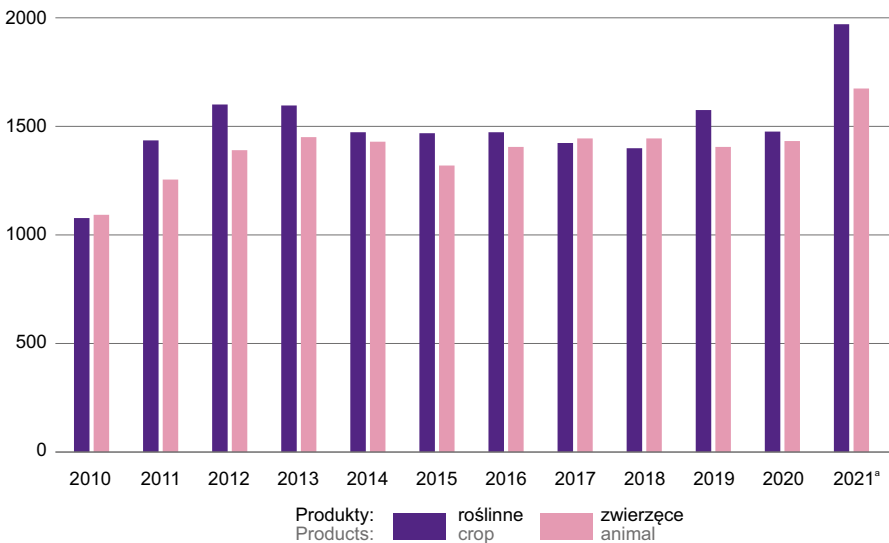


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (59). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

CHART 5 (59). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

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



a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 195.
a See notes to the chapter, item 4 on page 195.

TABL. 12 (105). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUKTY ROLNE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | AGRICULTURAL PRODUCTS |
|---|---------|---------|---------|---------|--|
| Zboża w t | 527381 | 778729 | 835218 | 743193 | Cereals in tonnes |
| w tym zboża podstawowe | 470249 | 685231 | 735150 | 610001 | of which basic cereals |
| pszenica | 332129 | 512070 | 547761 | 449677 | wheat |
| żyto | 40666 | 26753 | 41197 | 36268 | rye |
| jęczmień | 67738 | 103477 | 75532 | 59672 | barley |
| owies i mieszanki zbożowe | 4037 | 7785 | 7688 | 10329 | oats and cereal mixtures |
| pszenżyto | 25679 | 35146 | 62972 | 54055 | triticale |
| Ziemniaki w t | 25369 | 26138 | 62150 | 58420 | Potatoes in tonnes |
| Buraki cukrowe w t | 1613298 | 1688759 | 1931090 | 1728551 | Sugar beets in tonnes |
| Rzepak i rzepik w t | 99727 | 95610 | 129452 | 122033 | Rape and turnip rape in tonnes |
| Warzywa w t | 166031 | 158249 | 116490 | 131464 | Vegetables in tonnes |
| Owoce w t | 340625 | 547353 | 374804 | 480661 | Fruit in tonnes |
| Żywiec rzeźny ^a w t | 250038 | 278810 | 232323 | 273762 | Animals for slaughter ^a in tonnes |
| bydło (bez cieląt) | 38784 | 38768 | 49331 | 44495 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 2487 | 2317 | 313 | 322 | calves |
| trzoda chlewna | 122306 | 131844 | 102573 | 117659 | pigs |
| owce | 250 | 209 | 477 | 472 | sheep |
| konie | 1525 | 1649 | 179 | 75 | horses |
| drób | 84686 | 104023 | 79450 | 110739 | poultry |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t | 177442 | 198133 | 165691 | 198653 | Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes |
| Mleko krowie w tys. l | 507491 | 544591 | 580710 | 575298 | Cows' milk in thousand litres |
| Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt. | 11919 | 3828 | 5 | 39 | Consumer hen eggs in thousand pieces |

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; 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 cieplej.

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

TABL. 13 (106). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

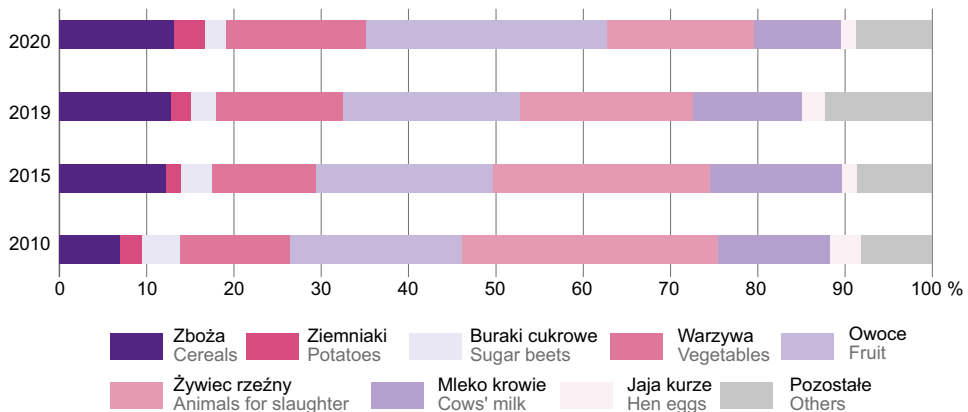
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2019 | 2020 | SPECIFICATION |
|--------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------|
| | rok poprzedni = 100 | | previous year = 100 | | |
| Produkcja globalna | 101,0 | 94,0 | 95,6 | 106,9 | Gross output |
| roślinna | 101,4 | 87,5 | 94,3 | 113,7 | crop |
| zwierzęca | 100,3 | 109,2 | 98,7 | 89,9 | animal |
| Produkcja końcowa | 103,8 | 92,5 | 98,5 | 105,1 | Final output |
| roślinna | 106,7 | 83,0 | 98,8 | 112,3 | crop |
| zwierzęca | 100,7 | 109,4 | 97,8 | 90,2 | animal |
| Produkcja towarowa | 101,4 | 95,7 | 95,4 | 104,5 | Market output |
| roślinna | 102,9 | 88,0 | 95,2 | 110,4 | crop |
| zwierzęca | 99,7 | 108,5 | 95,6 | 92,3 | animal |

TABL. 14 (107). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2019 | 2020 | SPECIFICATION |
|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | w odsetkach in percent | | | | |
| O G Ó Ł E M | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | T O T A L |
| Produkcja roślinna | 62,9 | 65,3 | 69,6 | 75,9 | Crop output |
| Zboża | 15,6 | 21,7 | 22,1 | 20,9 | Cereals |
| w tym zboża podstawowe | 12,7 | 19,1 | 19,2 | 18,5 | of which basic cereals |
| w tym: pszenica | 7,1 | 10,8 | 11,6 | 11,6 | of which: wheat |
| żyto | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | rye |
| jęczmień | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 1,6 | barley |
| Ziemniaki | 4,7 | 2,9 | 2,9 | 4,0 | Potatoes |
| Przemysłowe | 6,7 | 7,1 | 10,1 | 10,1 | Industrial |
| w tym buraki cukrowe | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 2,0 | of which sugar beets |
| Warzywa | 10,3 | 9,3 | 11,6 | 12,6 | Vegetables |
| Owoce | 14,5 | 15,4 | 15,1 | 20,6 | Fruit |
| Siano łąkowe | 2,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | Meadow hay |
| Pozostałe | 8,7 | 7,6 | 6,5 | 6,6 | Others |
| Produkcja zwierzęca | 37,1 | 34,7 | 30,4 | 24,1 | Animal output |
| Żywiec rzeźny ^a | 21,8 | 18,3 | 15,1 | 12,6 | Animals for slaughter ^a |
| w tym: | | | | | of which: |
| bydło (bez cieląt) | 3,4 | 3,1 | 3,7 | 2,8 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 1,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | calves |
| trzoda chlewna | 11,6 | 9,4 | 7,7 | 6,7 | pigs |
| owce | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | sheep |
| drób | 5,3 | 5,3 | 3,3 | 2,8 | poultry |
| Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) | -0,2 | -0,3 | 0,4 | -0,1 | Increase in herd (breeding and non-breeding) |
| Mleko krowie | 11,0 | 13,4 | 11,5 | 9,2 | Cows' milk |
| Jaja kurze | 3,0 | 1,5 | 2,2 | 1,5 | Hen eggs |
| Obornik | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | Manure |
| Pozostałe | 0,4 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | Others |

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

WYKRES 6 (60). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (60). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (108). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| O G Ó Ł E M w ha | 585811 | 592426 | 595979 | 596850 | T O T A L in ha |
| Lasy | 577347 | 584034 | 587389 | 588250 | Forests |
| Publiczne | 344989 | 344951 | 346286 | 346494 | Public |
| własność Skarbu Państwa | 343887 | 343611 | 344877 | 345033 | owned by the State Treasury |
| w tym: | | | | | of which: |
| w zarządzie Lasów Państwowych | 323396 | 328338 | 328906 | 329038 | managed by the State Forests |
| parki narodowe | 12030 | 12170 | 12198 | 12206 | national parks |
| własność gmin ^a | 1101 | 1330 | 1370 | 1422 | gmina ^a owned |
| pozostałe | 1 | 10 | 39 | 38 | other |
| Prywatne | 232359 | 239083 | 241103 | 241757 | Private |
| Grunty związane z gospodarką leśną | 8464 | 8392 | 8590 | 8600 | Land connected with silviculture |
| LESISTOŚĆ w % | 23,0 | 23,2 | 23,4 | 23,4 | FOREST COVER in % |
| UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w % | 23,5 | 23,8 | 23,9 | 23,9 | SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in % |

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

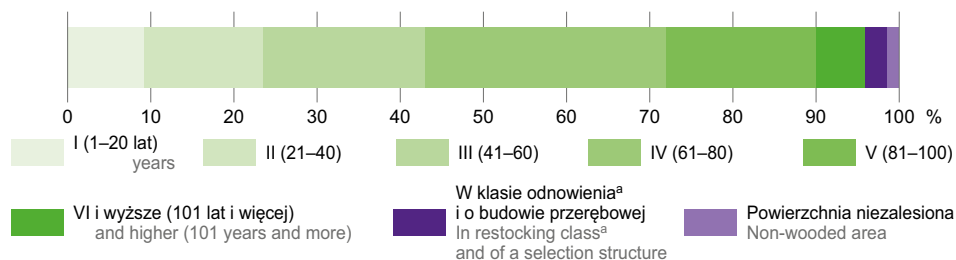
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the basis of National Forest Inventory conducted in 2017–2021 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

WYKRES 1 (61). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

CHART 1 (61). **STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**

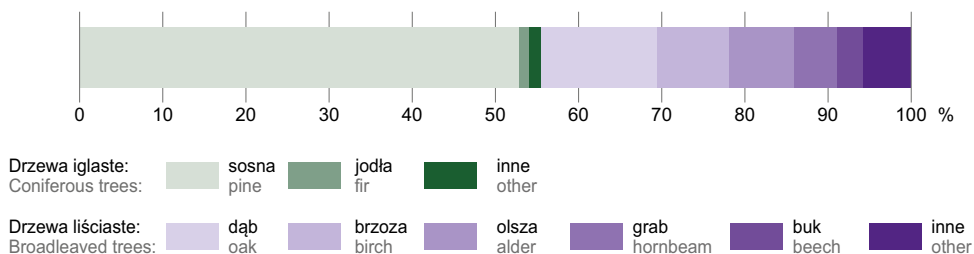


a Łącznie z klasą do odnowienia.

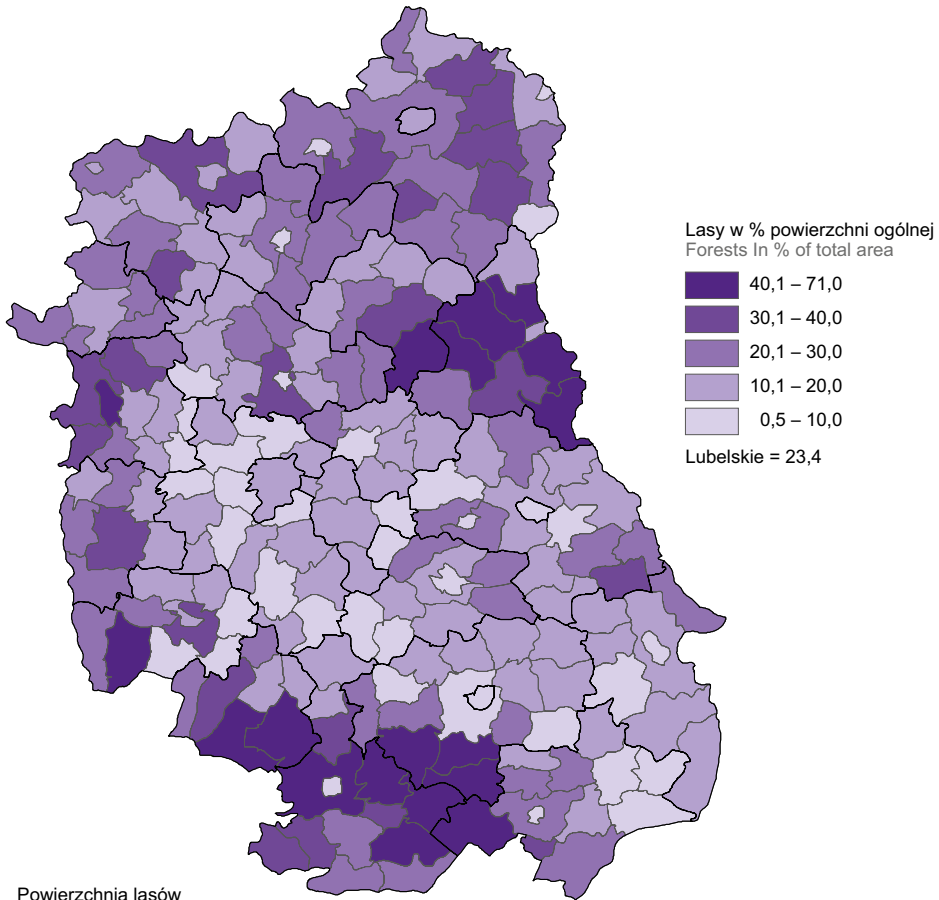
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (62). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

CHART 2 (62). **STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

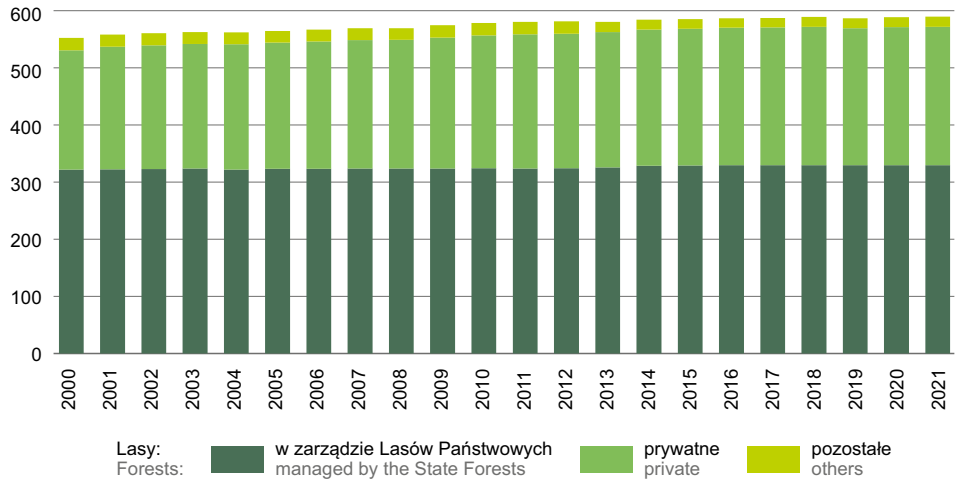


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**
 MAP 1 (32). **FOREST COVER IN 2021**



Powierzchnia lasów
Forest area

tys. ha
 thousand ha



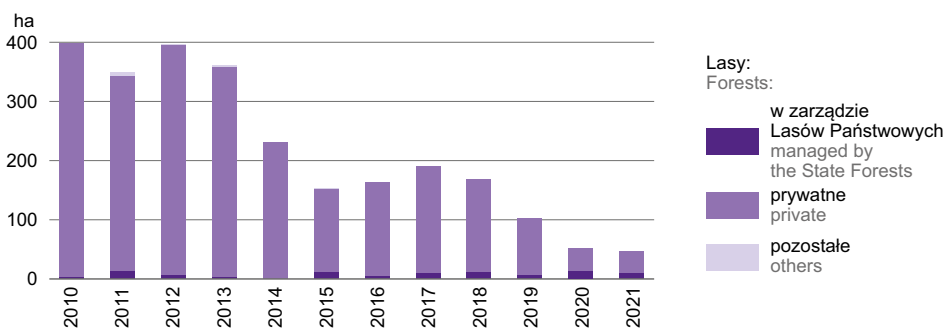
TABL. 2 (109). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | | | SPECIFICATION |
|---------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------|
| | | | | ogółem grand total | lasy publiczne public forests | | las prywatne ^a private forests ^a | |
| | | | | | razem total | w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury | | |
| | | | | | | | | |
| Odnowienia i zalesienia | 2158 | 2678 | 2859 | 3219 | 3128 | 3127 | 90 | Renewals and afforestation |
| odnowienia | 1762 | 2526 | 2808 | 3174 | 3119 | 3118 | 55 | renewals |
| sztuczne ^b | 1547 | 2120 | 2174 | 2556 | 2528 | 2527 | 28 | artificial ^b |
| naturalne | 215 | 406 | 634 | 618 | 591 | 591 | 27 | natural |
| zalesienia ^c | 396 | 153 | 51 | 45 | 10 | 10 | 35 | afforestation ^c |
| Poprawki i uzupełnienia | 245 | 265 | 260 | 245 | 232 | 192 | 13 | Replantings and refillings |
| Pielęgnowanie lasu | 13073 | 15204 | 15521 | 17329 | 15780 | 15618 | 1549 | Forest tending |
| Powierzchnia objęta trzebieżami | 36368 | 44709 | 35434 | 37687 | 17593 | 17143 | 20094 | Area under thinning operations |

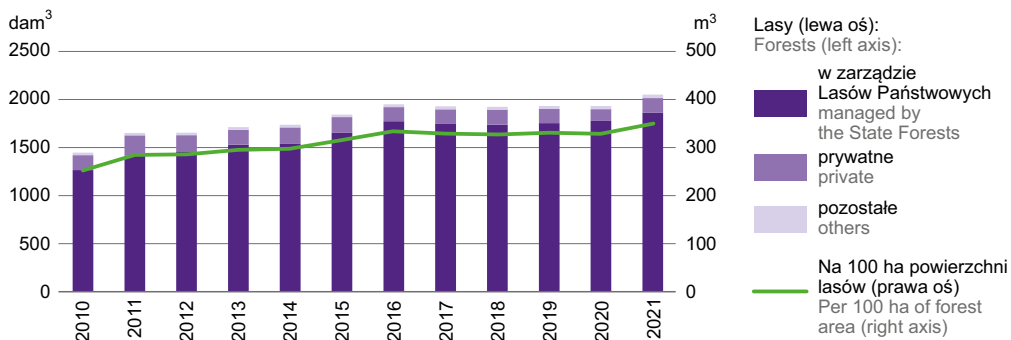
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

a Estimated data. b Including renewals under tree stand cover. c Agricultural land not suitable for agricultural production and wasteland designated for afforestation in a land development plan or a decision on building conditions and area development.

WYKRES 3 (63). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**
CHART 3 (63). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (64). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)^a**
CHART 4 (64). TIMBER REMOVALS^a



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

TABLE 3 (110). **POZYSKANIE DREWNA^a**
REMOVALS^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | | | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|---|--|--|
| | | | | ogółem grand total | lasy publiczne public forests | | lasy prywatne private forests | |
| | | | | | razem total | w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury | | |
| O G Ó Ł E M w dam³ | 1486 | 1897 | 1976 | 2122 | 1968 | 1962 | 154 | T O T A L in dam³ |
| Grubizna | 1447 | 1842 | 1932 | 2051 | 1897 | 1891 | 154 | Timber |
| Grubizna iglasta | 957 | 1230 | 1322 | 1395 | 1278 | 1278 | 116 | Coniferous |
| w tym drewno wielkowymiarowe | 532 | 670 | 740 | 792 | 710 | 710 | 82 | of which large-size wood |
| Grubizna liściasta | 490 | 613 | 610 | 657 | 619 | 613 | 38 | Non-coniferous |
| w tym drewno wielkowymiarowe | 152 | 152 | 140 | 153 | 139 | 136 | 14 | of which large-size wood |
| Drewno małowymiarowe^b | 40 | 55 | 44 | 70 | 70 | 70 | | Slash^b |
| Do przerobu przemysłowego | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | Slash for industrial purposes |
| Opałowe | 39 | 55 | 44 | 70 | 70 | 70 | | Firewood |
| GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³ | 250,6 | 315,4 | 328,9 | 348,7 | 547,6 | 548,1 | 63,7 | 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 (timber) removals from afforested areas; excluding stump wood. b Solely in public forests.

TABLE 4 (111). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZYNY ŁOWNEJ**
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS^a
AS WELL AS GAME ANIMALS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | SPECIFICATION |
|------------------|---------------|------|------|------|--------------------------|------------------|
| | w t in tonnes | | | | Polska Poland =100 | |
| Owoce leśne | 1828 | 2461 | 845 | 1125 | 28,2 | Forest fruit |
| Grzyby leśne | 0 | 26 | 130 | 88 | 3,8 | Forest mushrooms |
| Zwierzyzna łowna | 193 | 232 | 201 | 157 | 1,4 | Game animals |

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.
a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABLE 5 (112). **POŻARY W LASACH**
FOREST FIRES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|------|-------|-------|------|--|
| Pożary | 156 | 637 | 424 | 175 | Number of fires |
| w tym: podpalenia | 42 | 164 | 138 | 48 | of which: arsoners |
| nieostrożność dorosłych | 97 | 384 | 193 | 87 | negligence of adults |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha | 61,6 | 315,4 | 479,7 | 70,3 | Area of forest burned in ha |
| w tym: podpalenia | 24,2 | 79,2 | 243,3 | 12,4 | of which: arsoners |
| nieostrożność dorosłych | 31,9 | 194,7 | 164,6 | 18,9 | negligence of adults |
| Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 0,4 | Average forest area burned by fire in ha |

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.

TABL. 6 (113). KOŁA I CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO
Stan w dniu 31 marca
CLUBS AND MEMBERS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION AND HUNTING DISTRICTS
As of 31 March

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Koła łowieckie: | | | | | Hunting clubs: |
| liczba ^a | 120 | 119 | 132 | 135 | number ^a |
| członkowie ^b | 6428 | 7280 | 7998 | 8052 | members ^b |
| Obwody łowieckie: | | | | | Hunting districts: |
| liczba | 323 | 323 | 306 | 321 | number |
| powierzchnia w tys. ha | 2111,6 | 2098,5 | 2015,2 | 2146,2 | area in thousand ha |
| w tym na gruntach leśnych | 483,3 | 487,5 | 501,4 | 545,3 | of which on forest land |

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

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (114). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a
Stan w dniu 10 marca
MAJOR GAME SPECIES^a
As of 10 March

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010 ^b | 2015 | 2020 | 2021 | GAME SPECIES |
|-------------------------------------|-------------------|------|-------|-------|--------------|
| W SZTUKACH IN HEADS | | | | | |
| Łosie | 1525 | 3956 | 5658 | 5959 | Moose |
| Daniele | 58 | 382 | 469 | 612 | Fallow deer |
| W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS | | | | | |
| Jelenie | 4,8 | 8,2 | 9,9 | 10,6 | Deer |
| Sarny | 47,3 | 54,6 | 61,2 | 62,7 | Roe deer |
| Dziki | 13,4 | 16,8 | 1,8 | 1,5 | Wild boars |
| Lisy | 18,5 | 17,8 | 15,3 | 15,1 | Foxes |
| Zająca | 51,8 | 78,6 | 102,1 | 107,8 | Hares |
| Bażanty | 41,2 | 47,3 | 63,9 | 67,0 | Pheasants |
| Kuropatwy | 39,4 | 27,0 | 28,8 | 33,3 | Partridges |

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data. b Data excluding game breeding centres managed by the State Forests.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 8 (115). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT
CULLING^a OF MAIN GAME SPECIES

| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010/11 ^b | 2015/16 | 2020/21 | 2021/22 | GAME SPECIES |
|-----------------|----------------------|---------|---------|---------|--------------|
| | w szt. in heads | | | | |
| Daniele | – | 75 | 109 | 103 | Fallow deer |
| Jelenie | 963 | 2728 | 4490 | 2254 | Deer |
| Sarny | 8020 | 12718 | 17613 | 6137 | Roe deer |
| Dziki | 11984 | 20670 | 3830 | 1700 | Wild boars |
| Lisy | 11475 | 11056 | 11968 | 4425 | Foxes |
| Zająca | 1441 | 1653 | 122 | 222 | Hares |
| Bażanty | 4113 | 7143 | 9011 | 1456 | Pheasants |
| Kuropatwy | 273 | 78 | 64 | 9 | Partridges |

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Data excluding centres of game breeding managed by the State Forests.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

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

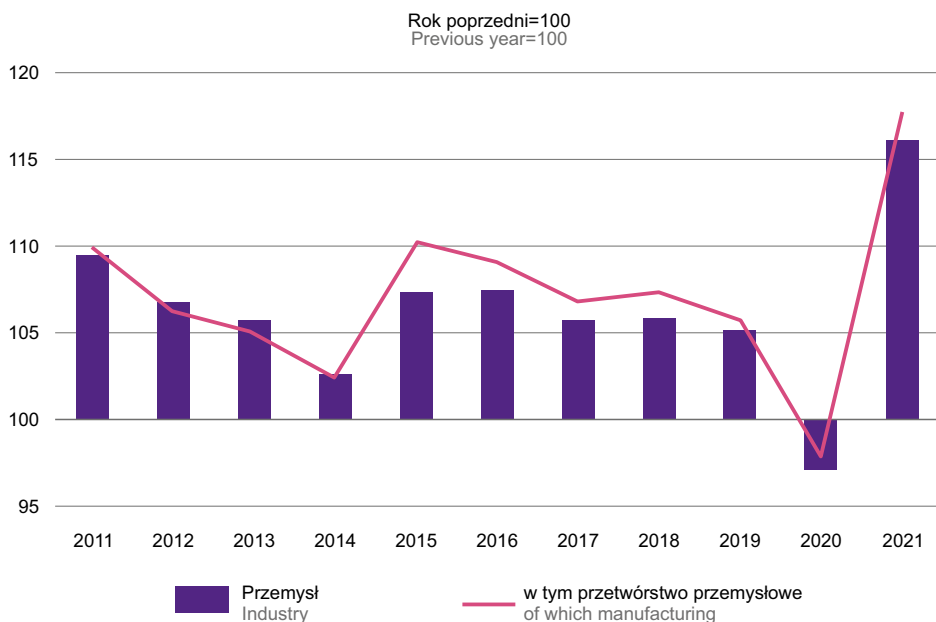
TABL. 1 (116). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | |
|--|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|---|
| | w mln zł in million PLN | | | | w odsetkach in percent | 2020 = 100 (ceny stałe) (constant prices) |
| | ceny bieżące current prices | | | | | |
| O G Ó Ł E M TOTAL | 22631,3 | 31256,9 | 38229,4 | 47439,2 | 100,0 | 116,1 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | 16351,6 | 22937,2 | 28765,9 | 37045,2 | 78,1 | 117,7 |

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

WYKRES 1 (65). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG SEKCJI PKD
(ceny stałe^b)

CHART 1 (65). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a BY NACE SECTIONS
(constant prices^b)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 197.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, item 3 on pages 197.

