

2023



# **Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego**

Statistical Yearbook of Mazowieckie Voivodship

Urząd Statystyczny w Warszawie Statistical Office in Warszawa

Warszawa 2023

## **Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Warszawie**

Editorial Board of the Statistical Office in Warszawa

Przewodniczący

President

Tomasz Zegar

Członkowie

Members

Anna Cacko, Grzegorz Stępień

## **Opracowanie merytoryczne i prace wydawnicze**

Content-related works and editorial work

Zespół Analiz i Opracowań Zbiorczych w Mazowieckim Ośrodku Badań Regionalnych

Analyses and Comprehensive Studies Unit in Mazovian Centre for Regional Surveys

Małgorzata Bieńkowska, Edyta Błaszczak, Iwona Cieciora, Aneta Czyżkowska, Edyta Kaźmierczak,

Justyna Kotowoda, Daniel Koźmiński, Teresa Kwiecień, Anna Pasterkowska, Joanna Podolska,

Iwona Sońta, Grzegorz Stępień, Marzena Suchecka, Dorota Sułkowska, Łukasz Zieliński

pod kierunkiem

supervised by

Anny Cacko, Grzegorza Stępnia

## **Tłumaczenie**

Translation

Agnieszka Gromek-Żukowska

## **Zdjęcie zamieszczone na okładce**

Photograph on the cover

Kozienice, pałac (Adobe Stock)

ISSN 2720-2968

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on the website

<http://warszawa.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data – please indicate the source

## PRZEDMOWA

Urząd Statystyczny w Warszawie przekazuje Państwu dwudzieste czwarte wydanie „Rocznika Statystycznego Województwa Mazowieckiego”. Publikacja zawiera bogaty zestaw informacji charakteryzujących poziom życia społeczeństwa i stan gospodarki województwa.

Najnowsze dane przedstawione w tej edycji Rocznika dotyczą okresu przypadającego na koniec pandemii COVID-19. Aby ułatwić Państwu ocenę wpływu pandemii na sytuację w województwie, w publikacji jako nowy okres odniesienia przyjęto rok 2019. W bieżącym wydaniu Rocznika dotychczas prezentowane wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 zostały uzupełnione o informacje dotyczące gospodarstw domowych i rodzin oraz osób z niepełnosprawnościami. W tym wydaniu wprowadzono również niewielkie zmiany, które wynikają z modyfikacji i rozwoju badań statystyki publicznej. Szczególną uwagę pragnę zwrócić na zmianę niektórych danych w stosunku do wcześniej opublikowanych. Dotyczy to m.in. wyników badania budżetów gospodarstw domowych za 2021 rok, które opracowano z wykorzystaniem danych z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Niektóre z nich wzbogacono o prezentację graficzną wybranych danych za 2022 rok według Delimitacji Obszarów Wiejskich (DOW) oraz dla miast według wielkości. Ponadto w dziale „Ludność” zaprezentowano prognozę ludności do 2060 roku. Opracowanie kończą dwie tablice przeglądowe zawierające ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2022 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2022 r.

Przy opracowywaniu poszczególnych działów korzystano z wyników badań statystycznych statystyki publicznej, jak również ze źródeł pozastatystycznych. W badaniach statystyki publicznej na coraz szerszą skalę stosowane są źródła administracyjne. W tej edycji Rocznika, począwszy od informacji za 2022 rok, wprowadzono dane o pracujących obliczone z wykorzystaniem tych źródeł.

Oddając do rąk Państwa „Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego” dziękuję wszystkim osobom i instytucjom za przekazane informacje, które przyczyniają się do wzbogacania jego treści.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego  
w Warszawie



Agnieszka Ajdyn

## PREFACE

The Statistical Office in Warszawa presents the twenty-fourth edition of the “Statistical Yearbook of Mazowieckie Voivodship”. The publication contains a rich set of information characterising the standard of living of society and the state of the Voivodship’s economy.

The latest data presented in this edition of the Yearbook concern the period at the end of the COVID-19 pandemic. To make it easier for you to assess the impact of the pandemic on the situation in the Voivodship, the publication adopts 2019 as the new reference period. In the current edition of the Yearbook, the previously presented results of the National Population and Housing Census 2021 have been supplemented with information on households, families and persons with disabilities. This edition also includes minor changes resulting from modifications and development of official statistics surveys. I would like to draw particular attention to the change in some data compared to those previously published. This includes, among others: results of the household budget survey for 2021, which was prepared using data from the National Population and Housing Census 2021.

Detailed statistical data are grouped into 21 thematic chapters. Some of them have been enriched with a graphical presentation of selected data for 2022 according to the Delimitation of Rural Areas (DOW) and for urban areas by size. Moreover, the population projection until 2060 is presented in the “Population” chapter. The study ends with two review tables containing major data about the Voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2022, as well as selected information about the Voivodship compared to the country in 2022.

When developing individual chapters, the results of statistical surveys from official statistics were used, as well as from non-statistical sources. Administrative sources are used on an increasingly larger scale in official statistics surveys. In this edition of the Yearbook, starting from information for 2022, data on employed persons calculated using these sources has been introduced.

Presenting the “Statistical Yearbook of Mazowieckie Voivodship”, I would like to thank all persons and institutions for the information they provided, which contributes to enriching its content.

Director  
of the Statistical Office  
in Warszawa



Agnieszka Ajdyn

## Spis rzeczy

Przedmowa .....	
Objaśnienia znaków umownych .....	
Ważniejsze skróty .....	

## Działy

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

## Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2022 r. ....	
II. Ważniejsze dane o województwie .....	

Uwagi ogólne .....	
Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) .....	
Uwagi do działów .....	

## Contents

Preface .....	Str. Page	3, 4
Symbols .....		6
Major abbreviations .....		7

## Chapters

Environment and environmental protection .....	12
Local government .....	28
Justice .....	29
Population .....	32
Labour market .....	58
Wages and salaries. Social benefits .....	72
Households. Dwellings .....	78
Education .....	95
Health care and social welfare .....	104
Culture. Tourism. Sport .....	118
Science and technology. Information society .....	131
Agriculture .....	136
Forestry and hunting .....	144
Industry and construction .....	149
Transport .....	154
Trade. Prices .....	158
Finances of enterprises .....	161
Public finance .....	168
Investments. Fixed assets .....	173
Regional accounts .....	177
Entities of the national economy .....	179

## Review tables

Voivodship against the background of the country in 2022 .....	183
Major data on the Voivodship .....	188

General notes .....	197
Delimitation of Rural Areas (DOW) .....	200
Notes to chapters .....	201

## Objaśnienia znaków umownych Symbols

Symbol Symbol		Opis Description
Kreska	(-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero:	(0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
	(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka	(.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data 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. 199 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 199
Znak	*	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych data revised
„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 złoty
szt.	sztuka
wol. vol.	wolumin volume
g	gram gram
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m <sup>2</sup>	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km <sup>2</sup>	kilometr kwadratowy square kilometre
ml	mililitr millilitre
l	litr litre
hl	hektolitr hectolitre
m <sup>3</sup>	metr sześcienny cubic metre
dam <sup>3</sup>	dekametr sześcienny cubic decametre
hm <sup>3</sup>	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										
h	godzina hour										
d	doba										
r.	rok										
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year										
art. Art.	artykuł article										
dok. cont.	dokończenie continued										
m.st.	miasto stołeczne Capital City										
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level										
nr (Nr) No	numer number										
ok.	około										
pkt	punkt										
p.proc.	punkt procentowy										
poz.	pozycja										
tabl.	tablica table										
ust.	ustęp										
0°1'1" ←	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</td> <td>wschód</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">N</td> <td>północ</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S</td> <td>południe</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">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										