TABL. 2 (117). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW^a**
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS^a

| WYROBY | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | | PRODUCTS |
|---|------|------|------|-----------------|--|---|
| | | | | ogółem total | udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in % | |
| Produkty uboju ^b wliczane do wydajności poubojowej w tys. t: | | | | | | Slaughter products ^b included in post-slaughter capacity in thousand tonnes: |
| bydła i cieląt | 28,0 | 14,0 | 22,2 | 22,1 | 9,7 | cattle and calves |
| trzody chlewnej | 70,0 | 73,2 | 81,0 | 86,0 | 6,3 | pigs |
| Soki z owoców i warzyw w tys. hl | 209 | 751 | 775 | 1021 | 8,1 | Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres |
| Mleko płynne przetworzone w tys. hl | 864 | 764 | 668 | 789 | 2,1 | Processed liquid milk in thousand hectolitres |
| Sery podpuszczkowe dojrzewające w tys. t | 26,2 | 44,1 | 53,5 | 53,0 | 13,5 | Rennet ripening cheese in thousand tonnes |
| Ser świeży niedojrzewający i twaróg w tys. t | 20,3 | 16,4 | 17,1 | 16,8 | 3,3 | Non-ripening fresh cheese and cottage in thousand tonnes |
| Mąka pszenna w tys. t | 286 | 284 | 380 | 371 | 15,4 | Wheat flour in thousand tonnes |
| Mąka żytnia w tys. t | 17,8 | 11,9 | 22,2 | . | . | Rye flour in thousand tonnes |
| Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^c w tys. par | 682 | 510 | 297 | 304 | 5,3 | Footwear with leather uppers ^c in thousand pairs |
| Tarcica iglasta w dam ³ | 83,2 | 72,2 | 73,2 | 88,6 | 1,9 | Coniferous sawnwood in dam ³ |
| Tarcica liściasta w dam ³ | 20,4 | 39,7 | 42,6 | 39,8 | 8,7 | Non-coniferous sawnwood in dam ³ |
| Okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane w tys. m ² | 532 | 699 | 2954 | 2889 | 14,3 | Wooden windows, doors, window-frames and thresholds in thousand m ² |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej. c Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwem ze spodem drewnianym.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. c Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden base.

TABL. 3 (118). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE^a**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Przeciętne zatrudnienie | 92481 | 91208 | 97689 | 99534 | Average paid employment |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 67250 | 66190 | 72282 | 74638 | of which manufacturing |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł | 3166,22 | 3868,97 | 5017,27 | 5378,85 | Average monthly gross wages and salaries in PLN |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 2557,75 | 3285,47 | 4436,94 | 4809,40 | of which manufacturing |

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.

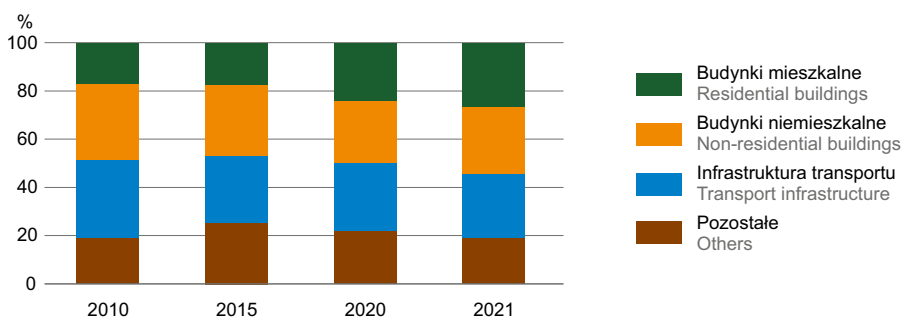
TABL. 4 (119). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|-------------------------|---------------|----------------|----------------|---|
| | w mln zł in million PLN | | | | |
| O G Ó Ł E M | 5175,7 | 6103,5 | 10083,4 | 10684,5 | T O T A L |
| W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób | 3044,7 | 2800,6 | 4196,0 | 4627,1 | Of which entities employing more than 9 persons |
| budowa budynków ^a | 1252,0 | 880,8 | 1411,7 | 1499,4 | construction of buildings |
| budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a | 1173,5 | 1109,7 | 1660,0 | 1715,3 | civil engineering |
| roboty budowlane specjalistyczne | 619,2 | 810,2 | 1124,2 | 1412,4 | specialised construction activities |

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

WYKRES 2 (66). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (66). **CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)**



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

TABL. 5 (120). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Ogółem Total | Roboty o charakterze inwestycyjnym | Roboty o charakterze remontowym i pozostałe | SPECIFICATION | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------|
| | | Investment works | Restoration (renovation) and other works | | |
| w mln zł in million PLN | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 2010 | 3044,7 | 1951,8 | 1092,8 | T O T A L |
| | 2015 | 2800,6 | 2151,2 | 649,4 | |
| | 2020 | 4196,0 | 3427,9 | 768,1 | |
| | 2021 | 4627,1 | 3926,6 | 700,5 | |
| Budynki | 2503,9 | 2168,3 | 335,6 | Buildings | |
| budynki mieszkalne | 1212,9 | 1126,9 | 85,9 | residential buildings | |
| budynki niemieszkalne | 1291,0 | 1041,3 | 249,7 | non-residential buildings | |
| Obiekty inżynierii lądowej i wodnej | 2123,2 | 1758,3 | 364,9 | Civil engineering works | |
| w tym infrastruktura transportu | 1221,0 | 890,5 | 330,5 | of which transport infrastructures | |

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

TABL. 6 (121) **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
BUILDINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Budynki^a | 4428 | 5225 | 5688 | 6397 | Buildings^a |
| miasta | 1326 | 1238 | 1347 | 1506 | urban areas |
| wieś | 3102 | 3987 | 4341 | 4891 | rural areas |
| Budynki mieszkalne | 3404 | 3749 | 4287 | 4892 | Residential buildings |
| w tym: jednorodzinne ^b | 3251 | 3591 | 4123 | 4735 | of which: single-family ^b |
| wielorodzinne ^c | 53 | 60 | 97 | 84 | multi-family ^c |
| Budynki niemieszkalne | 1024 | 1476 | 1401 | 1505 | Non-residential buildings |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego | 17 | 42 | 26 | 39 | hotels and similar buildings |
| budynki biurowe | 20 | 35 | 16 | 18 | office buildings |
| budynki handlowo-usługowe | 182 | 217 | 112 | 117 | wholesale and retail buildings |
| budynki transportu i łączności | 196 | 255 | 253 | 231 | traffic and communication buildings |
| budynki przemysłowe i magazynowe | 128 | 175 | 151 | 164 | industrial buildings and warehouses |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 65 | 48 | 54 | 53 | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne | 416 | 704 | 789 | 883 | other non-residential buildings |
| Kubatura w dam³ | 6004,9 | 9174,1 | 9037,7 | 8994,6 | Cubic volume in dam³ |
| miasta | 2818,7 | 4830,0 | 4352,1 | 3943,6 | urban areas |
| wieś | 3186,2 | 4344,1 | 4685,7 | 5051 | rural areas |
| Budynki mieszkalne | 2993,8 | 3385,3 | 4215,3 | 4520,4 | Residential buildings |
| w tym: jednorodzinne ^b | 2247,2 | 2555,7 | 3016,2 | 3462,8 | of which: single-family ^b |
| wielorodzinne ^c | 702,8 | 783,5 | 1141,6 | 1014,3 | multi-family ^c |
| Budynki niemieszkalne | 3011,1 | 5788,8 | 4822,5 | 4474,3 | Non-residential buildings |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego | 98,7 | 132,1 | 59,5 | 58,6 | hotels and similar buildings |
| budynki biurowe | 151,2 | 290,1 | 47,6 | 109,6 | office buildings |
| budynki handlowo-usługowe | 635,8 | 1490,2 | 707,3 | 429,6 | wholesale and retail buildings |
| budynki transportu i łączności | 61,3 | 146,3 | 107,3 | 113,2 | traffic and communication buildings |
| budynki przemysłowe i magazynowe | 1140,7 | 1871,3 | 1929,9 | 1715,4 | industrial buildings and warehouses |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 437,6 | 707,1 | 516,1 | 326,2 | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne | 485,9 | 1151,7 | 1454,8 | 1721,6 | other non-residential buildings |

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez domów letnich, domków wypoczynkowych i rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings.

TABL. 7 (122). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE^a**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Przeciętne zatrudnienie | 18846 | 14680 | 17997 | 18780 | Average paid employment |
| Budowa budynków ^a | 7512 | 4559 | 5489 | 5632 | Construction of buildings |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a | 6467 | 5525 | 6832 | 6925 | Civil engineering |
| Roboty budowlane specjalistyczne | 4868 | 4595 | 5677 | 6224 | Specialised construction activities |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł | 2637,02 | 3189,29 | 4205,13 | 4633,66 | Average monthly gross wages and salaries in PLN |
| Budowa budynków ^a | 2335,77 | 2745,04 | 3495,71 | 3808,39 | Construction of buildings |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a | 3002,99 | 3712,48 | 5128,65 | 5700,85 | Civil engineering |
| Roboty budowlane specjalistyczne | 2615,15 | 3001,68 | 3778,90 | 4192,29 | 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 (123). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**
Stan w dniu 31 grudnia
TRANSPORT INFRASTRUCTURE
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|------------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| | w km in km | | | | |
| Linie kolejowe eksploatowane ^a | 1039 | 1042 | 1092 | 1093 | Railways lines operated ^a |
| w tym: zelektryfikowane | 409 | 416 | 498 | 490 | of which: electrified |
| jednotorowe | 662 | 662 | 710 | 708 | single track |
| dwu- i więcej torowe | 377 | 380 | 382 | 385 | double and more track |
| na 100 km ² powierzchni ogólnej | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | per 100 km ² of total area |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni | 20217,1 | 21581,4 | 23857,6 | 24321,4 | Hard surface public roads |
| w tym: miejskie | 2435,8 | 2569,4 | 2799,1 | 2866,6 | of which: urban |
| zamiejskie | 17781,3 | 19012,0 | 21058,5 | 21454,8 | non urban |
| ekspresowe | 4,2 | 79,3 | 145,9 | 207,8 | expressways |
| autostrady | - | - | - | - | motorways |
| na 100 km ² powierzchni ogólnej | 80,5 | 85,9 | 95,0 | 96,8 | per 100 km ² of total area |
| Drogi rowerowe | . | 563,3 | 1031,0 | 1099,3 | Cycle tracks |
| na 100 km ² powierzchni ogólnej | . | 2,24 | 4,10 | 4,38 | per 100 km ² of total area |

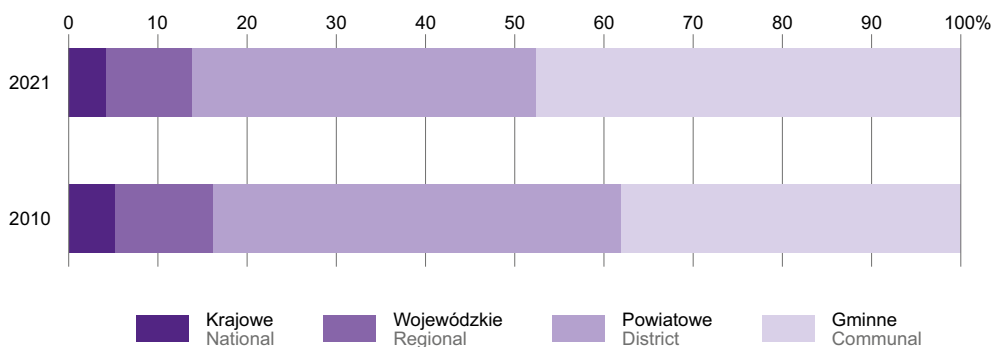
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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.

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

WYKRES 1 (67). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**
CHART 1 (67). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (124). **POJAZDY SAMOCHODOWE^a I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES^a AND TRACTORS
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| O G Ó Ł E M | 1322252 | 1576418 | 1898911 | 1962183 | TOTAL |
| w tym: | | | | | of which: |
| Samochody osobowe | 905627 | 1100685 | 1348894 | 1393335 | Passenger cars |
| Autobusy | 6198 | 6793 | 7262 | 7339 | Buses |
| Samochody ciężarowe ^b | 134826 | 155221 | 179827 | 185527 | Lorries ^b |
| Ciągniki samochodowe i rolnicze | 202159 | 223439 | 245663 | 252822 | Road and agricultural tractors |
| Motocykle | 65870 | 81065 | 105177 | 110412 | Motorcycles |

a Od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

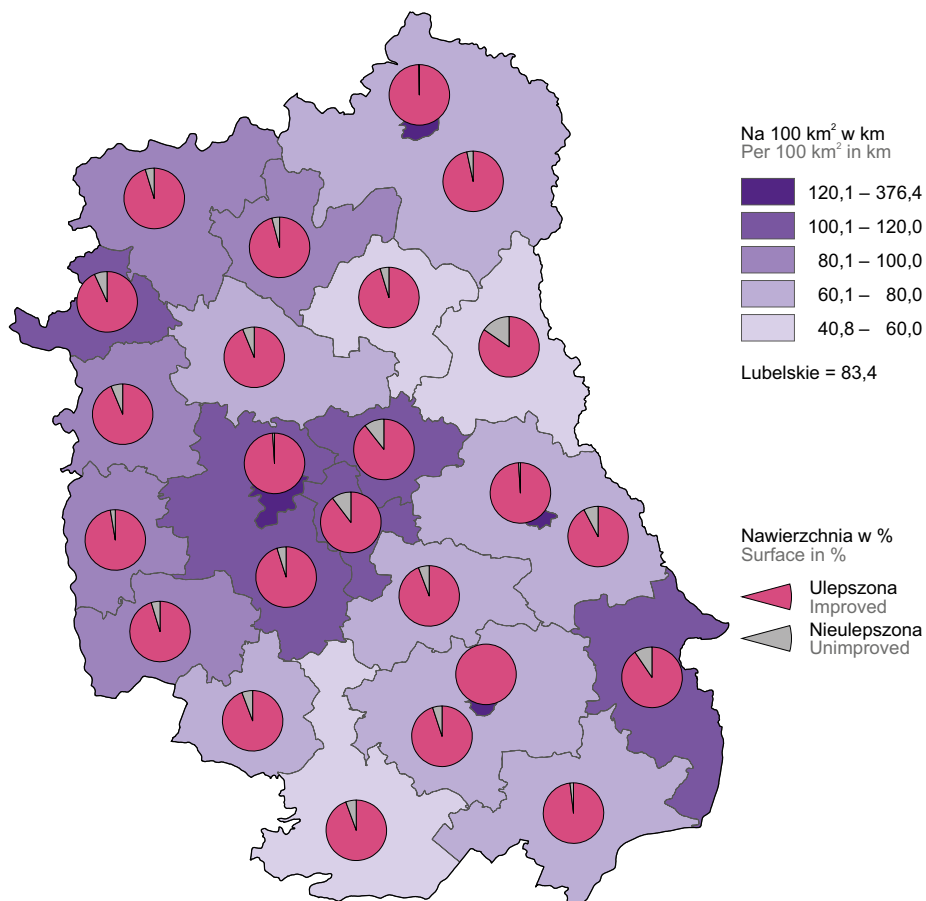
Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

a Since 2015 including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

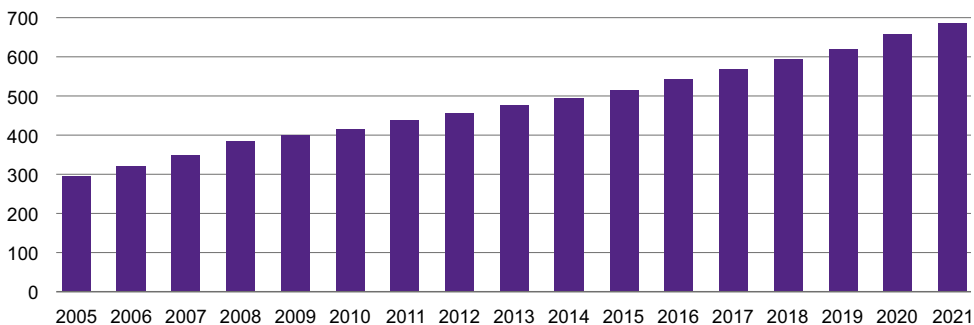
Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (33).
MAP 1 (33).

DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.
HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021



Samochody osobowe na 1000 ludności
Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (125). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 REGULAR BUS TRANSPORT LINES^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Krajowe: liczba | 1652 | 1172 | 746 | 646 | National: number |
| długość w km | 93689 | 66024 | 37653 | 31425 | length in km |
| dalekobieżne: liczba | 64 | 50 | 20 | 19 | long distance: number |
| długość w km | 20685 | 17523 | 6716 | 6711 | length in km |
| regionalne: liczba | 356 | 263 | 132 | 61 | regional: number |
| długość w km | 29440 | 17814 | 9526 | 6284 | length in km |
| podmiejskie: liczba | 1231 | 857 | 594 | 566 | suburban: number |
| długość w km | 43558 | 30667 | 21411 | 18430 | length in km |
| miejskie: liczba | 1 | 2 | – | – | urban: number |
| długość w km | 6 | 20 | – | – | length in km |
| Międzynarodowe: liczba | 73 | 10 | 1 | 1 | International: number |
| długość w km | 171269 | 8544 | 220 | 220 | 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 transport; excluding urban transport services.

TABL. 4 (126). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^a
 ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------|--------|-------|-------|---|
| Komunikacja krajowa | | | | | National transport |
| Przewozy pasażerów ^b w tys. osób | 29118 | 22701 | 7565 | 9663 | Transport of passengers ^b in thousands |
| Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km | 30,0 | 34,5 | 30,2 | 25,8 | Average transport distance per passenger in km |
| Komunikacja międzynarodowa | | | | | International transport |
| Przewozy pasażerów ^b w tys. osób | 138 | 105 | 5 | 4 | Transport of passengers ^b in thousands |
| Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km | 1663,8 | 2389,9 | 379,0 | 393,5 | 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 (also by taxis).

TABL. 5 (127). KOMUNIKACJA MIEJSKA^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 URBAN TRANSPORT^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|------|-------|------|------|--|
| Sieć komunikacyjna – linie w km | 1718 | 2138 | 2499 | 2492 | Transport network – lines in km |
| autobusowe | 1637 | 2012 | 2315 | 2305 | bus |
| trolejbusowe | 81 | 126 | 184 | 187 | trolleybus |
| Tabor: | | | | | Fleet of: |
| autobusy: w sztukach | 379 | 401 | 466 | 473 | buses: in units |
| liczba miejsc w tys. | 36,8 | 41,6 | 48,5 | 49,8 | number of seats in thousands |
| trolejbusy: w sztukach | 58 | 109 | 123 | 108 | trolleybuses: in units |
| liczba miejsc w tys. | 6,2 | 9,5 | 11,6 | 10,4 | number of seats in thousands |
| Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln | 98,9 | 143,5 | 86,3 | 90,4 | Transport of passengers ^b (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 (128). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH**
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|---------------------|------|------|---|
| | w tys. in thousands | | | |
| Pasażerowie przybyli ^a z portów: | | | | Passengers arrivals ^a from airports: |
| krajowych | 0,4 | 5,1 | 5,4 | domestic |
| zagranicznych | 131,2 | 56,0 | 48,4 | foreign |
| Pasażerowie odprawieni ^b do portów: | | | | Passengers departures ^b to airports: |
| krajowych | 0,3 | 5,5 | 5,4 | domestic |
| zagranicznych | 132,2 | 56,9 | 48,1 | foreign |

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

TABL. 7 (129). **PRZEŁADUNEK^a ŁADUNKÓW W PORTACH LOTNICZYCH**
CARGO LOADED AND UNLOADED^a AT AIRPORTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------------------|------|------|--|
| | w tonach in tonnes | | | |
| Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów: | | | | Cargo unloaded from aircraft arriving from airports: |
| krajowych | – | – | – | domestic |
| zagranicznych | 0 | 62 | 14 | foreign |
| Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów: | | | | Cargo loaded into aircraft departing to airports: |
| krajowych | – | – | – | domestic |
| zagranicznych | 15 | – | – | foreign |

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

TABL. 8 (130). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

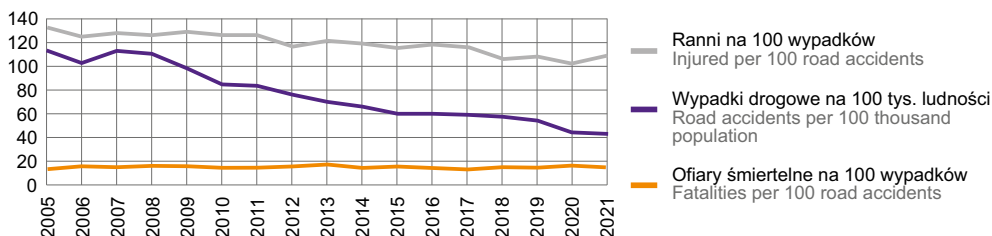
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 ^b | 2021 ^c | SPECIFICATION |
|---|-------------|-------------|-------------------|-------------------|--|
| Wypadki | 1820 | 1252 | 931 | 892 | Accidents |
| Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^d | 14 | 8 | 5 | 5 | Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^d |
| Ofiary wypadków | 2544 | 1624 | 1103 | 1101 | Road traffic casualties |
| Śmiertelne | 256 | 188 | 156 | 135 | Fatalities |
| na 100 tys. ludności | 11,7 | 8,8 | 7,6 | 6,6 | per 100 thousand population |
| Ranni | 2288 | 1436 | 947 | 966 | Injured |
| na 100 tys. ludności | 104,9 | 67,0 | 45,9 | 47,2 | per 100 thousand population |

a Zarejestrowane przez Policję. b, c Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 14 lutego 2021 r., c – 13 lutego 2022 r. d Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; w latach 2015–2021 łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b, c Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 14 February 2021, c – 13 February 2022. d Vehicles as of 31 December; in 2015–2020 including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. Source: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 2 (68). **WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**
CHART 2 (68). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



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

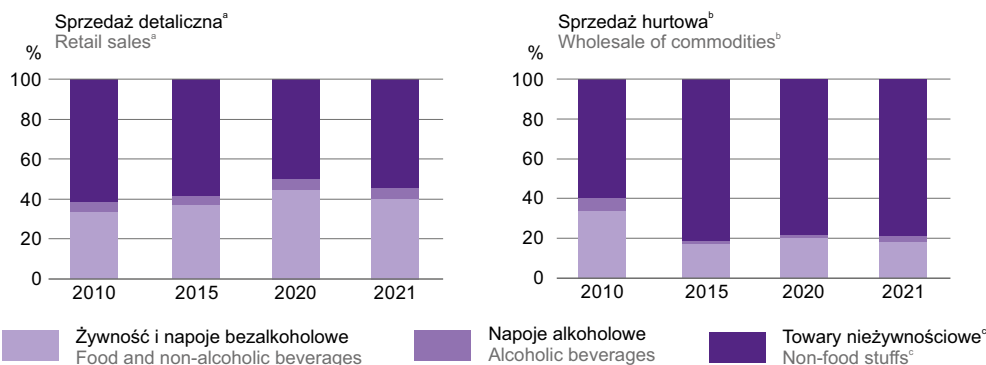
Handel wewnętrzny Domestic trade

TABL. 1 (131). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES | | | | | |
| O G Ó Ł E M w mln zł | 19188,7 | 24382,5 | 29759,9 | 32393,2 | T O T A L in million PLN |
| W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a : | | | | | Of which in trade enterprises ^a : |
| w milionach złotych | 5055,0 | 6100,9 | 8239,2 | 9543,1 | in million PLN |
| w % | 26,3 | 25,0 | 27,7 | 29,5 | in % |
| NA 1 MIESZKANCA w zł | 8796 | 11377 | 14412 | 15815 | PER CAPITA in PLN |
| SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b | | | | | |
| O G Ó Ł E M w mln zł | 18743,4 | 21068,5 | 25894,1 | 31894,7 | T O T A L in million PLN |

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 (69). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
CHART 1 (69). 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 (132). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW^a**
Stan w dniu 31 grudnia
SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS^a
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Sklepy | 16496 | 19372 | 18188 | 18186 | Shops |
| Domy towarowe i handlowe | 24 | 18 | 14 | 13 | Department and trade stores |
| Supermarkety | 213 | 313 | 346 | 377 | Supermarkets |
| Hipermarkety | 22 | 27 | 28 | 26 | Hypermarkets |
| Sklepy powszechnie | 355 | 351 | 349 | 359 | Universal stores |
| Sklepy wyspecjalizowane | 1393 | 1871 | 1802 | 1837 | Specialised shops |
| Pozostałe sklepy ^b | 14489 | 16792 | 15649 | 15574 | Other shops ^b |
| Stacje paliw | 785 | 615 | 508 | 485 | Petrol stations |

a Dane opracowano według lokalizacji sklepu/ stacji paliw. b Ujęto sklepy podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie z aptekami ogólnodostępnymi.
a Data are compiled by location of shops/ petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing more than 9 persons; including public pharmacies.