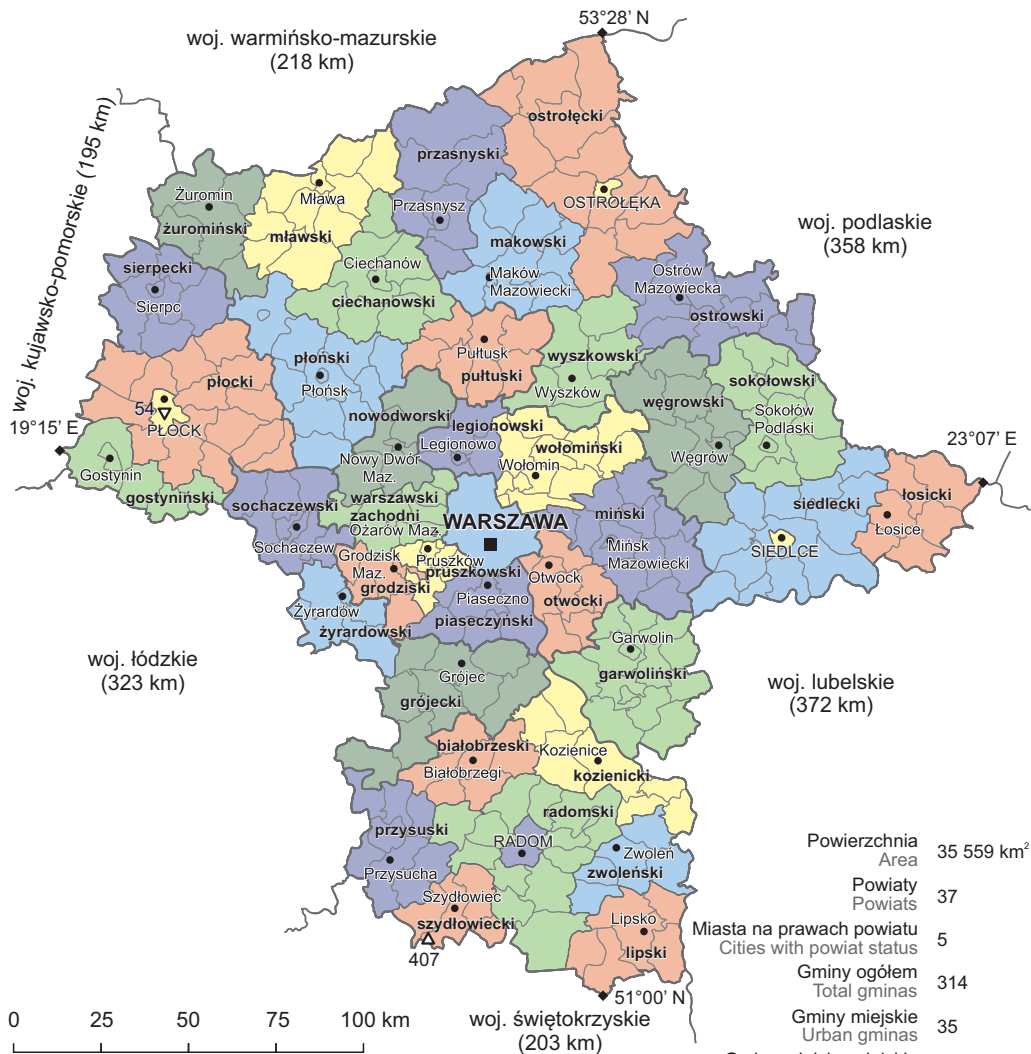
## WAŻNIEJSZE SKRÓTY

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
NUTS	Nomenklatura Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych Nomenclature of Territorial Units for Statistics
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
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



MAPA 1. **PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2022 R.**  
 MAP 1. **ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2022**



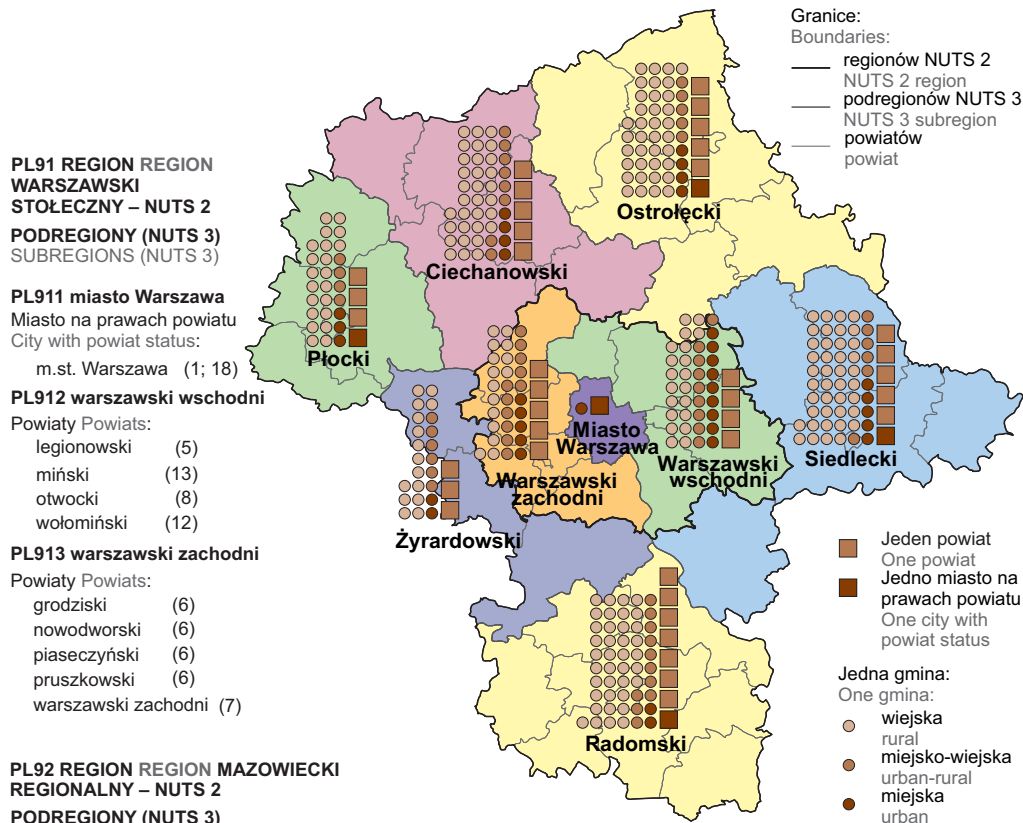
Powierzchnia	Area	35 559 km <sup>2</sup>
Powiaty	Powiaty	37
Miasta na prawach powiatu	Cities with powiat status	5
Gminy ogółem	Total gminas	314
Gminy miejskie	Urban gminas	35
Gminy miejsko-wiejskie	Urban-rural gminas	60
Gminy wiejskie	Rural gminas	219
Miasta	Cities and towns	95