TABL. 3 (133). GASTRONOMIA^a
CATERING^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------|--------|--------|--------|---|
| Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia) | 509 | 507 | 388 | 383 | Number of catering establishments (as of 31 December) |
| restauracje | 123 | 189 | 165 | 144 | restaurants |
| bary | 72 | 123 | 88 | 89 | bars |
| stołówki | 227 | 85 | 29 | 48 | canteens |
| punkty gastronomiczne | 87 | 110 | 106 | 102 | food stands |
| Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł | 254808 | 364589 | 400957 | 527348 | Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN |
| produkcja gastronomiczna | 203436 | 284463 | 356771 | 471206 | catering production |
| napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe | 28200 | 44711 | 25157 | 35692 | alcoholic beverages and tobacco |
| inne towary handlowe | 23172 | 35416 | 19029 | 20450 | other trade commodities |

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

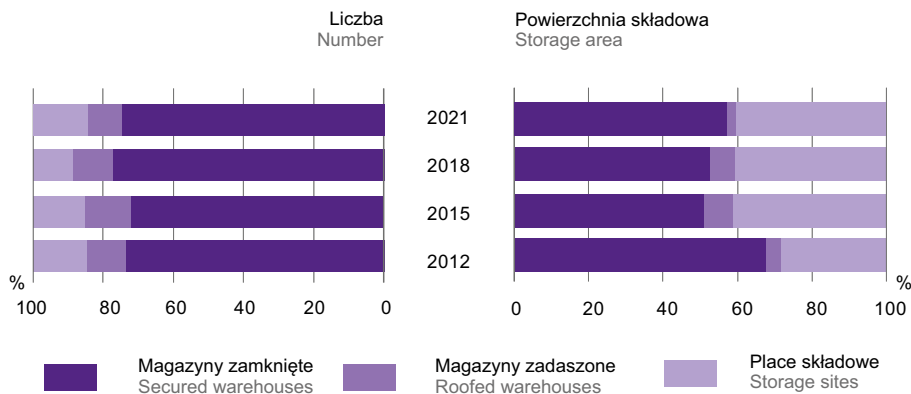
TABL. 4 (134). TARGOWISKA
MARKETPLACES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------|---------|--------|---------------------|---|
| Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia): | | | | | Permanent marketplaces (as of 31 December): |
| liczba | 191 | 187 | 179 | 180 | number |
| powierzchnia w tys. m ² | 1101,0 | 1131,3 | 1101,4 | 1080,6 | area in thousand m ² |
| stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej | 5401 | 4581 | 4697 | 4775 | permanent small-retail sales outlets |
| Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku) | 57 | 120 | 222 | 234 | Seasonal marketplaces ^a (during the year) |
| Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł | 11232,5 | 10035,8 | 6721,2 | 6758,8 ^b | Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN |

a Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo. b Dane za 2021 r. obejmują rekompensaty ze środków Funduszu Przeciwdziałania Covid-19 za wpływy utracone z tytułu niepobierania opłaty targowej.

a Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally. b Data for 2021 include compensations from the COVID-19 Response Fund for revenues lost due to failure to collect a market fee.

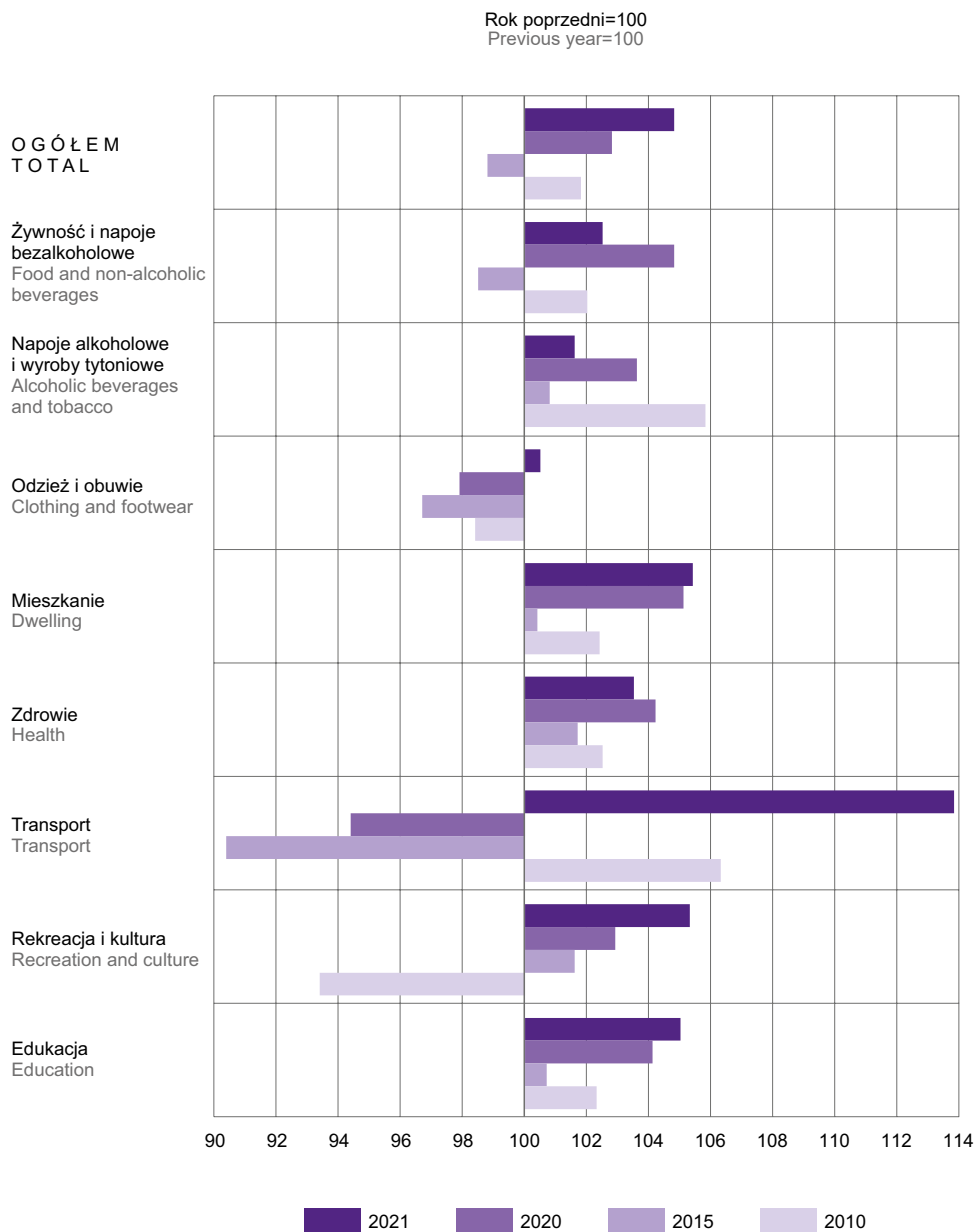
WYKRES 2 (70). MAGAZYNY HANDLOWE^a
CHART 2 (70). TRADE WAREHOUSES^a



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.

Ceny Prices

WYKRES 3 (71). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH
CHART 3 (71). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES



Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw Chapter XVII. Finances of enterprises

TABL. 1 (135). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | | | | 2015 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | | SPECIFICATION |
|---|-------------------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|
| | w mln zł in million PLN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przychody ogółem | 63507,8 | | | | 71133,3 | | | | 83382,5 | | | | 100796,2 | | | | Total revenue |
| w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | of which: |
| Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) | 33065,5 | | | | 40740,9 | | | | 48304,9 | | | | 58945,6 | | | | Net revenue from sale of products (goods and services) |
| Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów | 28878,9 | | | | 28671,4 | | | | 33148,0 | | | | 39689,9 | | | | Net revenue from sale of goods and materials |
| Przychody finansowe | 650,3 | | | | 553,7 | | | | 443,5 | | | | 319,0 | | | | Financial revenue |
| Koszty ogółem | 60785,3 | | | | 66933,2 | | | | 77948,7 | | | | 93781,4 | | | | Total costs |
| w tym: | | | | | | | | | | | | | | | | | of which: |
| Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) | 33499,8 | | | | 39476,3 | | | | 48301,0 | | | | 58358,0 | | | | Cost of products sold (goods and services) |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów | 25415,3 | | | | 25014,9 | | | | 27512,6 | | | | 33128,0 | | | | Value of goods and materials sold |
| Koszty finansowe | 561,3 | | | | 566,7 | | | | 596,4 | | | | 588,9 | | | | Financial costs |
| Wynik finansowy brutto^a | 2723,3 | | | | 4200,2 | | | | 5433,8 | | | | 7014,8 | | | | Gross financial result^a |
| Zysk brutto | 3085,5 | | | | 4864,2 | | | | 5776,7 | | | | 7388,1 | | | | Gross profit |
| Strata brutto | 362,2 | | | | 664,0 | | | | 342,9 | | | | 373,3 | | | | Gross loss |
| Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto^b | 456,3 | | | | 548,3 | | | | 829,3 | | | | 1029,2 | | | | Obligatory encumbrances on gross financial result^b |
| Wynik finansowy netto | 2267,0 | | | | 3651,9 | | | | 4604,5 | | | | 5985,7 | | | | Net financial result |
| Zysk netto | 2594,6 | | | | 4247,2 | | | | 4938,8 | | | | 6363,5 | | | | Net profit |
| Strata netto | 327,6 | | | | 595,3 | | | | 334,3 | | | | 377,9 | | | | Net loss |

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: 0,8 mln zł i 0,2 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015, corrected by extraordinary events (respectively: PLN 0,8 millions and PLN 0,2 millions); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

WYKRES 1 (72). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
CHART 1 (72). **TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**

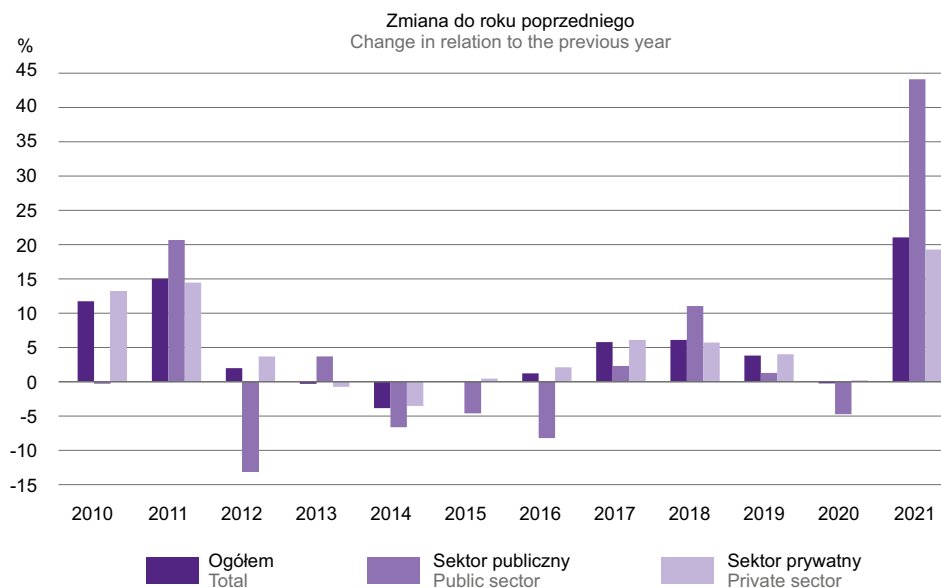


TABLE 2 (136). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

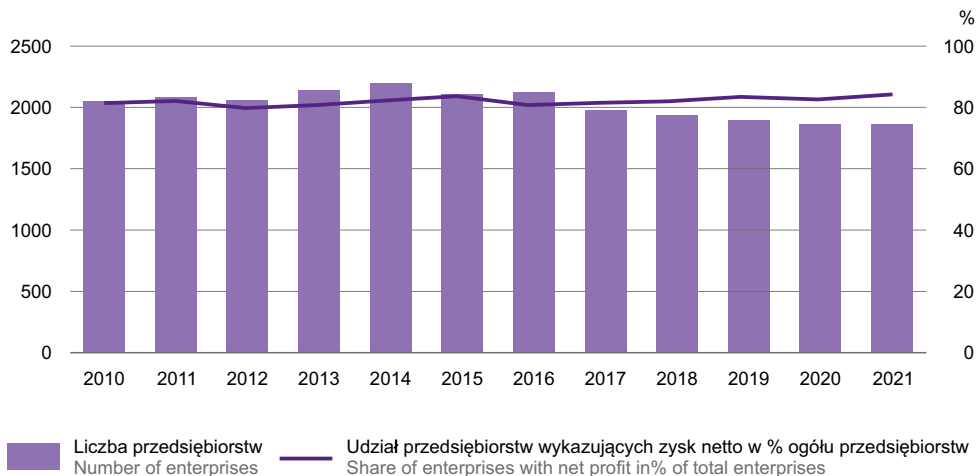
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Przychody ogółem Total revenue | Koszty ogółem Total costs | Wynik finansowy brutto ^a Gross finan- cial result ^a | Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto ^b Obligatory encumbran- ces on gross financial result ^b | Wynik finansowy netto Net financial result |
|--|-------------|---|------------------------------------|---|---|--|
| | | w mln zł in million PLN | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 63507,8 | 60785,3 | 2723,3 | 456,3 | 2267,0 |
| TOTAL | 2015 | 71133,3 | 66933,2 | 4200,2 | 548,3 | 3651,9 |
| | 2020 | 83382,5 | 77948,7 | 5433,8 | 829,3 | 4604,5 |
| | 2021 | 100796,2 | 93781,4 | 7014,8 | 1029,2 | 5985,7 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Przemysł Industry | | 52633,1 | 48134,4 | 4498,6 | 706,6 | 3792,1 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| przetwórstwo przemysłowe manufacturing | | 39408,7 | 36921,0 | 2487,7 | 309,0 | 2178,7 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities | | 1382,6 | 1262,6 | 120,0 | 22,8 | 97,2 |
| Budownictwo Construction | | 4624,0 | 4261,2 | 362,8 | 39,1 | 323,7 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 34275,3 | 32767,8 | 1507,5 | 187,7 | 1319,8 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 3878,3 | 3713,6 | 164,7 | 28,0 | 136,7 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 268,7 | 245,9 | 22,8 | 1,0 | 21,8 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 765,5 | 623,7 | 141,8 | 23,1 | 118,7 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 1126,5 | 1119,9 | 6,7 | 6,4 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 722,9 | 658,4 | 64,4 | 6,9 | 57,6 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 430,8 | 401,3 | 29,5 | 4,2 | 25,3 |
| Edukacja Education | | 120,2 | 114,0 | 6,2 | 0,6 | 5,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 834,2 | 747,0 | 87,2 | 14,5 | 72,7 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 65,0 | 72,2 | -7,2 | - | -7,2 |

a, b Notki patrz na str. 140.

a, b See footnotes on page 140.

WYKRES 2 (73). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW

CHART 2 (73). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES

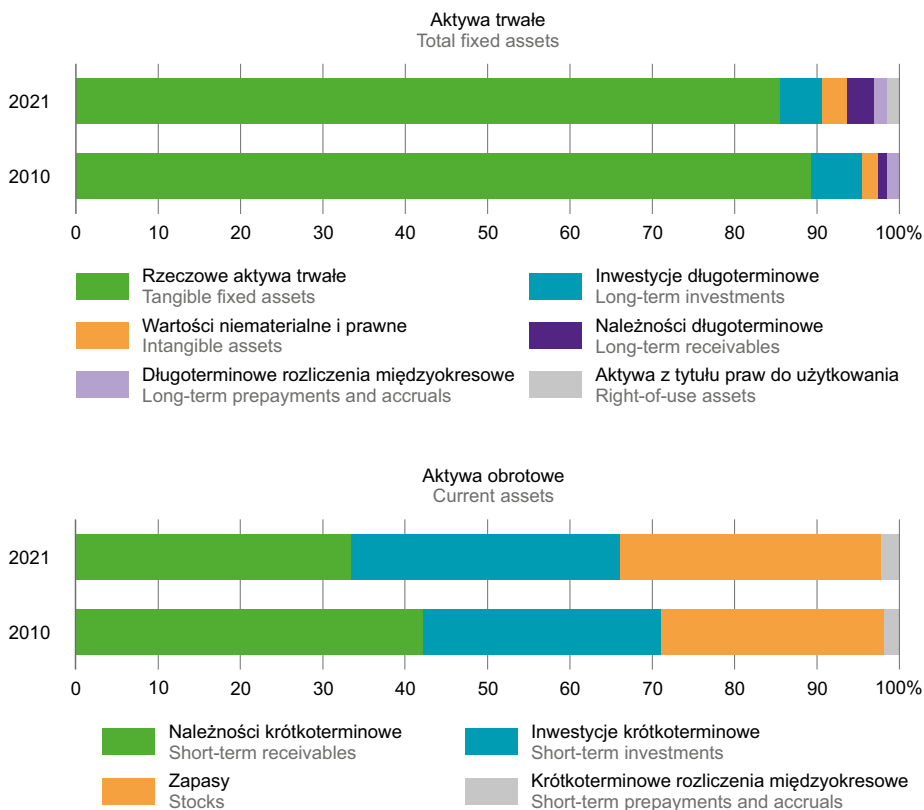
TABL. 3 (137). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

| WYSZCZEGÓLNIENIE | | Wskaźnik - w % - rentowności obrotu Turnover - in % - profitability rate | | SPECIFICATION |
|---|-------------|---|--------------|---|
| | | brutto gross | netto net | |
| OGÓŁEM | 2010 | 4,3 | 3,6 | TOTAL |
| | 2015 | 5,9 | 5,1 | |
| | 2020 | 6,5 | 5,5 | |
| | 2021 | 7,0 | 5,9 | |
| w tym: | | | | of which: |
| Przemysł | | 8,5 | 7,2 | Industry |
| w tym: | | | | of which: |
| przetwórstwo przemysłowe | | 6,3 | 5,5 | manufacturing |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a | | 8,7 | 7,0 | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo | | 7,8 | 7,0 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a | | 4,4 | 3,9 | Trade; repair of motor vehicles ^a |
| Transport i gospodarka magazynowa | | 4,2 | 3,5 | Transportation and storage |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^a | | 8,5 | 8,1 | Accommodation and catering ^a |
| Informacja i komunikacja | | 18,5 | 15,5 | Information and communication |
| Obsługa rynku nieruchomości ^a | | 0,6 | 0,0 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | | 8,9 | 8,0 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^a | | 6,9 | 5,9 | Administrative and support service activities |
| Edukacja | | 5,2 | 4,7 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | | 10,5 | 8,7 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | | -11,1 | -11,1 | Arts, entertainment and recreation |

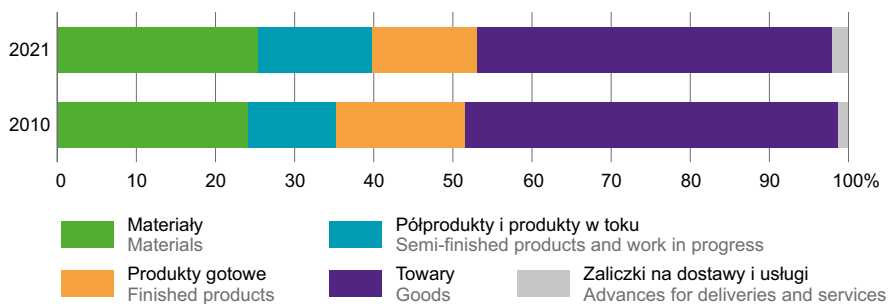
TABL. 4 (138). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW
 Stan w dniu 31 grudnia
 CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Ogółem Grand total | Zapasy Stocks | Należności krótkoterminowe Short-term receivables | | Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments | Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals |
|--|-------------|-----------------------|------------------|--|--|--|---|
| | | | | razem total | w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services | | |
| | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 19841,2 | 5368,9 | 8377,0 | 7061,0 | 5754,4 | 340,8 |
| TOTAL | 2015 | 24068,7 | 7070,0 | 10392,2 | 8003,4 | 6085,4 | 521,2 |
| | 2020 | 31287,6 | 8958,7 | 10899,3 | 9105,3 | 10795,5 | 634,1 |
| | 2021 | 37995,2 | 12034,6 | 12823,2 | 10661,0 | 12339,4 | 798,1 |
| w tym: of which: | | | | | | | |
| Przemysł Industry | | 18526,0 | 6516,3 | 7675,0 | 6438,4 | 3984,5 | 350,3 |
| w tym: of which: | | | | | | | |
| przetwórstwo przemysłowe manufacturing | | 15364,4 | 6329,6 | 6003,2 | 4876,9 | 2758,0 | 273,6 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities | | 456,2 | 22,0 | 171,8 | 131,3 | 251,9 | 10,5 |
| Budownictwo Construction | | 2410,5 | 795,3 | 729,9 | 563,2 | 719,8 | 165,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 8613,3 | 4357,0 | 3088,1 | 2642,4 | 1083,6 | 84,5 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 1118,8 | 71,0 | 660,4 | 559,2 | 361,7 | 25,8 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 58,2 | 6,1 | 8,3 | 5,3 | 43,3 | 0,6 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 318,7 | 5,5 | 126,0 | 109,0 | 154,4 | 32,9 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 649,3 | 35,4 | 103,8 | 86,0 | 411,8 | 98,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 570,9 | 104,2 | 162,8 | 61,9 | 283,5 | 20,3 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 114,4 | 13,5 | 57,7 | 41,3 | 38,1 | 5,1 |
| Edukacja Education | | 36,8 | 0,1 | 5,6 | 4,7 | 29,3 | 1,8 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 221,3 | 9,5 | 91,1 | 76,3 | 114,9 | 5,8 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 19,9 | 0,4 | 9,7 | 2,8 | 9,4 | 0,3 |

WYKRES 3 (74). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**
 CHART 3 (74). **FIXED AND CURRENT ASSETS**



WYKRES 4 (75). **ZAPASY**
 CHART 4 (75). **STOCKS**



TABL. 5 (139). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES^a
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Ogółem Total | W tym Of which | | | |
|--|-------------|-----------------|---|--|---|--|
| | | | kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund) | kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund) | niepodzielony (nierozliczo- ny) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years | wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year |
| | | | w mln zł in million PLN | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 34542,1 | 18606,6 | 6852,1 | 2334,6 | 2261,4 |
| TOTAL | 2015 | 41140,6 | 19775,3 | 10713,4 | 1837,5 | 3645,7 |
| | 2020 | 48414,4 | 20251,9 | 14978,7 | 2766,1 | 4608,7 |
| | 2021 | 52164,8 | 20465,6 | 16054,1 | 3428,5 | 5985,5 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Przemysł Industry | | 39014,3 | 14999,6 | 11781,5 | 3761,3 | 3787,7 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| przetwórstwo przemysłowe manufacturing | | 16513,5 | 3507,9 | 7903,7 | 469,9 | 2168,3 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities | | 1405,3 | 1042,5 | 201,4 | -28,0 | 97,2 |
| Budownictwo Construction | | 1590,7 | 418,2 | 625,1 | 53,6 | 328,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 4901,3 | 1183,8 | 1719,8 | 38,8 | 1326,1 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 1522,0 | 806,3 | 556,7 | -309,4 | 129,6 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 96,1 | 20,0 | 19,6 | 3,4 | 22,7 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 524,8 | 201,8 | 167,1 | 36,4 | 118,7 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 2518,7 | 1739,5 | 646,6 | -12,8 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 519,7 | 319,5 | 79,6 | -14,5 | 57,6 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 131,6 | 70,9 | 40,7 | -5,1 | 25,3 |
| Edukacja Education | | 34,7 | 7,9 | 20,7 | -0,3 | 5,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 265,8 | 96,5 | 141,0 | -70,0 | 72,7 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 134,0 | 179,7 | 4,4 | -52,8 | -7,2 |

a Patrz uwagi do działu, ust. 10 na str. 200.

a See notes to the chapter, item 10 on page 200.

TABL. 6 (140). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW
 Stan w dniu 31 grudnia
 LIABILITIES OF ENTERPRISES
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Ogółem Grand total | Długoterminowe Long-term | | Krótkoterminowe Short-term | | |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|---|---|
| | | | razem total | w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans | razem total | w tym of which | |
| | | | | | | kredyty i pożyczki credits and loans | z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services |
| | | w mln zł | | in million PLN | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 17341,9 | 3959,6 | 2331,6 | 13382,3 | 2381,8 | 6646,9 |
| TOTAL | 2015 | 20914,1 | 5798,7 | 3194,1 | 15115,4 | 4230,0 | 6795,7 |
| | 2020 | 29350,0 | 7572,4 | 4220,6 | 21777,5 | 5100,4 | 7584,9 |
| | 2021 | 35120,5 | 7728,6 | 4047,9 | 27391,9 | 5482,9 | 10629,8 |
| w tym: of which: | | | | | | | |
| Przemysł Industry | | 16890,3 | 3597,2 | 2216,1 | 13293,1 | 2936,2 | 5458,4 |
| w tym: of which: | | | | | | | |
| przetwórstwo przemysłowe manufacturing | | 13405,6 | 2739,6 | 1779,0 | 10666,0 | 2252,6 | 4683,0 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities | | 492,4 | 237,1 | 153,1 | 255,4 | 34,6 | 90,4 |
| Budownictwo Construction | | 1629,1 | 248,3 | 225,7 | 1380,8 | 208,6 | 498,4 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 8127,7 | 2162,1 | 804,6 | 5965,6 | 897,6 | 3897,8 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 1595,6 | 970,9 | 247,7 | 624,7 | 103,6 | 344,8 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 101,8 | 66,8 | 64,7 | 35,0 | 12,4 | 9,1 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 185,7 | 65,4 | 8,1 | 120,3 | 5,7 | 45,6 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 811,0 | 307,8 | 282,5 | 503,2 | 28,0 | 178,1 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 354,6 | 65,8 | 55,7 | 288,8 | 27,6 | 47,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 80,0 | 10,0 | 5,9 | 70,0 | 11,7 | 17,6 |
| Edukacja Education | | 27,0 | 13,5 | 13,3 | 13,5 | 3,9 | 3,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 201,0 | 77,8 | 51,2 | 123,3 | 14,8 | 57,3 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 20,2 | 8,1 | 7,2 | 12,1 | 5,4 | 4,1 |

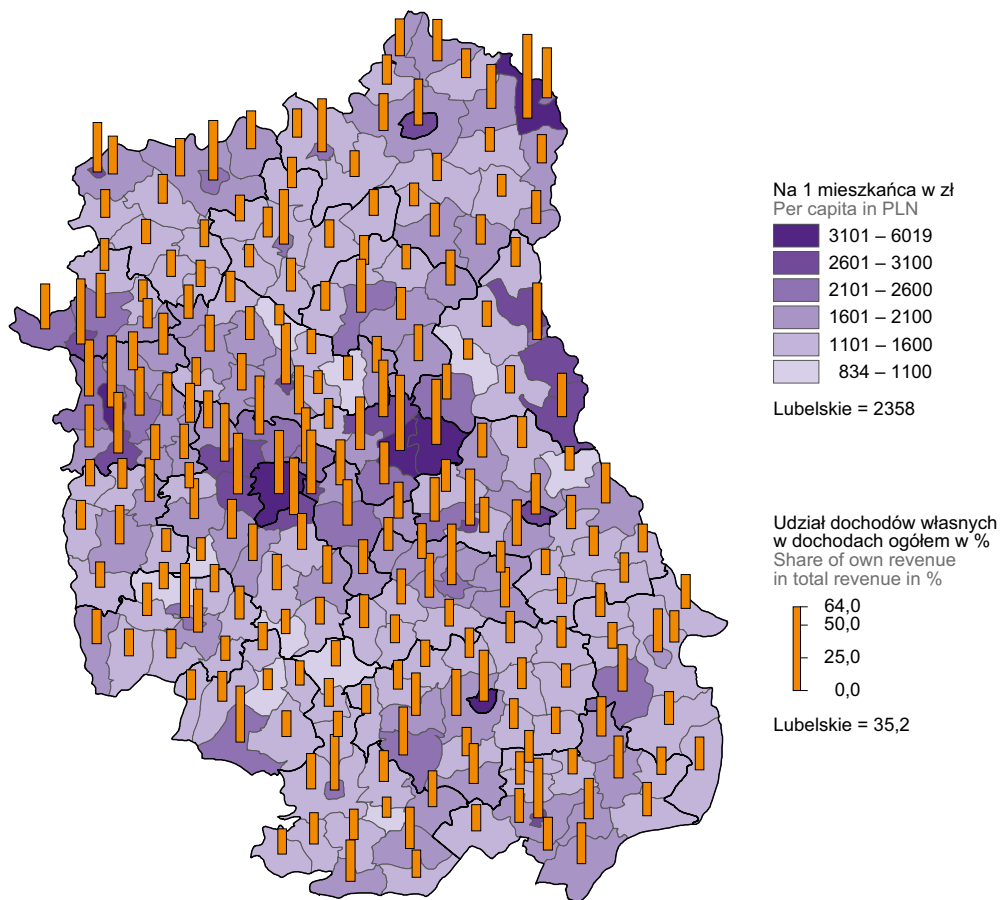
Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

TABL. 1 (141). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

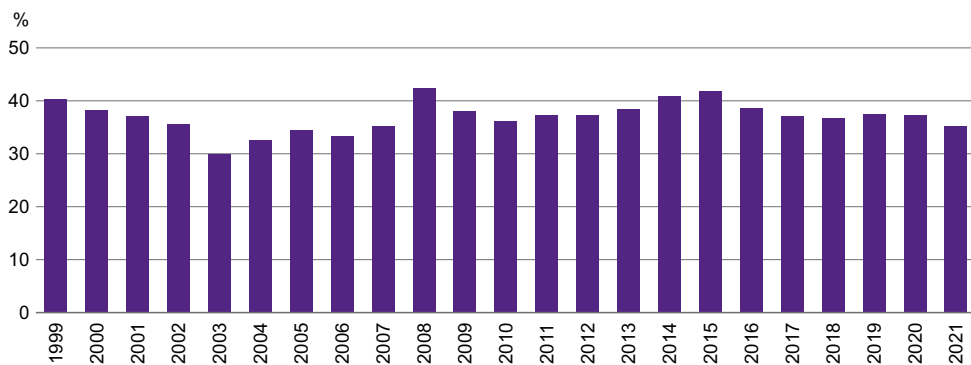
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Ogółem | Gminy ^a | Miasta na | Powiaty | Wojewódz- |
|---|-------------|-------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|
| | | Total | Gminas ^a | prawach powiatu | Powiat | two |
| | | | | Cities with | Powiat <td>Voivodship</td> | Voivodship |
| | | | | powiat status | | |
| | | | | w tys. zł in thousand PLN | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 8485240,6 | 4341496,0 | 1949448,9 | 1441825,3 | 752470,4 |
| TOTAL | 2015 | 10258360,4 | 5150093,2 | 2520607,4 | 1445615,1 | 1142044,7 |
| | 2020 | 16003132,7 | 8773679,1 | 3833631,3 | 2348504,5 | 1047317,8 |
| | 2021 | 17379610,5 | 9428635,8 | 4295134,5 | 2291076,2 | 1364764,0 |
| Dochody własne | | | | | | |
| Own revenue | | 6023874,6 | 2971663,7 | 1858289,8 | 777711,0 | 416210,1 |
| w tym: | | | | | | |
| of which: | | | | | | |
| Udziały w podatku dochodowym | | | | | | |
| Share in income tax | | | | | | |
| od osób prawnych | | | | | | |
| corporate income tax | | 361127,7 | 48412,9 | 69941,6 | 10063,8 | 232709,4 |
| od osób fizycznych | | | | | | |
| personal income tax | | 2318158,1 | 1120343,4 | 823372,3 | 300379,8 | 74062,6 |
| Podatek od nieruchomości | | | | | | |
| Tax on real estate | | 943218,8 | 607982,5 | 335236,2 | . | . |
| Podatek rolny | | | | | | |
| Agricultural tax | | 169522,1 | 167996,1 | 1526,1 | . | . |
| Podatek od środków transportowych | | | | | | |
| Tax on means of transport | | 60908,1 | 41202,8 | 19705,2 | . | . |
| Podatek od czynności cywilnoprawnych | | | | | | |
| Tax on civil law transactions | | 123050,8 | 71115,4 | 51935,4 | . | . |
| Oplata skarbowa | | | | | | |
| Stamp duty | | 21705,7 | 10772,7 | 10933,0 | . | . |
| Dochody z majątku | | | | | | |
| Revenue from property | | 265341,6 | 140497,4 | 102366,4 | 13943,2 | 8534,5 |
| w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów | | | | | | |
| o podobnym charakterze | | | | | | |
| of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character | | 118161,2 | 48559,0 | 56307,5 | 6779,0 | 6515,7 |
| Wpływy z usług | | | | | | |
| Services revenue | | 417299,4 | 123436,0 | 101757,0 | 171437,9 | 20668,5 |
| Dotacje | | | | | | |
| Grants | | 5752677,8 | 3319307,3 | 1325866,0 | 561116,0 | 546388,5 |
| Dotacje celowe | | | | | | |
| Targeted grants | | 4399967,3 | 2902451,1 | 971959,4 | 421864,0 | 103692,8 |
| z budżetu państwa | | | | | | |
| from the state budget | | 3890937,4 | 2645238,0 | 896881,3 | 269871,7 | 78946,4 |
| na zadania: | | | | | | |
| for tasks: | | | | | | |
| z zakresu administracji rządowej | | | | | | |
| for government administration tasks | | 3522871,8 | 2419664,4 | 825377,6 | 216648,4 | 61181,5 |
| własne | | | | | | |
| for own tasks | | 359833,3 | 223220,8 | 68876,3 | 53079,3 | 14656,9 |
| realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej | | | | | | |
| realised on the basis of agreements with government administration bodies | | 11563,9 | 2352,9 | 2627,4 | 3475,7 | 3108,0 |
| na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego | | | | | | |
| for tasks realised on the basis of agreements between local government units | | 57227,2 | 27766,4 | 11677,5 | 17783,3 | - |
| otrzymane z państwowych funduszy celowych | | | | | | |
| received from state appropriated funds | | 48378,6 | 23556,4 | 5875,1 | 11798,3 | 7148,8 |
| z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań | | | | | | |
| for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks | | 82766,3 | 3518,6 | 255,1 | 71454,9 | 7537,7 |
| Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625^b | | | | | | |
| Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b | | 1352710,5 | 416856,2 | 353906,6 | 139252,0 | 442695,7 |
| Subwencja ogólna z budżetu państwa | | | | | | |
| General subvention from the state budget | | 5603058,1 | 3137664,8 | 1110978,7 | 952249,2 | 402165,4 |
| W tym część oświatowa | | | | | | |
| Of which educational part | | 2856209,9 | 1360860,4 | 900974,4 | 555202,0 | 39173,0 |

a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.
a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budgetary revenue and expenditure.

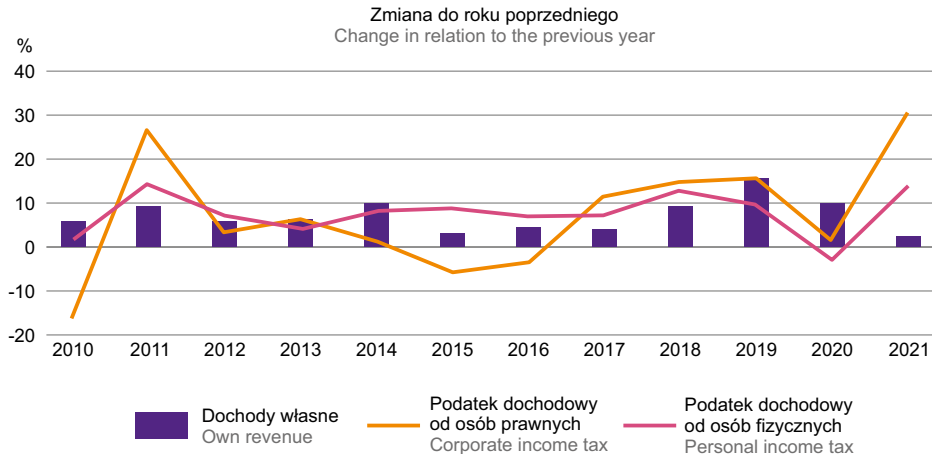
MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.
 MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS^a BUDGETS IN 2021



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.

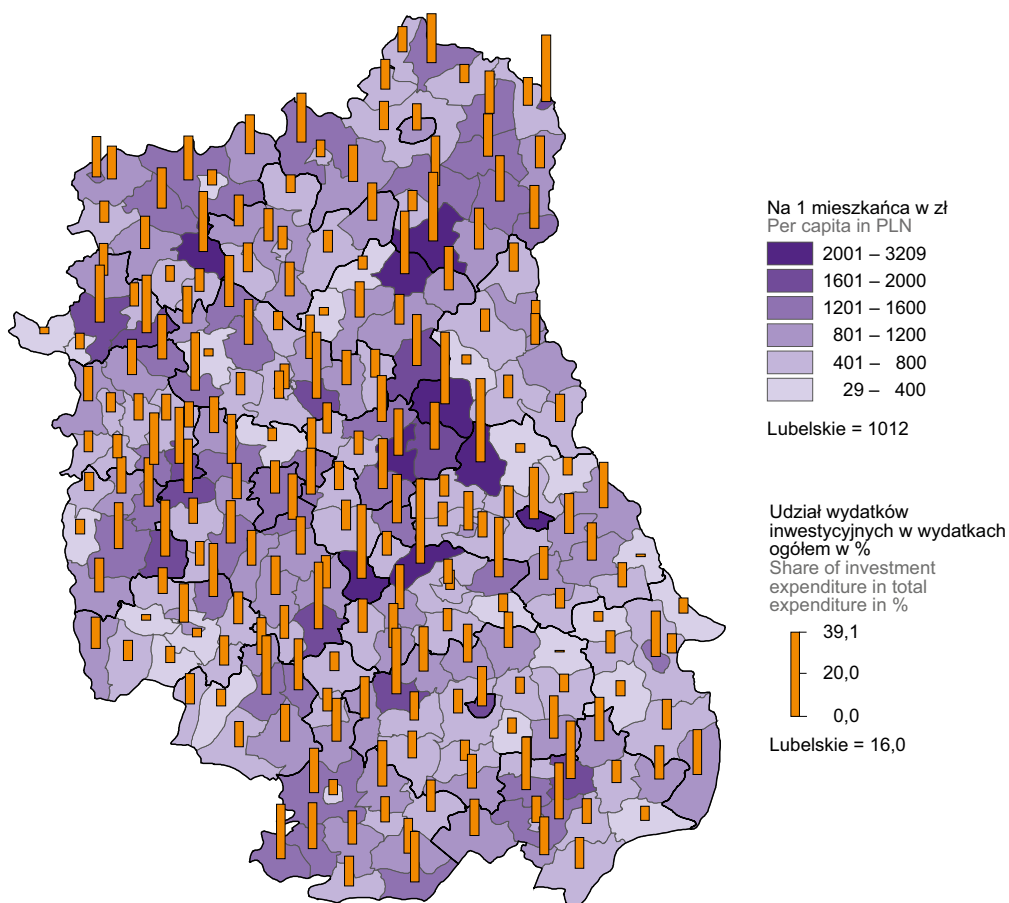
WYKRES 1 (76). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
CHART 1 (76). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

TABL. 2 (142). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | | Ogółem Total | Gminy ^a Gminas ^a | Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status | Powiaty Powiats | Województwo Voivodship |
|--|-------------|------------------------------|---|--|--------------------|---------------------------|
| | | w tys. zł in thousand PLN | | | | |
| OGÓŁEM | 2010 | 9338507,4 | 4918039,8 | 2130686,6 | 1522555,4 | 767225,6 |
| TOTAL | 2015 | 10524883,2 | 5135811,7 | 2615271,5 | 1433269,2 | 1340530,9 |
| | 2020 | 15390242,8 | 8446742,1 | 3882567,0 | 2153940,9 | 906992,7 |
| | 2021 | 16355968,6 | 8657620,9 | 4274686,2 | 2241868,2 | 1181793,4 |
| Wydatki bieżące Current expenditure | | 13181199,3 | 7266066,5 | 3550069,1 | 1705246,1 | 659817,7 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| Dotacje Grants | | 1170284,8 | 447275,2 | 427322,2 | 79858,2 | 215829,2 |
| w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments | | 12587,9 | 9679,7 | 2537,4 | 370,7 | – |
| Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons | | 3189601,7 | 2384866,9 | 728944,7 | 67544,0 | 8246,1 |
| Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units | | 8754990,9 | 4407737,5 | 2370328,2 | 1552493,8 | 424431,4 |
| w tym: of which: | | | | | | |
| wynagrodzenia wages and salaries | | 4764069,7 | 2374957,8 | 1264576,6 | 938538,5 | 185996,7 |
| pochodne od wynagrodzeń ^b wages and salaries related expenditure ^b | | 894639,3 | 470253,2 | 231054,8 | 159091,8 | 34239,5 |
| zakup materiałów i usług purchase of materials and services | | 2480062,6 | 1247066,1 | 735581,7 | 342352,4 | 155062,5 |
| Obsługa długu publicznego Public debt servicing | | 66321,9 | 26186,9 | 23474,0 | 5350,0 | 11311,0 |
| Wydatki majątkowe Property expenditure | | 3174769,3 | 1391554,3 | 724617,1 | 536622,1 | 521975,7 |
| W tym inwestycyjne ^c Of which investment expenditure ^c | | 3108702,2 | 1376667,4 | 696466,1 | 532652,6 | 502916,1 |

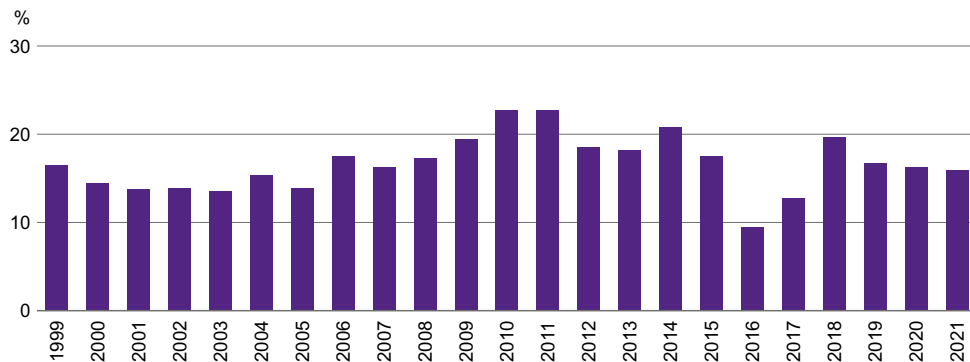
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują w tym składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include social security contributions, the Labour Fund, 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 (35). **WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.**
 MAP 2 (35). **INVESTMENT EXPENDITURES OF GMINAS^a BUDGETS IN 2021**



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



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

TABL. 3 (143). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2021 R.**
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2021

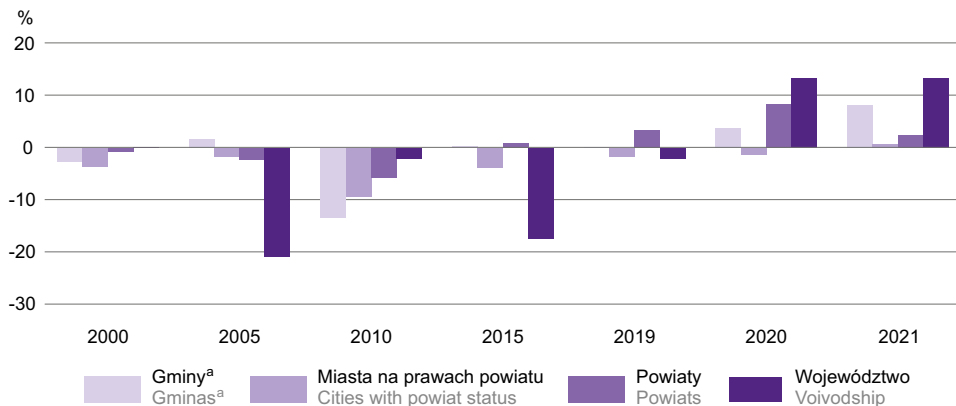
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | Gminy ^a Gminas ^a | Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status | Powiaty Powiats | Wojewódz- two Voivodship |
|---|---------------------------|---|---|--------------------|--------------------------------|
| | w odsetkach in percent | | | | |
| OGÓŁEM TOTAL | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| w tym: of which: | | | | | |
| Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting | 2,0 | 3,0 | 0,0 | 1,3 | 2,6 |
| Transport i łączność Transport and communication | 15,5 | 7,4 | 18,3 | 22,1 | 52,3 |
| Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 0,9 |
| Administracja publiczna Public administration | 8,0 | 8,6 | 5,1 | 9,4 | 11,2 |
| Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care | 1,7 | 0,9 | 2,3 | 4,4 | 0,0 |
| Różne rozliczenia Various settlements | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - |
| Oświata i wychowanie Education | 28,5 | 30,1 | 33,2 | 25,6 | 4,8 |
| Ochrona zdrowia Health care | 1,5 | 0,4 | 0,7 | 4,2 | 6,5 |
| Pomoc społeczna Social assistance | 5,2 | 4,6 | 4,6 | 10,8 | 0,5 |
| Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in sphere of social policy | 1,1 | 0,3 | 0,7 | 3,7 | 4,2 |
| Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care | 2,3 | 0,9 | 3,1 | 6,8 | 0,3 |
| Rodzina Family | 19,4 | 26,6 | 17,8 | 4,7 | 0,1 |
| Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection | 6,5 | 9,2 | 5,8 | 0,1 | 1,2 |
| Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage | 2,9 | 3,2 | 2,6 | 0,7 | 5,9 |
| Kultura fizyczna Physical education | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 0,3 | 0,5 |

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 (77). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**

CHART 2 (77). **RELATION OF RESULTS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS 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. Investment. Fixed assets

Inwestycje Investments

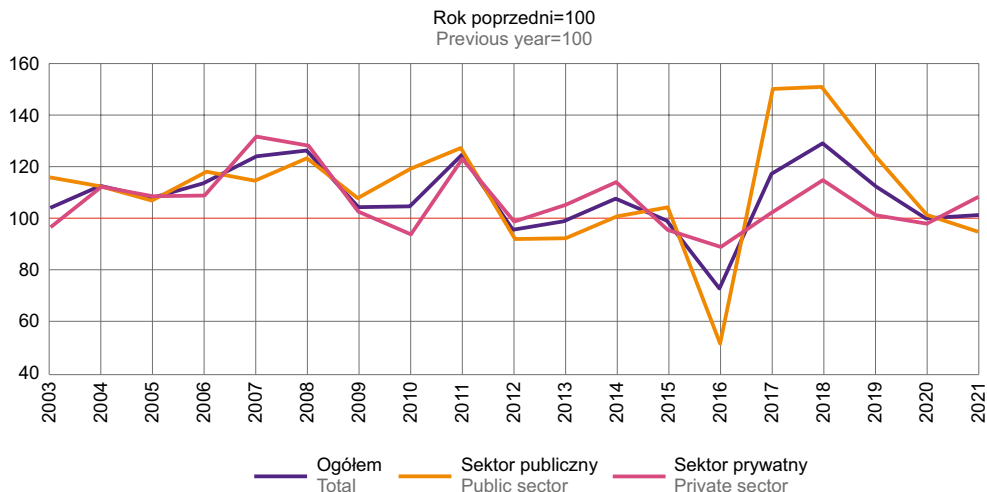
TABL. 1 (144). **NAKLADY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---|
| | w mln zł in million PLN | | | | |
| OGÓŁEM | 8288,1 | 10366,3 | 12757,1 | 12878,7 | TOTAL |
| sektor publiczny | 4082,4 | 4613,6 | 6785,8 | 6439,5 | public sector |
| sektor prywatny | 4205,7 | 5752,7 | 5971,2 | 6439,2 | private sector |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 326,4 | 434,6 | 533,7 | 584,2 | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | 2645,3 | 3177,3 | 3957,8 | 4290,4 | Industry |
| w tym: | | | | | of which: |
| przetwórstwo przemysłowe | 1115,7 | 1769,3 | 2255,9 | 2758,8 | manufacturing |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ | 480,5 | 375,9 | 388,2 | 442,1 | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo | 302,1 | 164,5 | 223,6 | 279,3 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | 663,5 | 686,7 | 607,8 | 720,9 | Trade; repair of motor vehicles ^Δ |
| Transport i gospodarka magazynowa ^b | 1371,6 | 1957,1 | 3358,2 | 2832,4 | Transportation and storage ^b |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ | 103,9 | 94,9 | 78,7 | 70,0 | Accommodation and catering ^Δ |
| Informacja i komunikacja | 66,5 | 136,5 | 105,8 | 112,8 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 61,1 | 101,5 | 39,1 | 39,4 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ | 1214,7 | 1494,1 | 1584,7 | 1862,0 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 113,7 | 89,3 | 89,0 | 135,1 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | 18,9 | 24,4 | 47,0 | 36,0 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 355,8 | 939,9 | 428,5 | 527,6 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 382,2 | 458,9 | 528,7 | 423,6 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 298,9 | 346,2 | 757,1 | 590,9 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 317,7 | 244,0 | 389,1 | 358,5 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 45,9 | 16,5 | 28,4 | 15,4 | Other service activities |