- Granice podregionów NUTS 3  
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów  
Powiat boundaries
- Granice gmin  
Gmina boundaries
- grodziski Nazwy powiatów  
Powiat names
- WARSZAWA Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the Voivodeship authority
- RADOM Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
- Pruszków Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiaty

- ◆ Najdalej wysunięte punkty województwa  
Extreme points of the Voivodeship
  - △ Najwyższy położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Highest point of the Voivodeship (in m a.s.l.)
  - ▽ Najniższy położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Lowest point of the Voivodeship (in m a.s.l.)
- Długość granicy z poszczególnymi województwami (w km)  
 podana jest pod nazwami tych województw.  
 The length of boundaries with individual voivodeships (in km)  
 is given under names of these voivodeships.

**MAPA 2. PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2022 R.**

MAP 2. DIVISION OF MAZOWIECKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2022



**PL91 REGION REGION WARSZAWSKI STOŁĘCZNY – NUTS 2**  
**PODREGIONY (NUTS 3) SUBREGIONS (NUTS 3)**

**PL911 miasto Warszawa**  
 Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status:  
 m.st. Warszawa (1; 18)

**PL912 warszawski wschodni**  
 Powiaty Powiats:  
 legionowski (5)  
 miński (13)  
 otwocki (8)  
 wołomiński (12)

**PL913 warszawski zachodni**  
 Powiaty Powiats:  
 grodziski (6)  
 nowodworski (6)  
 piaseczyński (6)  
 pruszkowski (6)  
 warszawski zachodni (7)

**PL92 REGION REGION MAZOWIECKI REGIONALNY – NUTS 2**  
**PODREGIONY (NUTS 3) SUBREGIONS (NUTS 3)**

**PL921 radomski**  
 Powiaty Powiats:  
 białobrzegi (6)  
 kozienicki (7)  
 lipski (6)  
 przysuski (8)  
 radomski (13)  
 szydlowiecki (5)  
 zwoleniński (5)

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status:  
 Radom (1)

**PL922 ciechanowski**  
 Powiaty Powiats:  
 ciechanowski (9)  
 mławski (10)  
 płoński (12)  
 pułtuski (7)  
 żuromiński (6)

**PL923 płocki**  
 Powiaty Powiats:  
 gostyński (5)  
 płocki (15)  
 sierpecki (7)

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status:  
 Płock (1)

**PL924 ostrołęcki**  
 Powiaty Powiats:  
 makowski (10)  
 ostrołęcki (11)  
 ostrowski (11)  
 przasnyski (7)  
 wyszkowski (6)

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status:  
 Ostrołęka (1)

**PL925 siedlecki**  
 Powiaty Powiats:  
 garwoliński (14)  
 łosicki (6)  
 siedlecki (13)  
 sokołowski (9)  
 węgrowski (9)

Miasto na prawach powiatu  
 City with powiat status:  
 Siedlce (1)

**PL926 żyrardowski**  
 Powiaty Powiats:  
 grójecki (10)  
 sochaczewski (8)  
 żyrardowski (5)

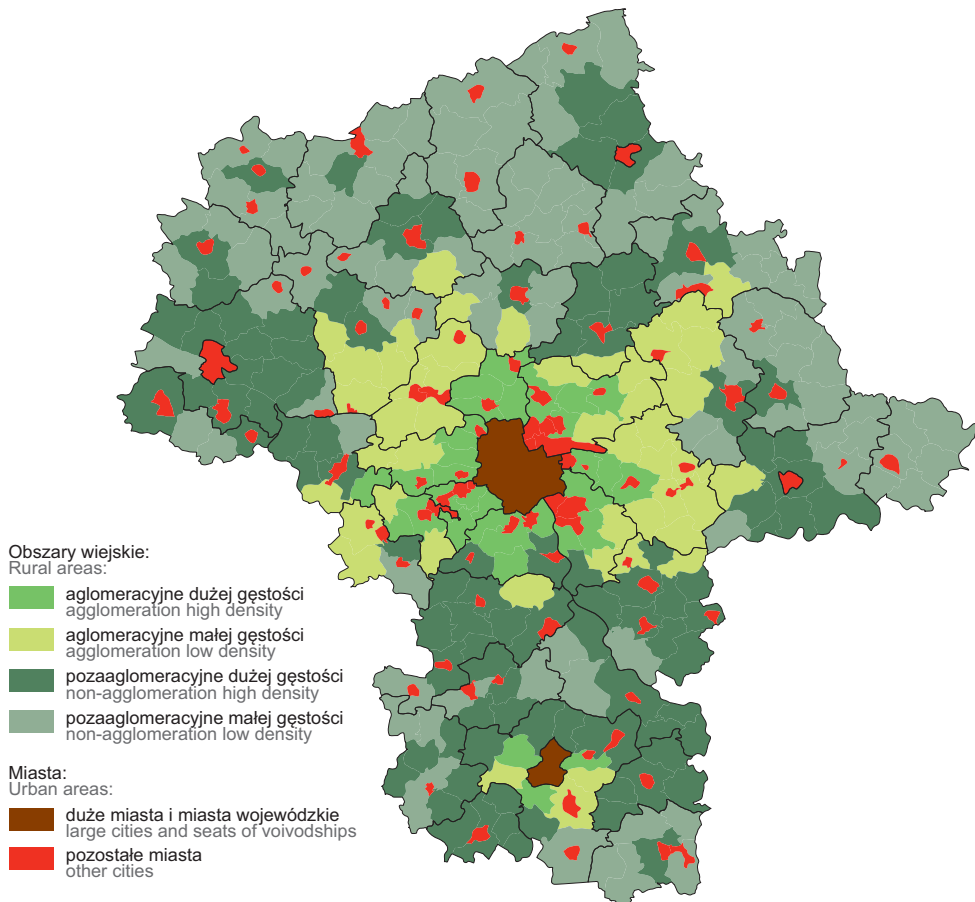
W nawiasach podano liczbę gmin (NUTS 5), dla m.st. Warszawy również liczbę dzielnic.  
 Number of gminas (NUTS 5) is given in parentheses, for m.st. Warszawa number of districts as well.

MAPA 3. DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.

Stan w dniu 1 stycznia

MAP 3. DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022

As of 1 January



TYPY TYPES	Liczba jednostek Number of units	Odsetek liczby jednostek Share of number of units	Liczba ludności Number of population	Odsetek liczby ludności Share of population	Powierzchnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Odsetek powierzchni Share of area
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>279</b>	<b>100,0</b>	<b>1950388</b>	<b>100,0</b>	<b>33324</b>	<b>100,0</b>
1 – aglomeracyjne dużej gęstości agglomeration high density	32	11,5	523625	26,8	2444	7,3
2 – aglomeracyjne małej gęstości agglomeration low density	48	17,2	327228	16,8	5498	16,5
3 – pozaaglomeracyjne dużej gęstości non-agglomeration high density	98	35,1	680758	34,9	11864	35,6
4 – pozaaglomeracyjne małej gęstości non-agglomeration low density	101	36,2	418777	21,5	13518	40,6

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

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

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							skrajne extreme maksimum maximum minimum minimum		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>					2022				
		1971– –2000	1991– –2020	2011– –2020	2016– –2020	2022					
		1971–2022									
Mława	147	7,3	8,2	8,8	9,2	9,1	36,6	-31,2	67,8		
Warszawa	106	8,1	9,0	9,8	10,2	9,9	37,0	-30,7	67,7		

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

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind veloci- ty in m/s	Usłonecz- nienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmu- rzenie w oktan- tach <sup>b</sup> Average cloudiness in octants <sup>b</sup>
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2022			
	średnie <sup>a</sup>		average <sup>a</sup>					
Mława <sup>c</sup>	543	562	557	606	458	3,1	1677	.
Warszawa <sup>d</sup>	519	550	546	554	460	3,4	.	5,1

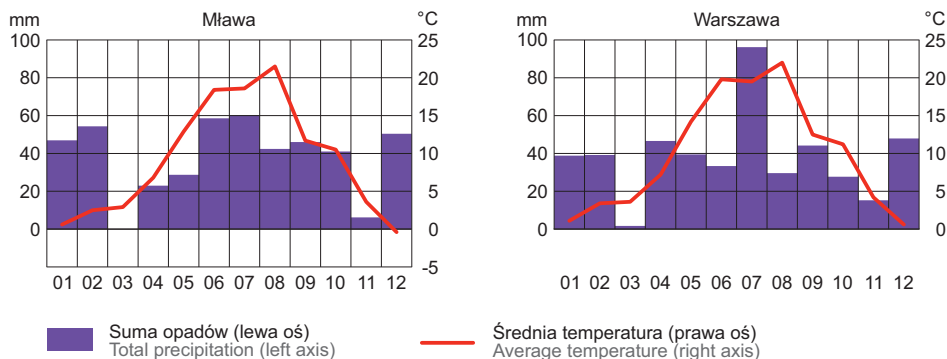
a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c, d Brak pełnego ciągu pomiarowego: c – zachmurzenia, d – usłonecznienia.  
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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

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 2022 R.