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

WYKRES 1 (78). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI** (ceny bieżące)

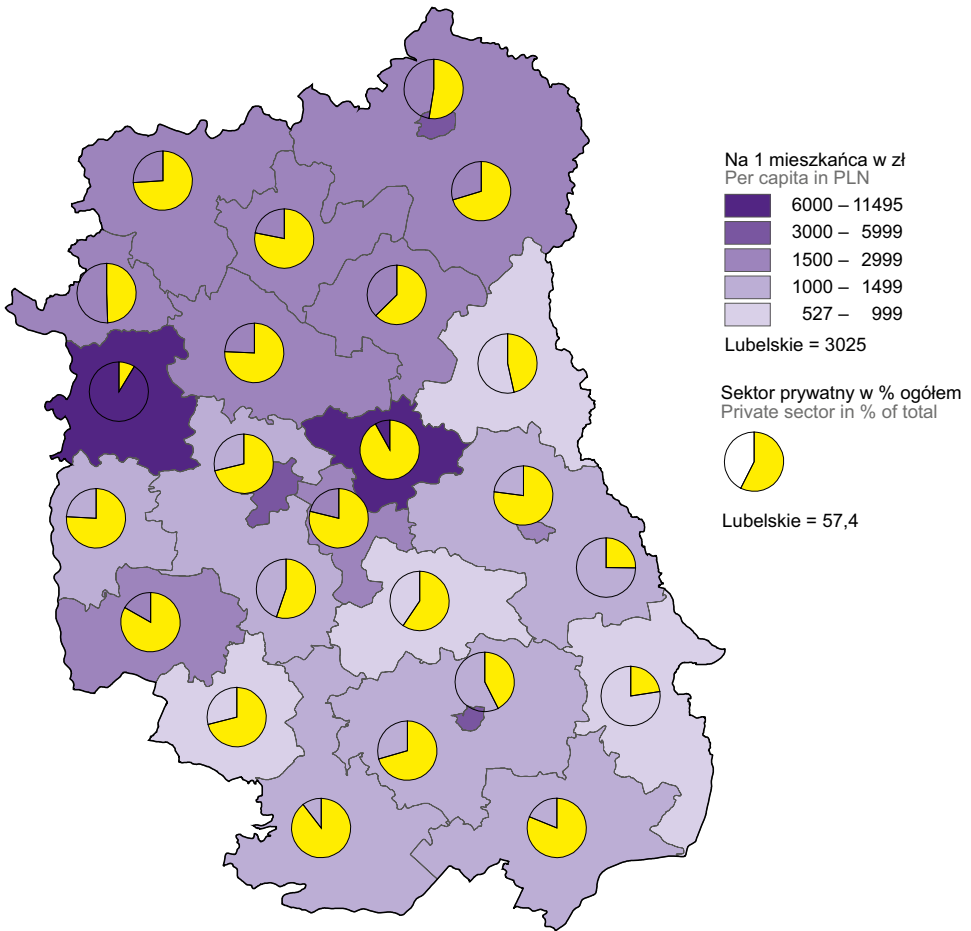
CHART 1 (78). **INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS** (current prices)



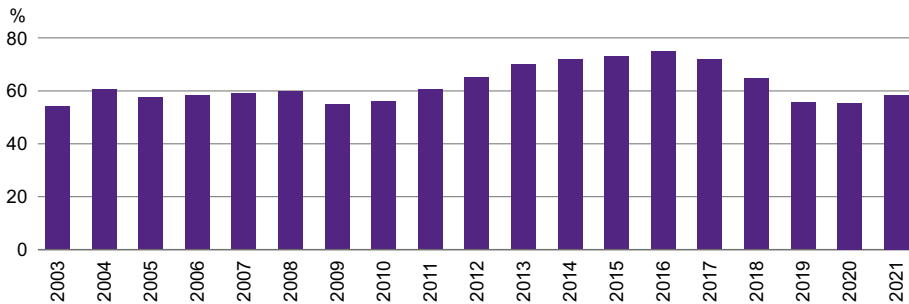
a Według lokalizacji inwestycji.
a By investment location.

MAPA 1 (36).
MAP 1 (36).

NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a W 2021 R. (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a IN 2021 (current prices)



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

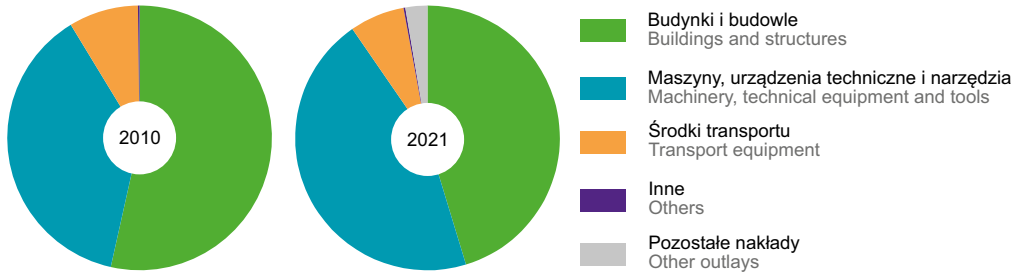


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

TABL. 2 (145). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
 INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY GROUPS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | W tym Of which | | | |
|--|-----------------|---|--|--|--------------|
| | | budynki i budowle buildings and structures | maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools | środki transportu transport equipment | |
| | | w mln zł in million PLN | | | |
| OGÓŁEM TOTAL | 2010 | 4032,1 | 2155,4 | 1523,5 | 342,7 |
| | 2015 | 4459,5 | 2396,6 | 1694,7 | 350,1 |
| | 2020 | 5917,8 | 2911,2 | 2703,3 | 292,2 |
| | 2021 | 6315,0 | 2860,8 | 2845,5 | 425,4 |
| w tym: of which: | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing | | 39,6 | 29,6 | 6,0 | 2,1 |
| Przemysł Industry | | 4588,1 | 2046,0 | 2221,0 | 145,9 |
| w tym: of which: | | | | | |
| przetwórstwo przemysłowe manufacturing | | 2454,0 | 560,7 | 1634,9 | 85,2 |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities | | 283,0 | 192,8 | 64,3 | 25,7 |
| Budownictwo Construction | | 92,8 | 34,5 | 44,3 | 13,9 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ | | 488,0 | 166,0 | 246,3 | 75,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage | | 318,2 | 123,0 | 28,3 | 162,9 |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ | | 8,0 | 1,2 | 6,6 | 0,1 |
| Informacja i komunikacja Information and communication | | 21,5 | 9,4 | 8,5 | 3,7 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities | | 18,5 | 9,3 | 7,9 | 1,3 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities | | 142,3 | 130,8 | 8,5 | 1,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities | | 63,6 | 21,1 | 40,5 | 2,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities | | 14,3 | 2,1 | 10,9 | 1,2 |
| Edukacja Education | | 28,5 | 21,1 | 6,8 | 0,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities | | 457,7 | 248,0 | 194,8 | 14,9 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation | | 33,0 | 18,8 | 14,1 | 0,1 |

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

WYKRES 2 (79). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)
CHART 2 (79). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a 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 (146). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a (bieżące ceny ewidencyjne)
 Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS^a (current book-keeping prices)
 As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| | w mln zł in million PLN | | | | |
| OGÓŁEM | 108425,0 | 151490,8 | 188791,1 | 199590,9 | TOTAL |
| sektor publiczny | 46349,2 | 65845,0 | 84757,5 | 90843,7 | public sector |
| sektor prywatny | 62075,8 | 85645,8 | 104033,6 | 108747,2 | private sector |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 11249,0 | 12466,3 | 13875,5 | 14455,1 | Agriculture, forestry and fishing |
| Przemysł | 24676,3 | 35854,1 | 46434,7 | 48626,1 | Industry |
| w tym: | | | | | of which: |
| przetwórstwo przemysłowe | 12595,2 | 17673,1 | 23096,0 | 24482,7 | manufacturing |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ | 4257,1 | 6625,7 | 8022,7 | 8143,0 | water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo | 1621,2 | 2673,8 | 3204,6 | 4029,4 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | 5658,5 | 7502,1 | 8814,1 | 9302,9 | Trade; repair of motor vehicles ^Δ |
| Transport i gospodarka magazynowa ^b | 22026,2 | 33481,7 | 41529,5 | 44479,7 | Transportation and storage ^b |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ | 492,2 | 691,0 | 778,8 | 905,5 | Accommodation and catering ^Δ |
| Informacja i komunikacja | 1893,7 | 2015,1 | 2558,7 | 2855,5 | Information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 769,4 | 912,8 | 958,3 | 1007,5 | Financial and insurance activities |
| Obsługa rynku nieruchomości ^Δ | 26002,1 | 33992,0 | 41924,1 | 43038,8 | Real estate activities |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 979,8 | 1518,2 | 1805,7 | 2218,7 | Professional, scientific and technical activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | 275,5 | 467,1 | 731,4 | 896,0 | Administrative and support service activities |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 4147,0 | 5898,8 | 6981,6 | 7234,5 | Public administration and defence; compulsory social security |
| Edukacja | 4442,4 | 6976,7 | 8802,5 | 9278,7 | Education |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 2837,1 | 4230,8 | 6514,3 | 6927,4 | Human health and social work activities |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 1008,6 | 2274,9 | 3319,9 | 3766,8 | Arts, entertainment and recreation |
| Pozostała działalność usługowa | 346,0 | 535,4 | 557,4 | 568,3 | Other service activities |

^a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. ^b Łącznie z wartościami dróg publicznych, ulic i placów.

^a The division of fixed assets by PKD 2007 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 (147). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

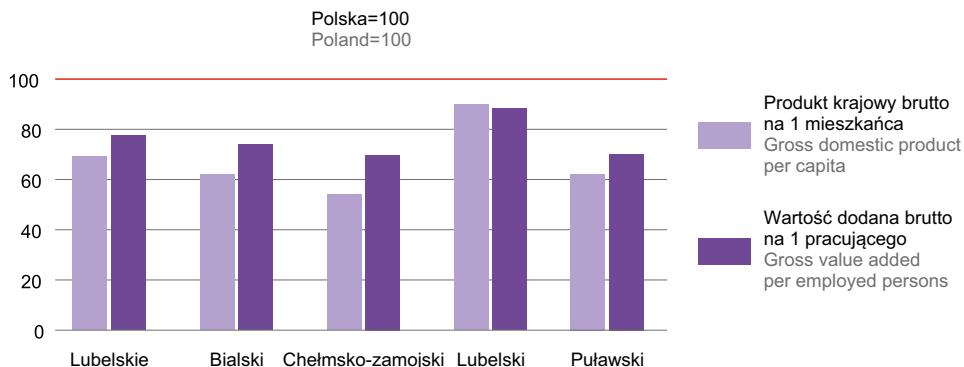
| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| | w mln zł in million PLN | | | w odsetkach in percent | | |
| OGÓŁEM TOTAL | 80103 | 86161 | 87493 | . | . | . |
| W tym wartość dodana brutto Of which gross value added | 70156 | 75727 | 77065 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| w tym sektor: of which sector: | | | | | | |
| przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations | 26490 | 29701 | 29927 | 37,8 | 39,2 | 38,8 |
| instytucji rządowych i samorządowych general government | 14390 | 15920 | 17042 | 20,5 | 21,0 | 22,1 |
| gospodarstw domowych households | 26270 | 27029 | 26987 | 37,4 | 35,7 | 35,0 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing | 4004 | 4347 | 4686 | 5,7 | 5,7 | 6,1 |
| Przemysł Industry | 14658 | 16468 | 16351 | 20,9 | 21,7 | 21,2 |
| w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing | 11346 | 12585 | 12626 | 16,2 | 16,6 | 16,4 |
| Budownictwo Construction | 5378 | 5675 | 5728 | 7,7 | 7,5 | 7,4 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication | 19516 | 20573 | 20370 | 27,8 | 27,2 | 26,4 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a Financial and insurance activities; real estate activities | 6470 | 7232 | 7306 | 9,2 | 9,5 | 9,5 |
| Pozostałe usługi Other services | 20130 | 21433 | 22624 | 28,7 | 28,3 | 29,4 |
| NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a | 37756 | 40792 | 42370 | . | . | . |

a W złotych.

a In PLN.

WYKRES 1 (80). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2020 R.**

CHART 1 (80). **GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2020**



TABL. 2 (148). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2018 | 2019 | 2020 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|---------------|--|
| | w zł in PLN | | | |
| OGÓŁEM^a | 88802 | 94696 | 109275 | TOTAL^a |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a | 15413 | 16742 | 27697 | Agriculture, forestry and fishing ^a |
| Przemysł | 133458 | 146922 | 147881 | Industry |
| w tym przetwórstwo przemysłowe | 125213 | 136275 | 138942 | of which manufacturing |
| Budownictwo | 136662 | 135740 | 130861 | Construction |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja | 126405 | 131114 | 130904 | Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a | 304123 | 344753 | 359190 | Financial and insurance activities; real estate activities |
| Pozostałe usługi | 98014 | 102911 | 109959 | Other services |

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 183.
a See notes to the chapter, item 4 on page 183.

TABL. 3 (149). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)
BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2018 | 2019 | 2020 | SPECIFICATION |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|--------|------------------------------------|
| | w mln zł in million PLN | | | |
| Produkcja globalna | 145525 | 155095 | 156220 | Gross output |
| Zużycie pośrednie | 75369 | 79369 | 79155 | Intermediate consumption |
| Wartość dodana brutto | 70156 | 75727 | 77065 | Gross value added |
| w tym koszty związane z zatrudnieniem | 30980 | 33765 | 35378 | of which compensation of employees |
| Nadwyżka operacyjna brutto | 39974 | 42700 | 45016 | Gross operating surplus |

TABL. 4 (150). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH
NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2018 | 2019 | 2020 | SPECIFICATION |
|-------------------------------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Dochody pierwotne brutto: | | | | Gross primary income: |
| w milionach złotych | 61500 | 64672 | 68176 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 28987 | 30618 | 33015 | per capita in PLN |
| Dochody do dyspozycji brutto: | | | | Gross disposable income: |
| w milionach złotych | 59572 | 63316 | 68495 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 28079 | 29976 | 33170 | per capita in PLN |

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

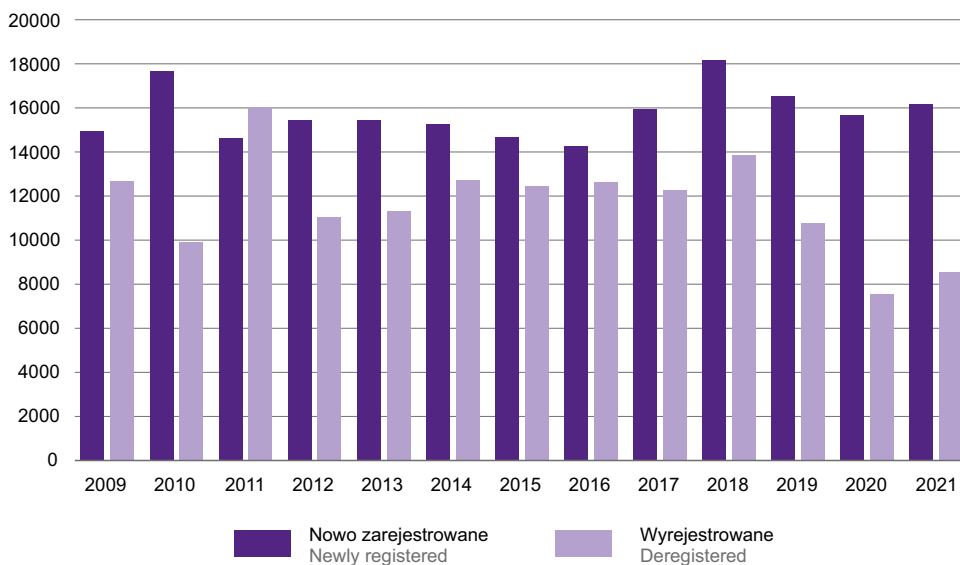
TABL. 1 (151). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| O G Ó Ł E M | 164076 | 173184^b | 192737^b | 199541^b | T O T A L |
| sektor publiczny | 5727 | 5750 | 5090 | 5055 | public sector |
| sektor prywatny | 158349 | 166363 | 184816 | 191136 | private sector |
| w tym: | | | | | of which: |
| Przedsiębiorstwa państwowe | 5 | 4 | 3 | 3 | State owned enterprises |
| Spółki | 18608 | 22382 | 24702 | 26097 | Companies |
| w tym: | | | | | of which: |
| handlowe | 8752 | 12448 | 14773 | 16165 | commercial |
| cywilne | 9719 | 9763 | 9728 | 9726 | civil law partnerships |
| Spółdzielnie | 1156 | 1170 | 776 | 764 | Cooperatives |
| Fundacje | 498 | 924 | 1233 | 1296 | Foundations |
| Stowarzyszenia i organizacje społeczne | 5603 | 6633 | 6945 | 7033 | Associations and social organisations |
| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą | 127467 | 129484 | 145662 | 150748 | 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.

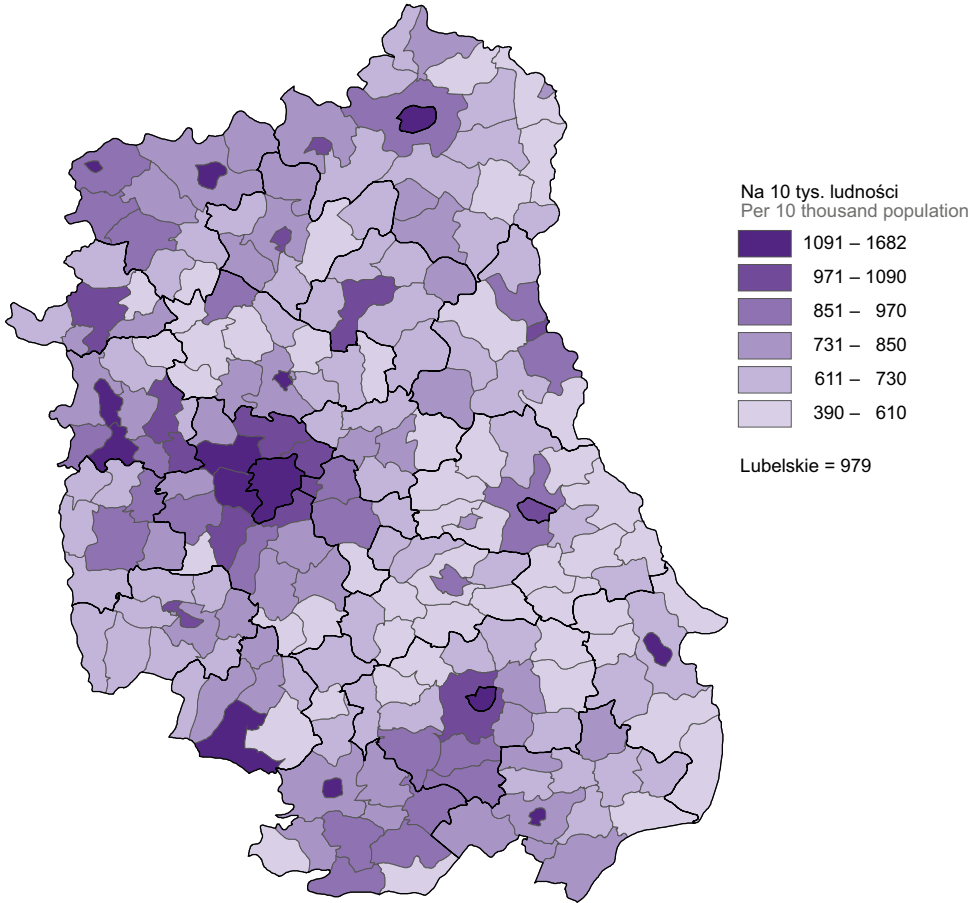
a Excluding persons tending private farms in agriculture. b In division by ownership sectors – excluding entities, for which information on ownership form does not exist in the REGON register.

WYKRES 1 (81). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON^a**
CHART 1 (81). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES IN THE REGON REGISTER^a**

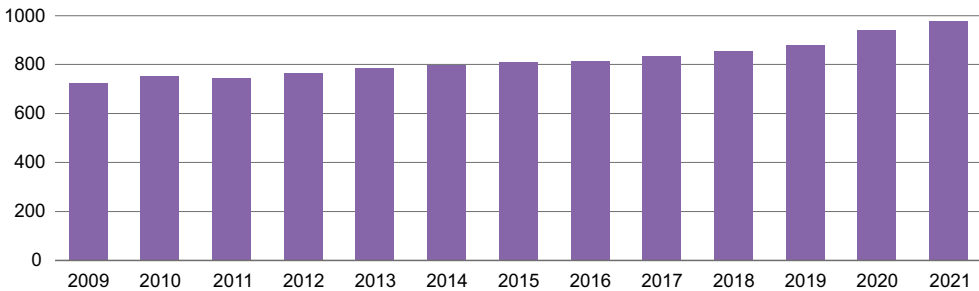


a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON W 2021 R.**
 Stan w dniu 31 grudnia
 MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER IN 2021**
 As of 31 December



Podmioty gospodarki narodowej^a w rejestrze REGON na 10 tys. ludności
 Entities of the national economy^a in the REGON register per 10 thousand population



^a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
^a Excluding persons tending private farms in agriculture.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R.