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED  
METEOROLOGICAL STATIONS IN 2022



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2022	2023	w odsetkach in percent	
	w ha in ha					
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>3555847</b>	<b>3555847</b>	<b>3555881</b>	<b>3555871</b>	<b>100,0</b>	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	2385087	2412045 <sup>a</sup>	2404370 <sup>a</sup>	2401359 <sup>a</sup>	67,5	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	880976	847556	847338	847664	23,8	Forest land as well as woody and bushy land
Grunty pod wodami powierzchniowymi	42252	42506	42409	42469	1,2	Lands under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	201767	212326 <sup>b</sup>	220721 <sup>b</sup>	223489 <sup>b</sup>	6,3	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	34378	33994	33871	33795	1,0	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.

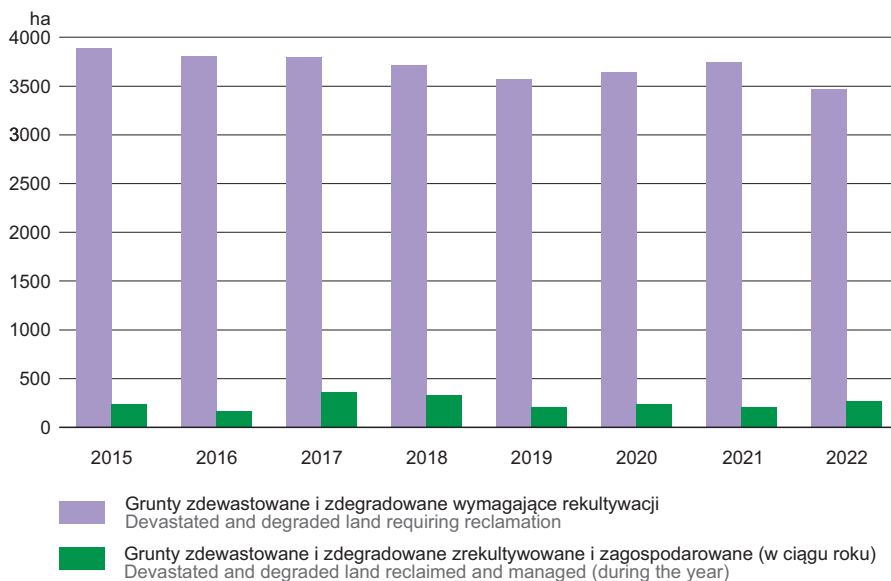
a Including woody and bushy land on agricultural land, classified in the item "forest land as well as woody and bushy land" until 2016.

b Including areas used for the construction of public roads or railways.