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska | Województwo | | SPECIFICATION |
|------------------|--------|-------------|------------|---------------|
| | Poland | Voivodship | | |
| | ogółem | | Polska=100 | |
| | total | | Poland=100 | |

POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia
AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December

| | | | | |
|--------------------------------|--------|-------|-----|---------------------------------|
| Powierzchnia w km ² | 312705 | 25123 | 8,0 | Area in km ² |
| Powiaty | 314 | 20 | 6,4 | Poviats |
| Miasta na prawach powiatu | 66 | 4 | 6,1 | Cities with powiat status |
| Gminy | 2477 | 213 | 8,6 | Gminas |
| Miasta | 954 | 50 | 5,2 | Towns |
| Miejscowości wiejskie | 52430 | 4029 | 7,7 | Rural localities |
| Sołectwa | 40825 | 3735 | 9,1 | 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 | 22,2 | 1,2 | 5,3 | particulate |
| gazowych | 209490,2 | 4927,1 | 2,4 | gaseous |
| Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia) | 3276 | 281 | 8,6 | Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December) |
| w tym: biologiczne | 2449 | 252 | 10,3 | of which: biological |
| z podwyższonym usuwaniem biogenów | 819 | 28 | 3,4 | with increased biogene removal (disposal) |
| Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t | 107711,8 | 5439,3 | 5,0 | Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes |
| Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t | 13673,6 | 543,1 | 4,0 | Municipal waste collected ^b (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 | 12376,6 | 681,9 | 5,5 | in million PLN |
| w % nakładów inwestycyjnych ogółem | 3,6 | 5,3 | . | in % of total investment outlays |
| służące gospodarce wodnej: | | | | in water management: |
| w milionach złotych | 3269,3 | 117,1 | 3,6 | in million PLN |
| w % nakładów inwestycyjnych ogółem | 1,0 | 0,9 | . | in % of total investment outlays |

BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE
PUBLIC SAFETY

| | | | | |
|--|--------|-------|-----|--|
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c : | | | | Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings ^c : |
| w liczbach bezwzględnych | 820846 | 33311 | 4,1 | in absolute numbers |
| na 10 tys. ludności | 216 | 163 | . | per 10 thousand population |
| Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w % | 71,2 | 80,1 | . | Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police ^c in % |

LUDNOŚĆ
POPULATION

| | | | | |
|---|---------|--------|-----|---|
| Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys. | 37907,7 | 2038,3 | 5,4 | Population (as of 31 December) in thousands |
| miasta | 22624,0 | 941,6 | 4,2 | urban areas |
| wieś | 15283,7 | 1096,7 | 7,2 | rural areas |
| w tym kobiety | 19584,8 | 1051,3 | 5,4 | of which females |
| Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia) | 121 | 81 | . | Population per 1 km ² of total area (as of 31 December) |
| Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia) | 69,3 | 70,6 | . | 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 Estimate includes waste collected from all inhabitants and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska | Województwo | | SPECIFICATION |
|---|------------|-------------|------------|--|
| | Poland | Voivodship | | |
| | ogółem | | Polska=100 | |
| | total | | Poland=100 | |
| LUDNOŚĆ (dok.) POPULATION (cont.) | | | | |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności | -4,95 | -6,82 | . | Natural increase per 1000 population |
| Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności | 0,09 | -2,33 | . | Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population |
| RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES | | | | |
| Pracujący ^a (stan w dniu 31 grudnia) w tys. | 14658,1 | 691,4 | 4,7 | Employed persons ^a (as of 31 December) in thousands |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł | 5682,97 | 5069,14 | 89,2 | Average monthly gross wages and salaries in PLN |
| Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys. | 895,2 | 66,2 | 7,4 | Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands |
| Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31 grudnia) w % | 5,4 5,8 | 7,2 8,7 | . | Registered unemployment rate ^b (as of 31 December) in % |
| MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE | | | | |
| Zasoby mieszkaniowe ^c (stan w dniu 31 marca): | | | | Dwelling stocks ^c (as of 31 March): |
| mieszkania: w tysiącach | 15227,9 | 787,8 | 5,2 | dwellings: in thousands |
| na 1000 ludności | 400,4 | 383,9 | . | per 1000 population |
| Mieszkania oddane do użytkowania: | | | | Dwellings completed: |
| w tysiącach | 234,7 | 9,1 | 3,9 | in thousands |
| na 1000 ludności | 6,2 | 4,4 | . | per 1000 population |
| Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km: | | | | Network (as of 31 December) in km: |
| wodociągowej rozdzielczej | 316685,1 | 22151,5 | 7,0 | water supply distribution |
| kanalizacyjnej rozdzielczej ^d | 173484,8 | 7281,6 | 4,2 | sewage distribution ^d |
| gazowej | 165732,7 | 9785,9 | 5,9 | gas supply |
| EDUKACJA I WYCHOWANIE^e – stan na początku roku szkolnego EDUCATION ^e – as of beginning of the school year | | | | |
| Uczniowie w szkołach ^f w tys.: | | | | Pupils and students in schools ^f in thousands: |
| podstawowych | 3121,6 | 161,0 | 5,2 | primary |
| branżowych I stopnia ^g | 223,7 | 10,2 | 4,6 | stage I sectoral vocational ^g |
| liceach ogólnokształcących | 652,7 | 39,5 | 6,0 | general secondary |
| technikach | 656,5 | 37,4 | 5,7 | technical secondary |
| artystycznych ogólnokształcących ^h | 14,7 | 0,7 | 4,8 | general art ^h |
| policealnych | 232,7 | 11,5 | 5,0 | post-secondary |
| Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ⁱ : | | | | Children attending pre-primary education establishments ⁱ : |
| w tysiącach | 1472,6 | 73,6 | 5,0 | in thousands |
| na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat | 904 | 879 | . | per 1000 children aged 3–6 |

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniając pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi do działu, ust. 1 i 2 na str. 189. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity; data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. b The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated using the results in numerator – of the Agricultural Census 2010, in denominator – of the Agricultural Census 2020. c Based on the National Population and Housing Census 2021. d Including collectors. e See notes to the chapter, item 1 and 2 on page 189. f Excluding schools for adult, except post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools and students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska | Województwo | | SPECIFICATION |
|------------------|--------|-------------|------------|---------------|
| | Poland | Voivodship | | |
| | ogółem | Polska=100 | | |
| | | total | Poland=100 | |

OCHRONA ZDROWIA^a – stan w dniu 31 grudnia
HEALTH CARE^a – as of 31 December

| | | | | |
|------------------------------------|--------|-------|-----|---|
| Pracownicy medyczni ^b : | | | | Medical personnel ^b : |
| lekarze | 129893 | 7434 | 5,7 | medical |
| lekarze dentyści | 34874 | 2013 | 5,8 | dental consultations |
| pielęgniarki ^c | 214533 | 13671 | 6,4 | nurses ^c |
| Przychodnie | 21968 | 1243 | 5,7 | Out-patients departments |
| Szpitala ogólne | 899 | 47 | 5,2 | General hospitals |
| Łóżka w szpitalach ogólnych w tys. | 168,4 | 10,6 | 6,3 | Beds in general hospitals in thousands |
| Apteki ogólnodostępne ^d | 11866 | 734 | 6,2 | Generally available pharmacies ^d |

KULTURA. TURYSTYKA
CULTURE. TOURISM

| | | | | |
|--|---------|-------|-----|--|
| Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia) | 7693 | 563 | 7,3 | Public libraries (including branches; as of 31 December) |
| Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol. Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia) | 18,5 | 18,6 | . | Loans per borrower in vol. Museums with branches (as of 31 December) |
| Zwiedzający muzea i wystawy w tys. | 939 | 56 | 6,0 | Museum and exhibition visitors in thousands |
| Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia) | 25251,6 | 858,1 | 3,4 | Fixed cinemas (as of 31 December) |
| Widzowie w kinach stałych w tys. | 523 | 30 | 5,7 | Audience in fixed cinemas in thousands |
| Baza noclegowa turystyki ^e : miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys. korzystający z noclegów w tys. | 27464,8 | 975,5 | 3,6 | Tourist accommodation establishments ^e : number of beds (as of 31 July) in thousands tourists accommodated in thousands |
| | 784,2 | 25,8 | 3,3 | |
| | 22199,0 | 760,7 | 3,4 | |

ROLNICTWO
AGRICULTURE

| | | | | |
|---|---------|--------|-------|--|
| Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^f (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha | | | | Agricultural land in good agricultural condition ^f (as of June 2020) in thousand ha |
| w tym powierzchnia zasiewów | 14754,9 | 1366,2 | 9,3 | of which sown area |
| | 10891 | 1070,7 | 9,8 | |
| Zbiory w tys. t: | | | | Production in thousand tonnes: |
| zboża | 34640,8 | 3521,6 | 10,2 | cereals |
| ziemniaki | 7081,5 | 402,1 | 5,7 | potatoes |
| warzywa gruntowe | 3898,5 | 507,7 | 13,0 | field vegetables |
| Plony z 1 ha w dt: | | | | Yields per 1 ha in dt: |
| zboża | 46,5 | 48,9 | 105,2 | cereals |
| ziemniaki | 300 | 346 | 115,3 | 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 są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 190. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 191. e Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

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. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 190. c Including master nurses. d See notes to the chapter, item 8 on page 191. e Concern establishments possessing 10 or more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska Poland | Województwo Voivodship | | SPECIFICATION |
|---|------------------|---------------------------|------|--|
| | ogółem total | Polska=100 Poland=100 | | |
| LEŚNICTWO FORESTRY | | | | |
| Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha | 9264,7 | 588,3 | 6,3 | Forest area (as of 31 December) in thousand ha |
| Lesistość w % | 29,6 | 23,4 | . | Forest cover in % |
| PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION | | | | |
| Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące): | | | | Sold production of industry (current prices): |
| w milionach złotych | 1947571,2 | 51278,0 | 2,6 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 51266 | 25034 | 48,8 | per capita in PLN |
| Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące): | | | | Sales of construction and assembly production ^a (current prices): |
| w milionach złotych | 248419,9 | 11028,4 | 4,4 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 6539 | 5384 | 82,3 | per capita in PLN |
| TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December | | | | |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km | 315513,1 | 24321,4 | 7,7 | Hard surface public roads (urban and non-urban) in km |
| Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt. | 25869,8 | 1393,3 | 5,4 | Registered passenger cars ^b in thousand units |
| Placówki pocztowe ^c | 7626 | 467 | 6,1 | Postal offices ^c |
| HANDEL – stan w dniu 31 grudnia TRADE – as of 31 December | | | | |
| Sklepy | 331002 | 18186 | 5,5 | Shops |
| Targowiska stałe | 2116 | 180 | 8,5 | Permanent marketplaces |
| FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE | | | | |
| Budżety gmin^d | | | | Budgets of gminas^d |
| Dochody: | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 163483,7 | 9428,6 | 5,8 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 6408 | 6125 | 95,6 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 152789,0 | 8657,6 | 5,7 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 5989 | 5624 | 93,9 | per capita in PLN |
| Budżety miast na prawach powiatu | | | | Budgets of cities with powiat status |
| Dochody: | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 111045,6 | 4295,1 | 3,9 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 8899 | 8440 | 94,8 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 108203,5 | 4274,7 | 4,0 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 8671 | 8399 | 96,9 | 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 2021 R. (dok.)

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Polska | Województwo | | SPECIFICATION |
|------------------|--------|-------------|------------|---------------|
| | Poland | Voivodship | | |
| | ogółem | | Polska=100 | |
| | total | | Poland=100 | |

FINANSE PUBLICZNE (dok.)
PUBLIC FINANCE (cont.)

| Budżety powiatów | | | | Budgets of powiats |
|---------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------|
| Dochody: | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 36053,3 | 2291,1 | 6,4 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1413 | 1488 | 105,3 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 34172,7 | 2241,9 | 6,6 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1340 | 1456 | 108,7 | per capita in PLN |
| Budżety województw | | | | Budgets of voivodships |
| Dochody: | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 22826,6 | 1364,8 | 6,0 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 601 | 666 | 110,9 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 20802,1 | 1181,8 | 5,7 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 548 | 577 | 105,4 | per capita in PLN |

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE
INVESTMENTS. FIXED ASSETS

| Nakłady inwestycyjne^a (ceny bieżące): | | | | Investment outlays^a (current prices): |
|--|-----------|----------|------|--|
| w milionach złotych | 341617,3 | 12878,7 | 3,8 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 8992 | 6287 | 69,9 | per capita in PLN |
| Wartość brutto środków trwałych^b (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne): | | | | Gross value of fixed assets^b (as of 31 December; current book-keeping prices): |
| w milionach złotych | 4728181,9 | 199590,9 | 4,2 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 124729 | 97920 | 78,5 | per capita in PLN |

RACHUNKI REGIONALNE W 2020 R.
REGIONAL ACCOUNTS IN 2020

| | | | | |
|--|---------|--------|------|--|
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące): | | | | Gross domestic product (current prices): |
| w milionach złotych | 2337672 | 87493 | 3,7 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 61231 | 42370 | 69,2 | per capita in PLN |
| Wartość dodana brutto (ceny bieżące): | | | | Gross value added (current prices): |
| w milionach złotych | 2059056 | 77065 | 3,7 | in million PLN |
| na 1 pracującego ^c w zł | 141948 | 109275 | 77,0 | per employed person ^c in PLN |
| Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych: | | | | Gross nominal disposable income in the households sector: |
| w milionach złotych | 1468780 | 68495 | 4,7 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 38473 | 33170 | 86,2 | per capita in PLN |

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

| | | | | |
|---|---------|--------|-----|---|
| Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON^d (stan w dniu 31 grudnia) | | | | Entities of the national economy in the REGON register^d (as of 31 December) |
| | 4836214 | 199541 | 4,1 | |
| sektor publiczny | 111814 | 5055 | 4,5 | public sector |
| sektor prywatny | 4624681 | 191136 | 4,1 | private sector |

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. d 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 For calculations the average number of employed persons was applied. d 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 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------|-------|-------|-------|---|
| POWIERZCHNIA AREA | | | | | |
| Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia) | 25114 | 25122 | 25122 | 25123 | Area in km ² (as of 31 December) |
| OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION | | | | | |
| Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele: | | | | | Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of: |
| produkcyjne ^a (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) | 34,1 | 30,6 | 33,8 | 32,9 | production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) |
| eksploatacji sieci wodociągowej ^b | 25,8 | 24,1 | 27,1 | 30,4 | exploitation of water supply network ^b |
| Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³ | 13,5 | 13,9 | 12,6 | 11,5 | Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³ |
| w tym do produkcji przemysłowej | 4,8 | 4,4 | 4,4 | 4,0 | of which for industrial production |
| Ścieki przemysłowe i komunalne ^c odprowadzone do wód lub do ziemi: | | | | | Industrial and municipal ^c wastewater discharged into waters or into the ground: |
| oczyszczane w % wymagających oczyszczenia | 96,9 | 99,3 | 99,4 | 99,6 | treated in % of requiring treatment |
| nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³ | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | untreated per 1 km ² in dam ³ |
| Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d | 48,4 | 53,0 | 57,2 | 58,0 | Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^d |
| 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 | 8,0 | 2,8 | 2,0 | 1,2 | particulate |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) | 40,9 | 33,0 | 21,5 | 16,0 | 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 | 97,7 | 98,5 | 97,8 | 97,8 | particulate |
| gazowych (bez dwutlenku węgla) | 41,5 | 81,6 | 89,1 | 92,1 | 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 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | in % of total area |
| na 1 mieszkańca w m ² | 2584 | 2616 | 2671 | 2797 | per capita in m ² |
| Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t | 168,9 | 193,5 | 272,2 | 216,5 | Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km ² in tonnes |
| Odpady komunalne zebrane ^e (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg | 256 | 155 | 180 | 265 | Municipal waste collected ^e (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 | 4,6 | 4,9 | 4,7 | 5,3 | in environmental protection |
| służące gospodarce wodnej | 1,5 | 1,8 | 0,9 | 0,9 | in water management |
| BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE PUBLIC SAFETY | | | | | |
| Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f w zakończonych postępowaniach przygotowawczych: | | | | | Ascertained crimes by the Police ^f in completed preparatory proceedings: |
| w liczbach bezwzględnych | 54673 | 47783 | 32981 | 33311 | in absolute numbers |
| na 10 tys. ludności | 248 | 219 | 154 | 163 | per 10 thousand population |
| Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w % | 61,9 | 72,5 | 71,0 | 80,1 | Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police ^f in % |

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. 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 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------|---------|-------------------|---------|--|
| LUDNOŚĆ POPULATION | | | | | |
| Ludność (stan w dniu 31 grudnia) | 2206200 | 2178611 | 2139726 | 2038299 | Population (as of 31 December) |
| miasta | 1028876 | 1013036 | 988034 | 941638 | urban areas |
| wieś | 1177324 | 1165575 | 1151692 | 1096661 | rural areas |
| Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia) | 88 | 87 | 85 | 81 | Population per 1 km ² of total area (as of 31 December) |
| Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia): | | | | | Population of age (as of 31 December): |
| przedprodukcyjnym | 564437 | 419121 | 382720 | 369603 | pre-working |
| produkcyjnym | 1287529 | 1377527 | 1328014 | 1191844 | working |
| poprodukcyjnym | 354234 | 381963 | 428992 | 476852 | post-working |
| Małżeństwa na 1000 ludności | 5,7 | 6,1 | 5,0 | 4,4 | Marriages per 1000 population |
| Rozwody na 1000 ludności | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | Divorces per 1000 population |
| Urodzenia żywe na 1000 ludności | 10,4 | 10,4 | 9,2 | 8,1 | Live births per 1000 population |
| Zgony na 1000 ludności | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 14,9 | Deaths per 1000 population |
| Przyrost naturalny na 1000 ludności | -0,1 | -0,2 | -1,5 | -6,8 | Natural increase per 1000 population |
| Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych | 8,0 | 4,7 | 3,8 | 4,6 | Infant deaths per 1000 live births |
| Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności | -1,4 | -2,3 | -2,5 ^a | -2,3 | Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population |
| Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia: | | | | | Life expectancy at the moment of birth: |
| mężczyźni | 69,1 | 71,2 | 73,3 | 71,3 | males |
| kobiety | 78,5 | 81,0 | 82,4 | 79,5 | females |
| RYNEK PRACY LABOUR MARKET | | | | | |
| Pracujący ^{bc} (stan w dniu 31 grudnia): | | | | | Employed persons ^{bc} (as of 31 December): |
| w tysiącach | 979,1 | 794,1 | 817,2 | 691,4 | in thousands |
| w tym kobiety | 485,2 | 384,7 | 400,8 | 325,6 | of which women |
| na 1000 ludności | 443,8 | 364,5 | 381,9 | 339,2 | per 1000 population |
| Przeciętne zatrudnienie: | | | | | Average paid employment: |
| w przemyśle: | | | | | in industry: |
| w tysiącach | . | 99,5 | 97,8 | 107,6 | in thousands |
| na 1000 ludności | . | 45,6 | 45,6 | 52,5 | per 1000 population |
| w budownictwie: | | | | | in construction: |
| w tysiącach | . | 26,4 | 22,9 | 28,5 | in thousands |
| na 1000 ludności | . | 12,1 | 10,7 | 13,9 | per 1000 population |

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Według faktycznego miejsca pracy. c Dane opracowano z uwzględnieniem 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 2021 r. - Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. b By actual workplace. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2021 - of Agricultural Census 2020.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2010 | 2015 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|---------|---------|---------|--------------------|---|
| RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.) | | | | | |
| Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys. | 159,7 | 119,7 | 107,9 | 66,2 | Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands |
| 2000=100 | 100,0 | 75,0 | 67,6 | 41,5 | 2000=100 |
| W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia): | | | | | In % of registered unemployed (as of 31 December): |
| kobiety | 52,4 | 49,6 | 48,7 | 50,3 | women |
| w wieku 24 lata i mniej | 34,6 | 24,7 | 17,8 | 13,8 | aged 24 years and less |
| pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok | 48,7 | 32,2 | 43,6 | 50,2 | out of work for longer than 1 year |
| Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy | 501 | 166 | 71 | 31 | Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer |
| Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 grudnia) w % | 14,0 | 13,1 | 11,7 | 7,2 8,7 | Registered unemployment rate ^a (as of 31 December) in % |
| WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS | | | | | |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł | 1678,50 | 2922,60 | 3497,98 | 5069,14 | Average monthly gross wages and salaries in PLN |
| 2000=100 | 100,0 | 174,1 | 208,4 | 302,0 | 2000=100 |
| w tym: w przemyśle | . | 3068,17 | 3760,83 | 5241,91 | of which: in industry |
| w budownictwie | . | 2356,25 | 2817,88 | 4221,92 | in construction |
| Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. | 601,9 | 543,9 | 507,6 | 521,4 | Average number of retirees and pensioners in thousands |
| pobierających emeryturę i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych | 353,1 | 360,3 | 349,7 | 388,2 | receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution |
| rolników indywidualnych | 248,8 | 183,6 | 157,9 | 133,2 | farmers |
| Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł: | | | | | Average monthly gross retirement and other pension in PLN: |
| wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych | 726,42 | 1404,45 | 1776,99 | 2321,29 | paid by the Social Insurance Institution |
| rolników indywidualnych | 596,42 | 947,04 | 1175,20 | 1439,01 | farmers |
| MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE | | | | | |
| Zasoby mieszkaniowe ^b (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia): | | | | | Dwelling stocks ^b (in 2000 – inhabited; as of 31 December): |
| mieszkania: | | | | | dwellings: |
| w tysiącach | 674,3 | 732,8 | 761,5 | 787,8 ^c | in thousands |
| na 1000 ludności | 305,6 | 336,4 | 355,9 | 383,9 ^c | per 1000 population |
| przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ² | 62,9 | 75,8 | 76,9 | 78,9 ^c | average useful floor area of dwelling in m ² |
| Mieszkania oddane do użytkowania: | | | | | Dwellings completed: |
| mieszkania: | | | | | dwellings: |
| w tysiącach | 3,0 | 5,7 | 6,2 | 9,1 | in thousands |
| na 1000 ludności | 1,4 | 2,6 | 2,9 | 4,4 | per 1000 population |
| przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ² | 85,1 | 107,7 | 105,4 | 98,1 | average useful floor area of dwelling in m ² |
| Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km: | | | | | Distribution network (as of 31 December) in km: |
| wodociągowej | 14813,7 | 19402,8 | 21023,5 | 22151,5 | water supply |
| kanalizacyjnej ^d | 2380,4 | 4432,1 | 6278,9 | 7281,6 | sewage ^d |

a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2010 r., 2015 r. i 2021 r. w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Na podstawie bilansów. c Dane Narodowego Spisu Ludności i Mieszkań; stan w dniu 31 marca. d Łącznie z kolektorami.

a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010, 2015 and 2021 in numerator – of the Agricultural Census 2010, in 2021 in denominator – of the Agricultural Census 2020. b Based on balances. c Data of the Population and Housing Census; as of 31 March. d Including collectors.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2010 | 2015 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------|--|-------|-------|--|
| MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) | | DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.) | | | |
| Zużycie w gospodarstwach domowych: | | | | | Consumption in households: |
| wody z wodociągów: | | | | | water from water supply systems: |
| w hektometrach sześciennych | 60,0 | 57,2 | 61,1 | 60,6 | in cubic hectometre |
| na 1 mieszkańca w m ³ | 27,2 | 26,2 | 28,5 | 29,6 | per capita in m ³ |
| energii elektrycznej w miastach ^a : | | | | | electricity in urban areas ^a : |
| w gigawatogodzinach | 594,7 | 687,0 | 639,5 | 666,5 | in gigawatt-hour |
| na 1 mieszkańca w kWh | 577,9 | 676,6 | 645,4 | 703,5 | per capita in kWh |
| EDUKACJA I WYCHOWANIE | | EDUCATION | | | |
| Uczniowie w szkołach ^b (stan na początek roku szkolnego) w tys.: | | | | | Pupils and students in schools ^b (as of beginning of the school year) in thousands: |
| podstawowych ^c | 195,7 | 127,8 | 135,2 | 161,0 | primary ^c |
| branżowych I stopnia ^{def} | 29,1 | 11,6 | 8,8 | 9,6 | stage I sectoral vocational ^{def} |
| liceach ogólnokształcących ^g | 65,1 | 46,2 | 34,0 | 39,5 | general secondary ^g |
| liceach profilowanych | . | 3,1 | – | – | specialised secondary |
| technikach ^h | 60,2 | 31,5 | 31,1 | 37,4 | technical secondary ^h |
| ogólnokształcących artystycznych ⁱ | . | 0,8 | 0,7 | 0,7 | general art ⁱ |
| policealnych | 11,8 | 20,8 | 17,4 | 11,5 | post-secondary |
| Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^d , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{eghki} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności | 16,2 | 13,5 | 10,0 | 8,6 | Graduates of stage I sectoral vocational ^d , general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools ^{eghki} (excluding schools for adults) per 1000 population |
| Studenci uczelni ^m (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys. | 87,1 | 97,6 | 71,0 | 57,2 | Students of higher education institutions ^m (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands |
| Absolwenci uczelni ^{mm} w tys. | 14,5 | 28,6 | 21,7 | 15,5 | Graduates of higher education institutions ^{mm} in thousands |
| Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początek roku szkolnego) w tys. | 12,2 | 10,9 | 8,1 | 3,3 | Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands |
| Absolwenci szkół dla dorosłych ^k w tys. | 3,8 | 1,9 | 2,7 | 1,4 | Graduates of schools for adults ^k in thousands |

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–h Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – branżowymi II stopnia – w 2021 r. 216 uczniów g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem lubelskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. n W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e–h Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – stage II sectoral vocational – in 2021 216 students, g – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), h – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). i Leading to professional certification. k From the previous school year. l Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches of higher education institutions seated outside the territory of Lubelskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. n 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 | 2021 | 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. | 31,8 | 39,2 | 47,7 | . | places in nursery schools in thousands |
| dzieci ^a w tys. | | | | | children ^a in thousands |
| w przedszkolach | 32,0 | 38,7 | 42,8 | 53,4 | in nursery schools |
| w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych | 16,2 | 15,0 | 14,8 | 18,4 | in pre-primary sections in primary schools |
| Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^b | 304 | 442 | 595 | 637 | Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 ^b |
| OCHRONA ZDROWIA^c I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE^c AND SOCIAL WELFARE | | | | | |
| Pracownicy medyczni ^d (stan w dniu 31 grudnia): | | | | | Medical personnel ^d (as of 31 December): |
| lekarze | . | . | . | 7434 | medical |
| lekarze dentyści | . | . | . | 2013 | dental consultations |
| pielęgniarki ^e | . | . | . | 13671 | nurses ^e |
| Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności | 55,4 | 51,8 | 52,8 | 51,9 | Beds in general hospitals ^f (as of 31 December) per 10 thousand population |
| Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności | 1683 | 2003 | 2162 | 1794 | In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population |
| Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia) | 626 | 973 | 1186 | 1243 | Out-patient departments (as of 31 December) |
| Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia) | 642 | 793 | 819 | 734 | Generally available pharmacies (as of 31 December) |
| Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną | 3436 | 2747 | 2613 | 2777 | 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 | 5,5 | 6,6 | 7,5 | 8,0 | medical |
| stomatologiczne | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | dental |
| Dzieci w żłobkach ^g i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku ^h do lat 3 | 13,7 | 18,3 | 45,3 | 128,2 | Children in nurseries ^g and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to age 3 ^h |
| KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM | | | | | |
| Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia) | 642 | 597 | 583 | 563 | Public libraries (including branches; as of 31 December) |
| Wypożyczenia książek z bibliotek publicznych ⁱ w wol.: na 1000 ludności | 3800 | 3430 | 3372 | 2605 | Public library loans ⁱ in volumes: per 1000 population |
| na 1 czytelnika | 18,7 | 19,6 | 19,1 | 18,6 | per borrower |
| Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population |
| Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych ^k na 1000 ludności | 125 | 107 | 105 | 40 | Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population |
| Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia) | 39 | 45 | 53 | 56 | Museums with branches (as of 31 December) |
| Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności | 361 | 435 | 528 | 419 | 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. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny 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 resortowi obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 190. 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. Including the children attending for all school year in the units performing health care activities (until 2011 defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care of: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 190. 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 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|--------|---------------------|--------|---------------------|---|
| KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.) | | | | | |
| Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia) | 37 | 29 | 30 | 30 | Fixed cinemas (as of 31 December) |
| Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności | 5,0 | 4,5 | 5,4 | 5,6 | Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population |
| Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności | 293 | 507 | 726 | 476 | 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 | 221 | 156 | 157 | 154 | radio |
| telewizyjni | 214 | 150 | 151 | 148 | television |
| Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca) | 359 | 322 | 369 | 448 | Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July) |
| w tym hotele | 32 | 49 | 89 | 130 | of which hotels |
| Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności | 106 | 93 | 102 | 126 | Number of beds ^a (as of 31 July) per 10 thousand population |
| Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności | 232 | 305 | 371 | 371 | Tourists accommodated ^a per 1000 population |
| ROLNICTWO AGRICULTURE | | | | | |
| Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha | 1682,3 | 1383,1 ^b | 1444,0 | 1384,1 ^c | Agricultural land (as of June) in thousand ha |
| w tym w dobrej kulturze rolnej w % | . | 97,5 ^b | 99,2 | 98,7 ^c | of which in good agricultural condition in % |
| Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha | 1257,0 | 1009,3 ^b | 1103,7 | 1070,7 | Sown area (as of June) ^b in thousand ha |
| w tym w %: | | | | | of which in %: |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) | 70,8 | 75,1 ^b | 69,3 | 60,8 | basic cereals (including cereal mixtures) |
| ziemniaki | 10,9 | 2,7 ^b | 1,9 | 1,1 | potatoes |
| buraki cukrowe | 3,9 | 3,3 ^b | 2,9 | 3,0 | sugar beets |
| Zbiory w tys. t: | | | | | Crop production in thousand tonnes: |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) | 2185,7 | 2405,0 | 2846,9 | 3104,5 | basic cereals (including cereal mixtures) |
| ziemniaki | 2495,5 | 746,1 | 456,0 | 402,1 | potatoes |
| buraki cukrowe | 1883,3 | 1614,2 | 1674,6 | 1725,7 | sugar beets |
| Plony z 1 ha w dt: | | | | | Yields per 1 ha in dt: |
| zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) | 24,6 | 31,7 | 37,2 | 47,7 | basic cereals (including cereal mixtures) |
| ziemniaki | 182 | 277 | 214 | 346 | potatoes |
| buraki cukrowe | 387 | 479 | 518 | 542 | sugar beets |
| Zwierzęta gospodarskie ^d (stan w czerwcu): | | | | | Livestock ^d (as of June): |
| bydło na 100 ha użytków rolnych w szt. | 29,9 | 28,0 ^b | 25,4 | 27,3 | cattle per 100 ha of agricultural land in heads |
| trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca) na 100 ha użytków rolnych w szt. | 71,0 | 72,1 ^b | 39,8 | 31,2 | pigs (in 2000 – as of the end of July) per 100 ha of agricultural land in heads |
| Produkcja na 1 ha użytków rolnych ^d : | | | | | Production ^d per 1 ha of agricultural land: |
| żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^e w kg | 97,9 | 170,5 | 169,9 | 148,3 | of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^e in kg |
| mleka krowiego w l | 623,4 | 536,8 | 542,1 | 566,8 | of cows' milk in l |
| Ciągniki rolnicze w tys. szt. | 145,9 | 166,8 ^b | . | . | Agricultural tractors in thousand units |

a Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 195. e Dotyczy mięsa: wołowego, cielecego, wieprzowego, baraniego, konińskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

U w a g a. W latach międzypisowych dane dla użytków rolnych i ciągników rolniczych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. a Since 2011, concern establishments 10 or more bed places. Since 2016, data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Data of the Agricultural Census 2020. d See notes to the chapter, item 4 on page 195. e 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.