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

**WYKRES 2. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**

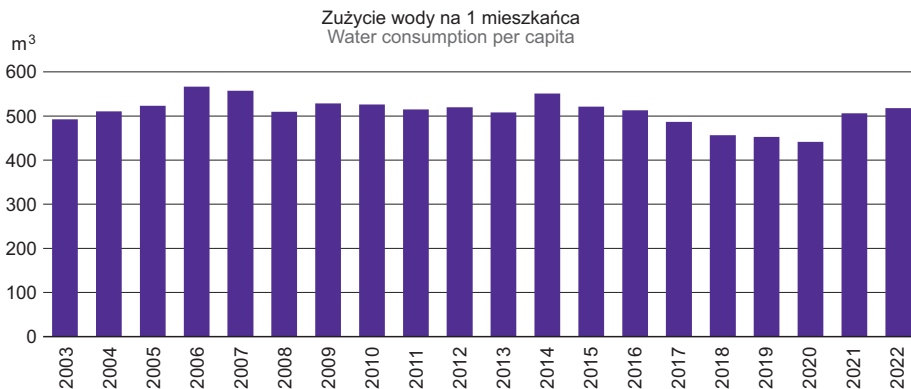
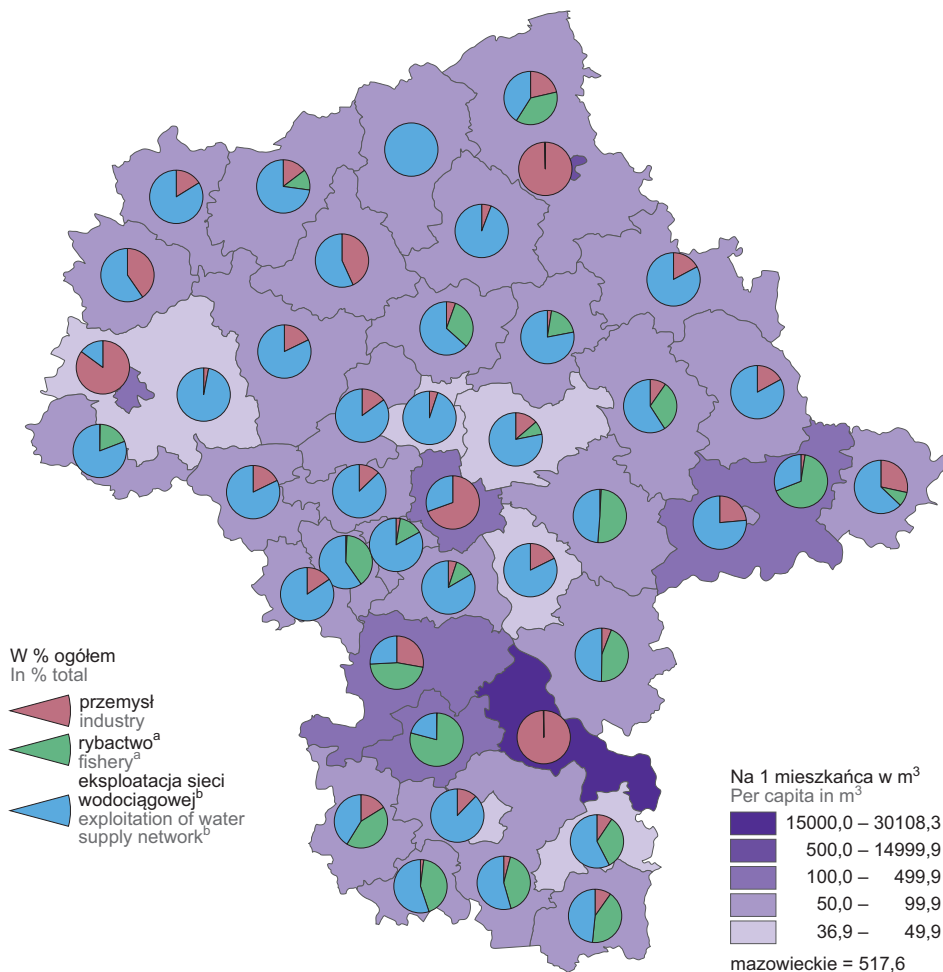
**CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

MAPA 1 (4). **ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2022 R.**  
 MAP 1 (4). **WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2022**



a Woda zużyta do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. b Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Water consumption for filling and completing fish ponds. b Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

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

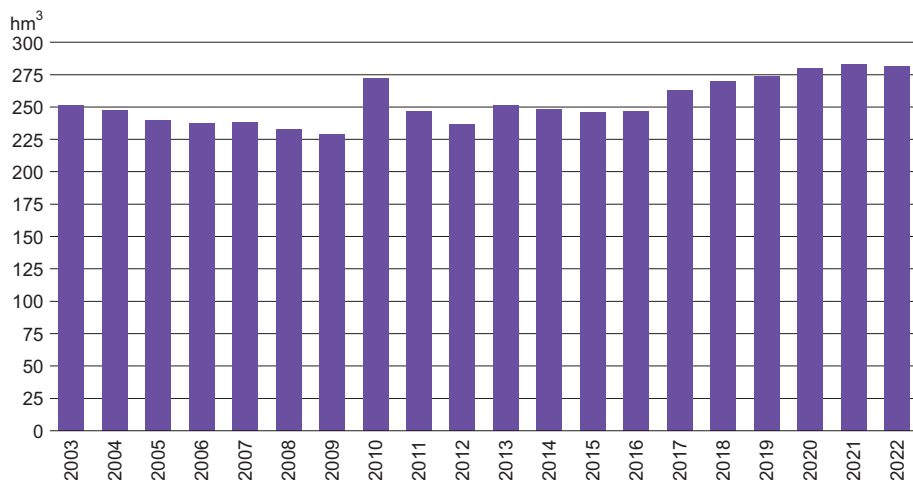
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		TOTAL
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2613,6</b>	<b>2313,6</b>	<b>2313,1</b>	<b>2713,9</b>	<b>100,0</b>	
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	2408,3	2089,3	2084,1	2484,5	91,5	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	2367,3	2039,5	2033,0	2432,8	89,6	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	205,3	224,3	229,0	229,4	8,5	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	246,3	274,1	280,0	281,1	10,4	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	239,4	264,7	262,7	271,1	10,0	treated
mechanicznie	4,1	3,2	3,2	3,6	0,1	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	2,8	8,2	7,5	7,7	0,3	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	50,7	53,6	55,4	56,4	2,1	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	181,8	199,8	196,6	203,4	7,5	with increased biogene removal
nieoczyszczane	6,9	9,4	17,3	10,1	0,4	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	4,0	5,7	7,9	7,7	0,3	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	2,9	3,6	9,4	2,4	0,1	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.