N o t e. In the intercensal years data for agricultural land and agricultural tractors on the basis of periodic survey conducted every three years.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2010 | 2015 | 2021 | SPECIFICATION |
|---|-------|--------------------|---------|---------|--|
| ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.) | | | | | |
| 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 ^a in kg: |
| mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) | 76,8 | 106,0 ^a | 127,3 | . | mineral or chemical (including mixed fertilizers) |
| wapniowych | 68,6 | 27,4 ^a | 24,2 | . | lime |
| LEŚNICTWO FORESTRY | | | | | |
| Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha | 559,7 | 585,8 | 592,4 | 596,9 | 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 | 551,5 | 577,3 | 584,0 | 588,3 | in thousand hectares |
| na 1 mieszkańca w ha | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | per capita in ha |
| Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w % | 22,0 | 23,0 | 23,2 | 23,4 | Forest cover (as of 31 December) in % |
| Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³ | 234,1 | 250,6 | 315,4 | 348,7 | Removals (timber) per 100 ha of forest area in m ³ |
| PRZEMYSŁ INDUSTRY | | | | | |
| Produkcja sprzedana przemysłu: | | | | | Sold production of industry: |
| w milionach złotych (ceny bieżące) | . | 24536,8 | 34176,2 | 51278,0 | in million PLN (current prices) |
| rok poprzedni=100 (ceny stałe) | . | 115,8 | 109,0 | 114,9 | previous year=100 (constant prices) |
| 2005=100 (ceny stałe) | . | 131,0 | 179,1 | 251,8 | 2005=100 (constant prices) |
| na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące) | . | 246670 | 349347 | 476499 | per employee in PLN (current prices) |
| na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące) | . | 11247 | 15946 | 25034 | per capita in PLN (current prices) |
| BUDOWNICTWO CONSTRUCTION | | | | | |
| Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^b (ceny bieżące): | | | | | Sales of construction and assembly production ^b (current prices): |
| w milionach złotych | . | 5181,7 | 6313,4 | 11028,4 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | . | 2375 | 2946 | 5384 | per capita in PLN |
| TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December | | | | | |
| Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe ^c : | | | | | Railway lines operated – standard gauge ^c : |
| w kilometrach | 1043 | 1039 | 1042 | 1093 | in kilometres |
| na 100 km ² powierzchni ogólnej w km | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | per 100 km ² of total area in km |
| Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie): | | | | | Hard surface public roads (urban and non-urban): |
| w kilometrach | 18154 | 20217 | 21581 | 24321 | in kilometres |
| na 100 km ² powierzchni ogólnej w km | 72,3 | 80,5 | 85,9 | 96,8 | per 100 km ² of total area in km |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. c Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

U w a g a. W latach międzypisowych dane dla zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Realised by construction units – by place of performing works. c Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as since 2005 of other entities which are administrators of railway infrastructure.

N o t e. In the intercensal years data for fertilizer consumption on the basis of periodic survey conducted every three years.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2000 | 2010 | 2015 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---|
| TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.) TRANSPORT – as of 31 December (cont.) | | | | | |
| Samochody osobowe zarejestrowane ^a : | | | | | Registered passenger cars ^a : |
| w tysiącach sztuk | 534,3 | 905,6 | 1100,7 | 1393,3 | in thousand units |
| na 1000 ludności | 242,2 | 415,7 | 514,4 | 683,6 | per 1000 population |
| Placówki pocztowe ^b : | 672 | 591 | 461 | 467 | Postal service offices ^b : |
| na 100 tys. ludności | 30 | 27 | 22 | 23 | per 100 thousand population |
| HANDEL TRADE | | | | | |
| Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące): | | | | | Retail sales (current prices): |
| w milionach złotych | . | 19188,7 | 24382,5 | 32393,2 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | . | 8796 | 11377 | 15815 | per capita in PLN |
| Sklepy (stan w dniu 31 grudnia) | 23008 ^c | 16496 | 19372 | 18186 | Shops (as of 31 December) |
| Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep | 96 ^c | 132 | 110 | 112 | Population (as of 31 December) per shop |
| FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE | | | | | |
| Budżety gmin^d | | | | | Budgets of gminas^d |
| Dochody: | | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 1785,6 | 4341,5 | 5150,1 | 9428,6 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1079 | 2646 | 3189 | 6125 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 1831,3 | 4918,0 | 5135,8 | 8657,6 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1107 | 2998 | 3181 | 5624 | per capita in PLN |
| Budżety miast na prawach powiatu | | | | | Budgets of cities with powiat status |
| Dochody: | | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 1008,6 | 1949,4 | 2520,6 | 4295,1 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1824 | 3603 | 4770 | 8440 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 1044,8 | 2130,7 | 2615,3 | 4274,7 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1889 | 3938 | 4949 | 8399 | per capita in PLN |
| Budżety powiatów | | | | | Budgets of powiats |
| Dochody: | | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 768,8 | 1441,8 | 1445,6 | 2291,1 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 465 | 879 | 895 | 1488 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 774,2 | 1522,6 | 1433,3 | 2241,9 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 468 | 928 | 888 | 1456 | per capita in PLN |
| Budżet województwa | | | | | Budget of voivodship |
| Dochody: | | | | | Revenue: |
| w milionach złotych | 235,0 | 752,5 | 1142,0 | 1364,8 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 107 | 345 | 533 | 666 | per capita in PLN |
| Wydatki: | | | | | Expenditure: |
| w milionach złotych | 234,9 | 767,2 | 1340,5 | 1181,8 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 106 | 352 | 625 | 577 | per capita in PLN |

a Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. b Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. c Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Since 2011, including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000 post offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. d 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 | 2021 | SPECIFICATION |
|--|---------|----------|----------|----------|--|
| INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^a INVESTMENTS. FIXED ASSETS^a | | | | | |
| Nakłady inwestycyjne ^b (ceny bieżące): | | | | | Investment outlays ^b (current prices): |
| w milionach złotych | 4032,9 | 8288,1 | 10366,3 | 12878,7 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 1819 | 3799 | 4837 | 6287 | per capita in PLN |
| Wartość brutto środków trwałych ^c (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne): | | | | | Gross value of fixed assets ^c (as of 31 December; current book-keeping prices): |
| w milionach złotych | 69964,9 | 108425,0 | 151490,8 | 199590,9 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 31713 | 49768 | 70799 | 97920 | per capita in PLN |
| RACHUNKI REGIONALNE^{de} REGIONAL ACCOUNTS^{de} | | | | | |
| Produkt krajowy brutto (ceny bieżące): | | | | | Gross domestic product (current prices): |
| w milionach złotych | 30925 | 56706 | 69076 | 87493 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 14010 | 25993 | 32230 | 42370 | per capita in PLN |
| Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100 | | 103,8 | 101,5 | 97,3 | Gross domestic product (constant prices) – previous year=100 |
| Wartość dodana brutto (ceny bieżące): | | | | | Gross value added (current prices): |
| w milionach złotych | 27448 | 49894 | 61288 | 77065 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 12434 | 22870 | 28596 | 37320 | per capita in PLN |
| Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych: | | | | | Gross nominal disposable income in the households sector: |
| w milionach złotych | 25732 | 43967 | 50909 | 68495 | in million PLN |
| na 1 mieszkańca w zł | 11657 | 20153 | 23754 | 33170 | per capita in PLN |
| Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100 | | 104,4 | 103,0 | 105,3 | Gross real disposable income in the households sector – previous year=100 |
| PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON^f – stan w dniu 31 grudnia ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER^f – as of 31 December | | | | | |
| Ogółem: w tysiącach | 133,9 | 164,1 | 173,2 | 199,5 | Total: in thousands |
| na 10 tys. ludności | 600 | 753 | 809 | 979 | per 10 thousand population |
| Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej: | | | | | Legal persons and organisational entities without legal personality: |
| w tysiącach | 28,7 | 36,6 | 43,7 | 48,8 | in thousands |
| 2000=100 | 100,0 | 127,4 | 152,0 | 169,8 | 2000=100 |
| w tym: | | | | | of which: |
| spółdzielnie | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | cooperatives |
| spółki handlowe | 4,9 | 8,8 | 12,4 | 16,2 | commercial companies |
| w tym z udziałem kapitału zagranicznego | 0,7 | 1,1 | 1,6 | 2,2 | of which with foreign capital participation |
| spółki cywilne | 11,8 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | civil law partnerships |
| Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą: | | | | | Natural persons conducting economic activity: |
| w tysiącach | 105,1 | 127,5 | 129,5 | 150,7 | in thousands |
| 2000=100 | 100,0 | 121,2 | 123,1 | 143,4 | 2000=100 |
| na 10 tys. ludności | 471 | 585 | 605 | 740 | 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 kolumnie dla 2021 r. dane dotyczą 2020 r. e Patrz uwagi do działu, ust. 13 na str. 204. f 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 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter, item 13 on page 204. f 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 późniejszymi zmianami. 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.

Polska podzielona jest na 3 poziomy NUTS:

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
- NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
- NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą całej gospodarki narodowej.

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

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

5. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami.

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”;

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.

Poland is divided into 3 levels NUTS:

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiaty) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the entire national economy.

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

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

5. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments.

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) 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**.
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) **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. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
 - 2) **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);
 - 3) **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. (Dz. U. poz. 1316 z późn. zm.);
 - 4) **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. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.
- 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. 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 **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 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
 - 2) 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;
 - 3) 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 30th December 1999 (Journal of Laws item 1316 with later amendments);
 - 4) 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 (Journal of Laws item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

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 nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług – VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów 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 **cenę stałą** 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:
 - 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.) od 2016 r.

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

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

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

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

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 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 transports 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) since 2016.

12. Relative numbers (indices, percentages) are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

Indices – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the 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 data per capita (1000 population, etc.)** as at the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon during a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

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

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

14. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

15. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach 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 poza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

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

- for the years 2010—2019 (in the case of indices — the years 2011—2020) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, and for 2010 by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2021.

14. Data – unless otherwise indicated – do not include the budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

15. Selected information presented on the basis of preliminary data and may change in subsequent publications of the Statistical Office.

16. Due to the rounding of data, 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 abbreviation | pełna nazwa full name |
|--|---|
| POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2 | |
| sekcje sections | |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle |
| Trade; repair of motor vehicles | Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles |
| Zakwaterowanie i gastronomia | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi |
| Accommodation and catering | Accommodation and food service activities |
| Obsługa rynku nieruchomości | Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości |
| Administrowanie i działalność wspierająca | Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca |
| działy divisions | |
| Budowa budynków | Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej | Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej |

*
* *

Wyjaśnienia metodyczne dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowywania danych liczbowych znajdują się w uwagach ogólnych 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 general notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in thematic publications as well as in the series “Statistical Research Methodology”.

UWAGI DO DZIAŁÓW

Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowanych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej — Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

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

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40 z późn. zm.).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeladunku, z hałd 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.).

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 Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) 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.

NOTES TO CHAPTERS

Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and use of voivodship land** is classified by ownership and register groups, according to the land and building register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly — of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

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 understood as wastewater discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters, into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as the **systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40 as amended).

Data regarding emission of particulate and gaseous pollutants include organized emission (from technological and heating facilities) and unorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

5. **Nature protection** consists in maintenance, sustainable use and renewal of natural 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 (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended).

6. **Waste** means any substance or object which the holder discards, intends to discard, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2021 item 779, as amended).

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which, because of its character or composition, is similar to waste from households.

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). 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 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603, dated 24 July 1998) 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. Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelnie i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
 - instytucje naczelnie i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
 - terenowe organy administracji rządowej niezespólonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
 - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
 - urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urzędów wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych podano według klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859, z późn. zm.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelcy 1 na str. 26:

- 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 netykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów — kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości — art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

3. Information presented concerning **public administration** involves employment and wages and salaries in the state administration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group “Public administration and economic and social policy” in the section “Public administration and defence; compulsory social security”.

State administration comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
 - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
 - territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g., inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent’s offices);
- 3) some state agencies (e.g., Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

Local government administration comprises:

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

Justice

1. Data concerning crimes ascertained are given according to the classification of the Criminal Code of 1997, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 on page 26:

- 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. An **ascertained crime** is an event which after the completion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

An ascertained crime in completed preparatory proceeding, 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.

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. W związku z tym **dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.**

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 w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

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) złatwione lub zakończone w danym roku obejmują również sprawy niezłatwione w latach poprzednich.

6. Tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich (Dz. U. z 2018 r. poz. 969).

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniósły dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karnego przez nieletniego.

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz czasowy,
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

2. 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.

3. Mediana wieku (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

4. Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

In accordance with the existing 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. Thus **data are not fully comparable with the data for previous years.**

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

3. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

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. Court proceedings against juveniles are based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969).

Amendments to the law entered into force as of 2 January 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges of cases in which occur suspicion of demoralization or commitment punishable act by a juvenile.

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 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,
- the registers of the Chancellery of the Prime Minister on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

Data for 2010 according to administrative division of the country valid in 31 December 2011

2. 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.

3. 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.

4. 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 plaintiffs 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.

5. 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 danym 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 współczynniki płodności),
 - **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.
- 6. Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

7. Prognoza ludności do 2050 r. opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

8. 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.

9. Dane o migracjach zagranicznych opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniach osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

10. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

Rynek pracy

W tym wydaniu Rocznika dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej. W niniejszym Roczniku zaprezentowano wyniki spisu opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej.

2. Do aktywnych zawodowo zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,

5. 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.

6. Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

7. Population projection until 2050 calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid of 1 January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

8. 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.

9. 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).

10. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

Labour market

This issue of the Yearbook presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021

1. Data in tables 1 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

2. The economically active persons included employed and unemployed persons:

1) **the employed** are persons who during the reference week (25–31 March):

- performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,

- formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;

2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed,

- w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

4. **Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** — tabl. 2 obejmują osoby w wieku 15—89 lat i odnoszą 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 2011.

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. 2 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

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:

a) wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,

b) miały pracę, ale jej nie wykonywały:

— 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,

— 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),

— z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

— w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),

— aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,

— były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

- within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
- were ready (able) to take up work during 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

3. **The economically inactive** are persons who are not classified as employed or unemployed.

4. **The category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity** concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

Economic activity of population on the LFS basis

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** — table 2 include household members aged 15—89 and refer 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 National Population and Housing Census 2011.

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 2 present recalculated LFS data for the years 2010, 2015 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

2. **The economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **the employed** are all persons aged 15—89 who during the reference week:

a) 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,

b) had work but did not perform it:

— due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,

— 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),

— for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months;

2) **the unemployed** are persons aged 15—74 who simultaneously fulfilled three conditions:

— during the reference week were not employed (as defined above),

— were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during 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.

Among the unemployed are also included the persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

3. **Luźność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

1. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

Stożek bezrobocia obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP i BAEL.

2. **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).

Pracujący

1. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

2. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Nie ujęto w nich pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

3. Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w głównym miejscu pracy.

4. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 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.

Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

5. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

1) **zatrudnienia według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełne etaty;

2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

6. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

7. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Współczynnik przyjęć (zwolnień) obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę** dotyczą pełnozatrudnionych.

8. **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;

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.

Basic indicators defining economic activity of population

1. The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

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 above mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

2. **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).

Employment

1. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture).

2. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of the national defence and public safety.

3. Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the main workplace.

4. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 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). 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 regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.

5. Data regarding employees hired on the basis of employment contracts concern:

1) the **employment, as of 31 December** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;

2) the **average paid employment** — full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

6. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

7. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern the number of hires and the number of terminations and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hire (termination) rate is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

8. 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;

- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Nowo utworzone miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Bezrobocie

1. Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. 2021, poz. 1100 z późn. zm.) określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz 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.

2. **Stopec bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Warunki pracy

1. Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

3. **Za wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- w czasie 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 uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

Newly created jobs are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended), 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 if he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering 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 act.

2. 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 the national defence and public safety.

Working conditions

1. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

2. Data according to sections and divisions of the PKD 2007 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

3. **Accident at work** is understood as a sudden incident, caused by external reason, 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 seat of the employer 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 law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer’s.

4. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła ciężka uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

5. Za śmiertelny wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

6. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.”)
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny 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 agencjiyno-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) płatnymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. **Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in an incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

5. **Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

6. Information regarding persons exposed to risk factors at work is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2021”).
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold 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 paid employees in units covered by the survey.

Wages and salaries. Social benefits

Wages and salaries

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances 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 a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. The average monthly (nominal) wages and salaries per paid 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 a labour 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 personal income tax advances and also compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person.

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 obu systemów.

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 osiągnięcia 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 „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

Gospodarstwa domowe. Mieszkania

Gospodarstwa domowe

Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r. została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promatrzeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

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 1 January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding retirement and other pension benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those systems simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Retirement and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. Retirement and other pension benefits do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the average monthly retirement and other pension are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in gross terms, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the child-raising benefit from the "Family 500+" programme has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022 item 1577). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income.

The benefit is financed from the state budget.

Households. Dwellings

Households

The households projection until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

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 2010 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 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz 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. Dla 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.

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 2010 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 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

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.a.: 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.

„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 niemieszkalnych. 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 zamieszkanymi (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilans zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2005–2009 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2002, od 2010 r. – wyniki spisu 2011).

Dane o **zasobach mieszkaniowych** za 2021 r. opracowano na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 według stanu w dniu 31 marca, a za lata wcześniejsze – na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, w których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym, mieszkaniach których budowę rozpoczęto, a także o mieszkaniach i powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

4. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** przeliczono zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto, ze względu na brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

5. 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.

6. Informacje o **długości sieci wodociągowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających wodę do sieci rozdzielczej.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej, nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

Dane o **długości sieci gazowej** dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

7. 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.

8. Dane o **liczbie odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

„**Legal**” **poverty threshold** is the amount which, according to the Act on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

Extreme poverty threshold sets 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 residences for communities (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. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2005–2009 the basis constituted the results of 2002 census, since 2010 – the results of 2011 census).

Data regarding **dwelling stocks** in 2021 have been compiled on the basis of the National Population and Housing Census 2021, as of 31 March and for earlier years – on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on dwellings for which **permits have been granted** or which have been registered with a construction project, dwellings in which construction has begun as well as on **dwellings, useful floor area of dwellings completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

4. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of „private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** are recalculated according to the new methodology. Data on dwellings in which construction has begun, due to the impossibility of recalculating data back, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

5. 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.

6. Information on the **length of the water supply network** concerns the distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) and the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network.

Data on the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network, while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

Data on the **length of the gas supply network** concern the distribution network (excluding connections leading to residential and non-residential buildings) and the transmission network, i.e. conduits providing gas to the distribution network.

7. 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.

8. Data regarding the **number of consumers using** include consumers using collective gas-meters.

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.

9. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) przedszkola i inne formy wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
 - a) podstawowe,
 - b) gimnazja,
 - c) ponadpodstawowe, w tym policealne,
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje ze szkolnictwa wyższego:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący w filiach polskich uczelni za granicą);
 - 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązków 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 instytucjach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. **Studia doktoranckie** (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. **Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelnie – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

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

9. 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 (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

The new school system has been implemented since 1 September 2017, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) nursery schools and other forms of pre-school education;
- 2) schools for children and youth and for adults:
 - a) primary schools,
 - b) lower secondary schools,
 - c) post-primary schools, of which post-secondary schools,
- 3) higher education institutions.

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding tertiary education:

- 1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch campuses 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.

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 post-graduate 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 school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. **Data regarding:**

- 1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), 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 2021.

9. The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

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 Ministry of Education and Science.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane w ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom zdrowia, obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji; z wyłączeniem ochrony zdrowia w zakładach karnych.

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 dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych 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 pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

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.

3. Dane o specjalistach dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika) oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

5. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 3) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Dane o łóżkach na oddziałach:

- chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szcękową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urzędzonym podziemnym wyrobisku górniczym wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

Health care and social welfare

1. Data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of Health, the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration; excluding health care in prisons.

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 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 administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about persons **entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on doctor specialists and dental specialists concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the regulation of the Minister of Health, dated 29 March 2019 on Doctors and Dentist Specialisations (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. **Consultations provided by doctors and dentists** in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

5. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health, dated 17 May 2012 (Journal of Laws 2019 item 173).

Data regarding beds in:

- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardio surgery as well as other surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards.

6. **Health resort treatment** includes hospitals and sanatoria, conducted on the area of health resort or outside the health resort area, located in an underground mining excavation, using in the rehabilitation and preventive therapy primarily natural materials and healing properties of the climate in the areas where they are situated.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

Punkty apteczne są to placówki, które prowadzą obrót detalicznie produktami leczniczymi, głównie na wsi.

9. Dane o **opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324 z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

10. Dane dotyczące **wspierania rodziny** oraz **pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r., poz. 447, z późn. zm.).

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.

11. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2268, z późn. zm.).

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma. **Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o 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.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal i multipleksy – 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 (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi hotelarskie (np. zajazdy, gościnie);

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are created for selling prepared medicines and they can be located only in rural areas without generally available pharmacy.

9. Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented according to Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

10. Data concerning **family support** and **foster care**, from data for 2012, are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

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.

11. Data concerning **social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (uniform text Journal of Laws 2022 item 2268, as amended).

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. 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.

3. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

4. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among indoor cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multipleks – 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 (since 2011 with 10 or more bed places).

- hotels and similar facilities, the group "other hotel facilities" covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);

– pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, domy wycieczkowe, domy pracy twórczej, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

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 (tabl. 7) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczącej zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w 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)**.

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:

– other facilities, the group “miscellaneous facilities” includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, excursion hostels, creative arts centres, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

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 (table 7) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 8) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in 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)**.

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) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 poz. 2098),
- b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.),
- 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 wykozystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
 - 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.
- 3. Dane o personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.
- Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).
- Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.
- Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.
- 4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową** obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródła ich finansowania
- Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.
- 5.** W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.
- 6. Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziele dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczące opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wytrobów, usług) – innowacja produktowa oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie – innowacja w procesie biznesowym.
- a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498), as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098),
- b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended),
- 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 (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).
- Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.
- Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.
- 4. Expenditures on research and development** include **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.
- Capital R&D expenditures** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.
- 5.** In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.
- 6. Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on the market of new or improved products (goods, services) – product innovation and bringing into use in the enterprise new or improved business process – business process innovation.

Innowacja produktowa to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszonego produktu (wyrób lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

Innowacja w procesie biznesowym to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

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 (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing) do wdrożenia innowacji.

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, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

9. Wynalazek podlegający opatentowaniu – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Spółczesność informacyjna

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego).

3. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Product innovation is the introduction of a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services.

Business process innovation is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

7. Expenditures on innovation activity include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. New or improved product is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

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 information presented has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonized methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment).

3. **E-commerce conducted by enterprise** type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

Agriculture

1. The information presented 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.

2. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i prowadząca działalność rolniczą.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasienneictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, samy, danielę) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

3. Zgodnie z definicjami w ust. 2, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

4. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych (nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze).

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne za 2023 r. Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

Użytki rolne w dobrej kulturze — utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) — prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

Użytki rolne pozostałe to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, od 2010 r. z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Grunty ugorowane to grunty omie niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymywane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

Uprawy trwałe to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (sady), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

Ogrody przydomowe to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

Łąki i pastwiska są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmiaru.

5. Globalna produkcja rolnicza obejmuje produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą.

Końcowa produkcja rolnicza stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

2. Agricultural holding is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and conducts agricultural activity.

Private farm is an agricultural holding used by a natural person.

Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

Agricultural activity includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respects for environment protection requirements (according to the norms).

3. According to the definitions in item 2, since 2010 agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

4. The agricultural land area includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land (which is not used and not maintained in a good condition).

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones — for 2023. For calculations in 2021 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

Agricultural land in a good agricultural condition — maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 5 February 2015 on Payments under Direct Support Schemes (Journal of Laws 2022 item 1775) — is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

Other agricultural land is agricultural land which is not used and not maintained in a good condition

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, since 2010 except for the area of crops which were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops.

Fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

Permanent crops cover the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (orchards), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

Kitchen gardens cover the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as a part of kitchen gardens.

Meadows and pastures are permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as a part of crop rotation.

5. Gross agricultural output includes crop output and animal output.

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.

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 ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których 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 **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kółkowych i gąsienicowych.

9. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

10. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 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.

11. 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).

12. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

13. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabl. 8) opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (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)**. Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

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 current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

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. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021). The data collected in the Agricultural Census 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.

11. 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).

12. 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.

13. Data on **labour input in agricultural holdings** (table 8) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent 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 paid 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 that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

Leśnictwo i łowiectwo

1. **Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

2. **Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

3. Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonym do powierzchni lasów).

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).

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. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Roczniaka, ust. 7 na str. 175.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, 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 **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Roczniaka, ust. 10 na str. 176.

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.) od 2016 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.

Forestry and hunting

1. **Forest land** consists of the area of forest as well as land connected with silviculture.

Forest area is land of contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered by forest vegetation (wooded area),
 - temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).
- These areas are designated for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks or entered in the Register of Monuments.

Land connected with silviculture is land used for the purposes of forest management, such as: buildings and structures, forest spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) was calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

3. **Renewals** are new tree stands formed in place of removed stands.

Afforestation consists in establishing woodland crops on land previously outside silviculture (not included in forest area).

4. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts can cover a smaller area).

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 175.

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, 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 intended 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 176.

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) since 2016.

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.

Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 175.

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 zleceńowym (tj. na rzecz obcych zleceniodawców) 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 nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwszą,

—w zakresie kubatury budynków, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują zarówno budynki nowe, jak i budynki rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku 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.

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) 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 kamiennie-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach** zarejestrowanych według stanu w dniu 31 grudnia prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów (CEPIK).

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 świadczące 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, tramwajowej i trolejbusowej** — łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie. Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

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 175.

3. **Construction and assembly production** concerns the activity realised domestically and includes construction works — with an investment, a restoration or a conservation character, as well as temporary construction on construction sites — carried out by construction entities, using only their own workforce, in frames of the contract system (i.e. for outside clients).

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 new buildings, completed in full or as a first part,

—within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

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. 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 net-work between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Act on Public Roads dated 21 March 1985 (uniform text Journal of Laws 2021 item 1376), 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 **road motor vehicles and tractors** registered as of 31 December have been presented according to central vehicle register (CEPIK).

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, tram and trolley-bus communication** — including the handling suburban and inter-city service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines. Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

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 i trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Handel. Ceny

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 (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agencji, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedawzonej 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

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 trolleybus 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 which resulted in death or injury.

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 concerning **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 groupings in the COICOP classification “non-foodstuff goods” are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

4. The division of **stores by 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 Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture.

2. Przychody ogółem obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. Koszty ogółem obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. Wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

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 przyznaných ulg.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

8. Wskaźnik rentowności obrotu obliczono następująco:
– **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
– **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitał (fundusz) własny ujmuje się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmuje on: 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.

2. Total revenues include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

3. Total costs include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The gross financial result is calculated as the difference of total revenues and total costs – in case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with (-), adjusted by extraordinary result until 2015.

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. Equity (fund) is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. It includes: 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 includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget.

Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 528), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 547) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672).

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyników budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

3. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). 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 (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 528), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 547) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672).

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 Finance, 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 (Journal of Laws 2010 item 513, as amended).

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.

Investycje. Środki trwałe

Investycje

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

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).

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).

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 pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładowi poniesionemu na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzona).

Przez wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
 - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
 - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

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, z późn. zm.).

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 wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. **Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim 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

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, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data 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 (Journal of Laws No 90, item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with the Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

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:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
 - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
 - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance, of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

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, as amended).

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

(bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozytynie Papierów Wartościowych). 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 pieniężne, 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 rodzajów działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora;
- 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.

(FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption 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 classification criteria to non-financial corporations sector;
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the 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. 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 działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 2018-2020 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione w wyniku:

- 1) wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
- 2) zmian zakresu podmiotowego sektora instytucji rządowych i samorządowych,
- 3) wdrożenia rekomendacji Eurostatu w celu zachowania zgodności z Europejskim Systemem Statystycznym.

Opis zmian wprowadzonych do rachunków narodowych został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020” z dnia 7 października 2022 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 2010–2020.

14. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

15. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

Podmioty gospodarki narodowej

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 (Dz. U. 2022, poz. 459, z późn. zm.) 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 (Dz. U. poz. 2009 z późniejszymi zmianami).

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**.

W latach 2014–2021 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**.

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 2018-2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:

- 1) using new data sources and updating existing data sources,
- 2) changes of the general government sector's subjective range,
- 3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020" of 7 October 2022 available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Annual national accounts / Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020.

14. 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.

15. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

Entities of the national economy

The **National Official Business Register** hereinafter referred to as **REGON**, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act on Official Statistics of 29 June 1995 on public statistics (Journal of Laws 2022 item 459, as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates (Journal of Laws item 2009, as amended).

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 correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the **REGON**.

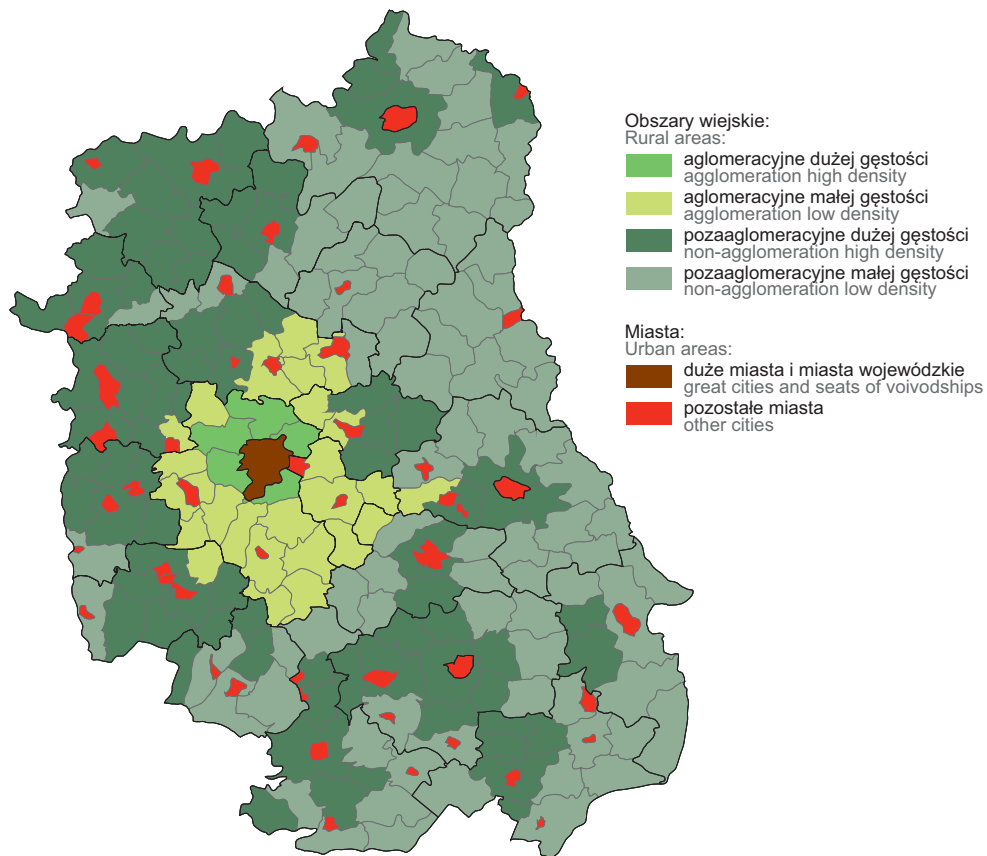
In 2014–2021 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the **REGON** register.

ANEKS DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

ANNEX DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (stan na 1 stycznia 2021 r.)

DELIMITATION OF RURAL AREAS (as of 1 January 2021)



Podstawowe informacje o obszarach wiejskich

Basic information about rural areas

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Jednostki Units | Odsetek jednostek w % Percentage of units in % | Ludność Population | Odsetek ludności w % Percentage population in % | Powierzchnia w km ² Area in km ² | Odsetek powierzchni w % Area percentage in % | SPECIFICATION |
|----------------------------------|--------------------|---|-----------------------|--|---|---|--------------------------------|
| Obszary wiejskie | 193 | 100,0 | 1096661 | 100,0 | 24090 | 100,0 | Rural areas |
| Grupy obszarów: | | | | | | | Groups of areas: |
| aglomeracyjne dużej gęstości | 5 | 2,6 | 80197 | 7,3 | 484 | 2,0 | agglomeration high density |
| aglomeracyjne małej gęstości | 25 | 13,0 | 157121 | 14,3 | 2457 | 10,2 | agglomeration low density |
| pozaaglomeracyjne dużej gęstości | 81 | 42,0 | 523503 | 47,7 | 9509 | 39,5 | non-agglomeration high density |
| pozaaglomeracyjne małej gęstości | 82 | 42,5 | 335840 | 30,6 | 11640 | 48,3 | non-agglomeration low density |

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku Statystycznym Województwa Lubelskiego, **Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)** do celów statystycznych, została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas¹). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

| Poziom 1 | Poziom 2 |
|-------------------|----------------|
| Aglomeracyjne | Małej gęstości |
| | Dużej gęstości |
| Pozaaglomeracyjne | Małej gęstości |
| | Dużej gęstości |

5. W 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 tysięcy 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 tysięcy 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 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osoby/km². Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km².

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

1. **The Delimitation of Rural Areas (DOW)** for statistical purposes, presented in the Statistical Yearbook of Lubelskie Voivodship for the first time was developed by the Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA¹). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

4. The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

| Level 1 | Level 2 |
|-------------------------|--------------|
| Agglomeration areas | Low density |
| | High density |
| Non-agglomeration areas | Low density |
| | High density |

5. The 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 the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

- **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
- **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.

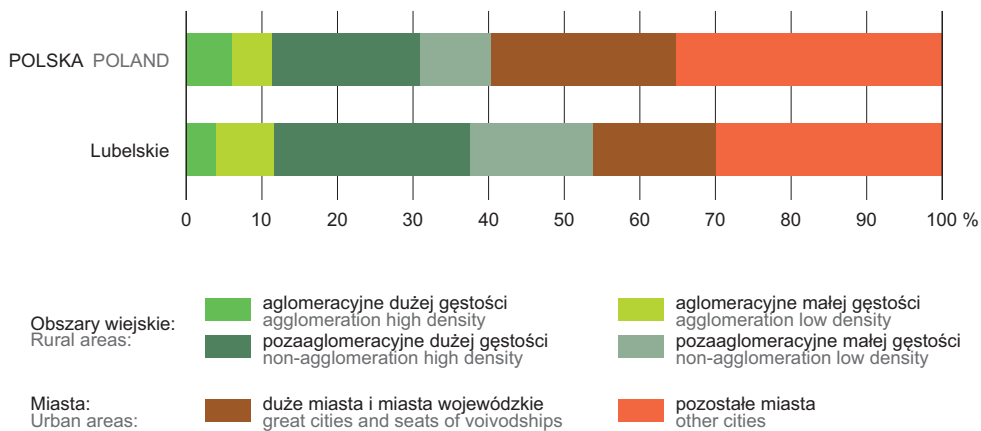
6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km². The 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km².

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

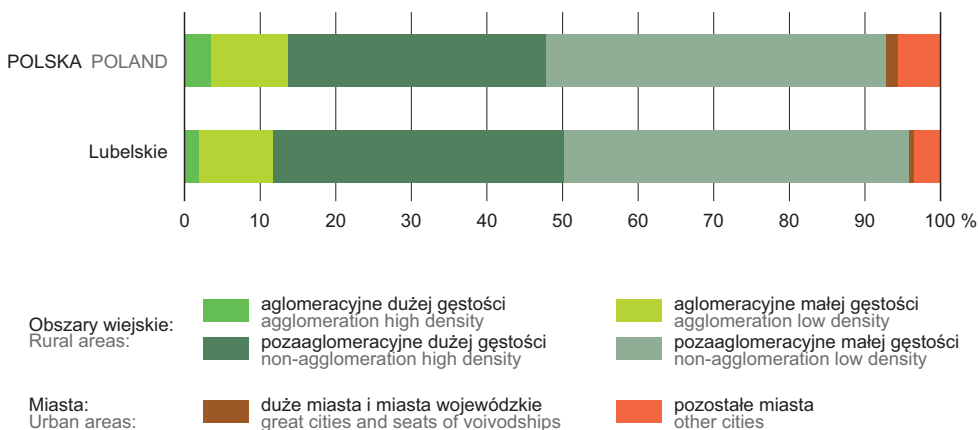
1 Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

1 Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

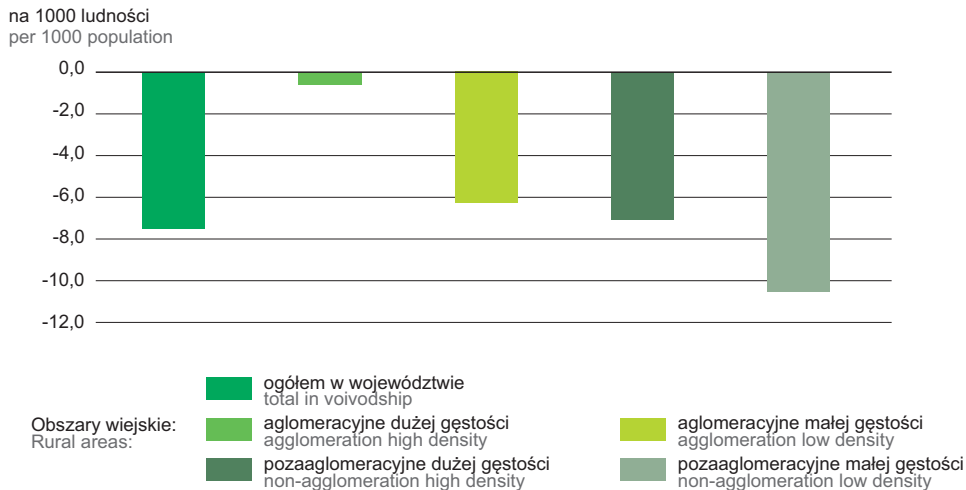
WYKRES 1. **LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.**
 CHART 1. **POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021**



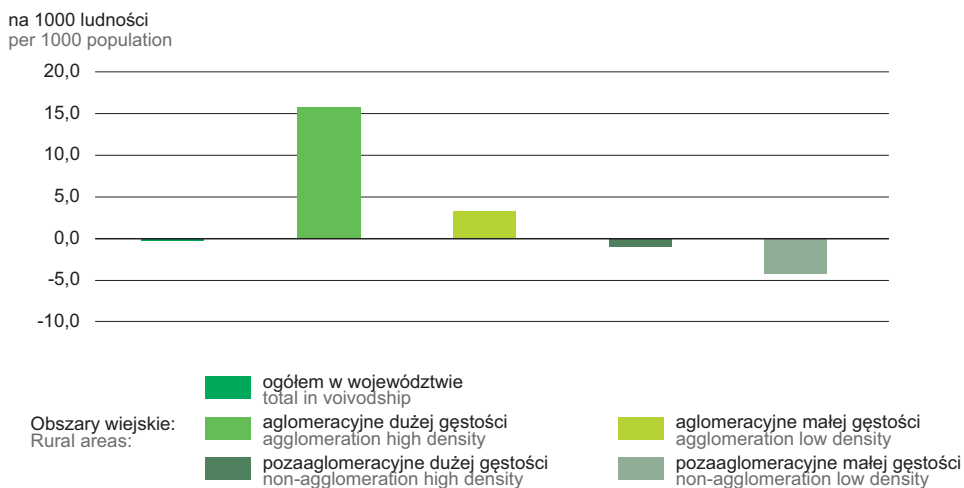
WYKRES 2. **POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.**
 CHART 2. **AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021**



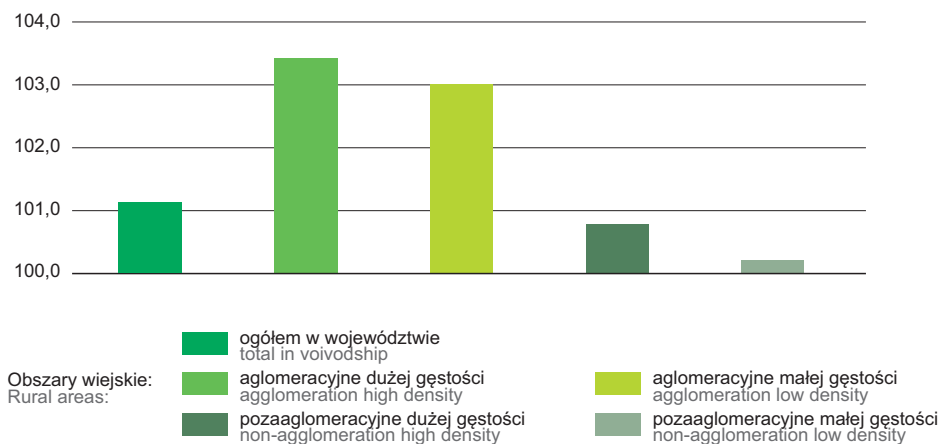
WYKRES 3. **PRZYROST NATURALNY LUDNOŚCI NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.**
 CHART 3. **NATURAL INCREASE OF THE POPULATION IN RURAL AREAS IN 2021**



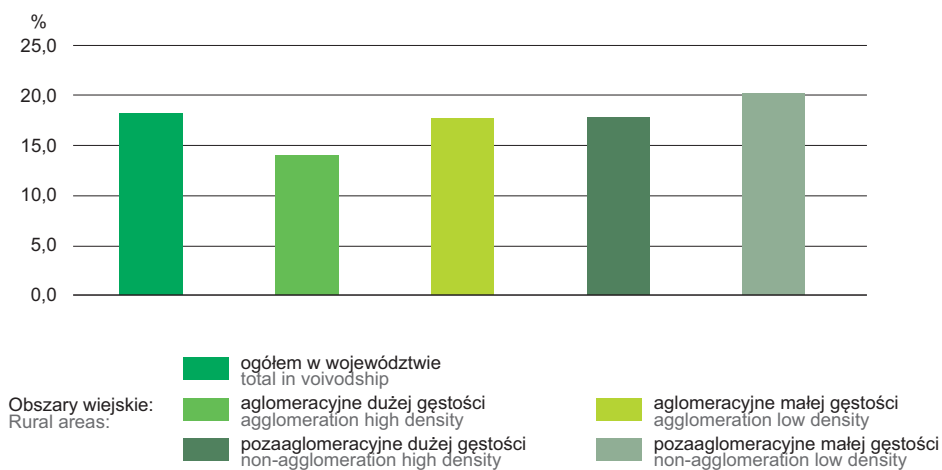
WYKRES 4. **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.**
 CHART 4. **INTERNAL AND EXTERNAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN RURAL AREAS IN 2021**



WYKRES 5. **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.**
 CHART 5. **SEX RATIO IN RURAL AREAS IN 2021**

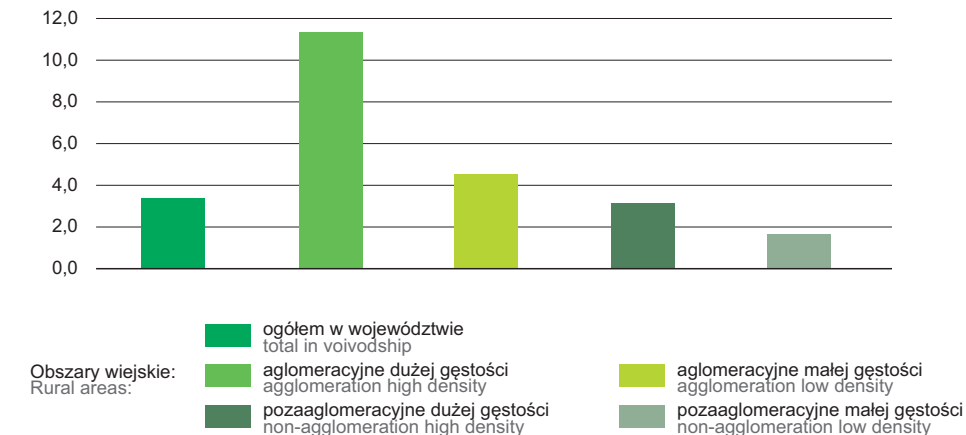


WYKRES 6. **LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.**
 CHART 6. **POPULATION AT AGE 65 AND MORE IN RURAL AREAS IN 2021**



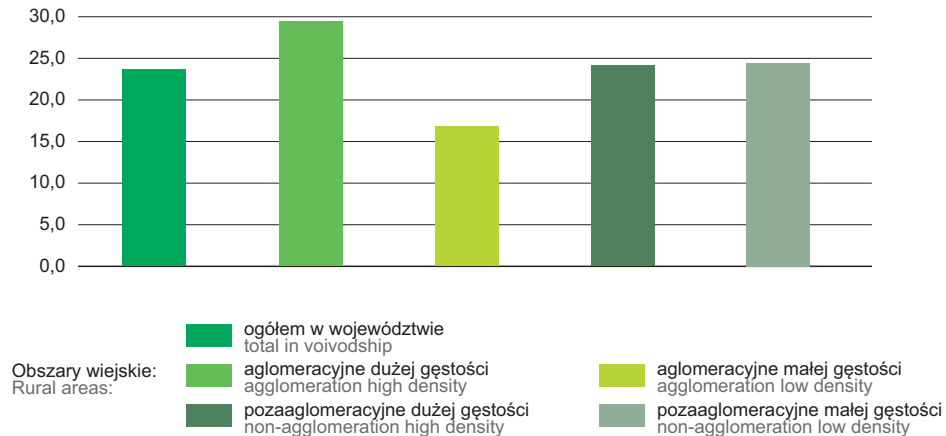
WYKRES 7. MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.
CHART 7. DWELLINGS COMPLETED IN RURAL AREAS IN 2021

na 1000 ludności
 per 1000 population



WYKRES 8. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.
CHART 8. POPULATION USING SEWAGE SYSTEM IN RURAL AREAS IN 2021

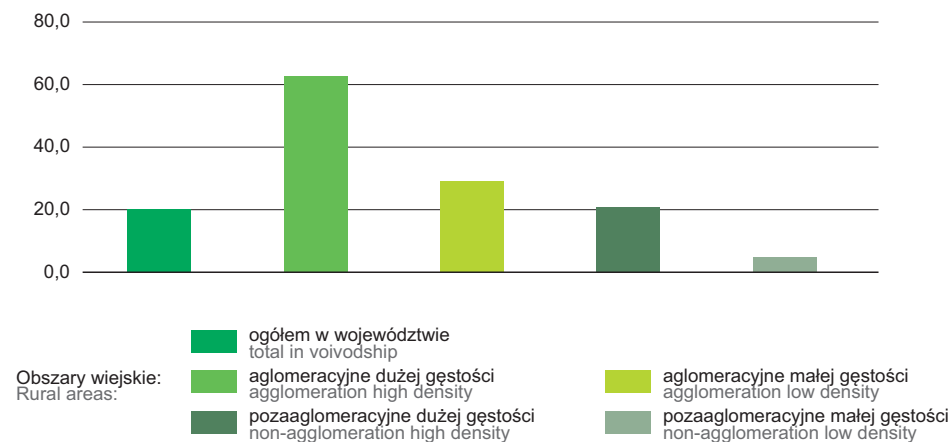
w % ludności ogółem
 in % of total population



WYKRES 9. **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.**

CHART 9. **POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN RURAL AREAS IN 2021**

w % ludności ogółem
in % of total population



WYKRES 10. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH NA OBSZARACH WIEJSKICH W 2021 R.**

CHART 10. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN RURAL AREAS IN 2021**