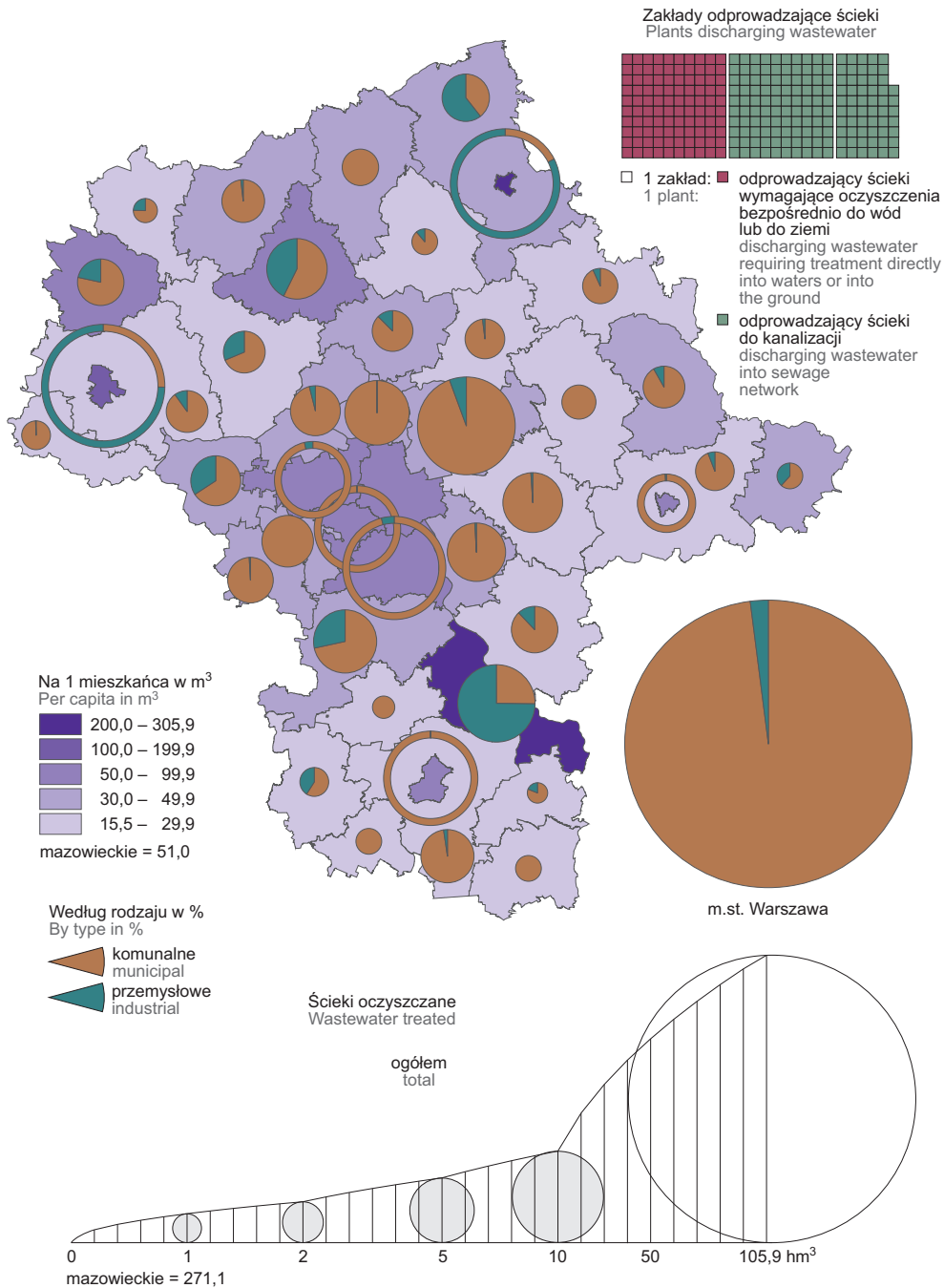
**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

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



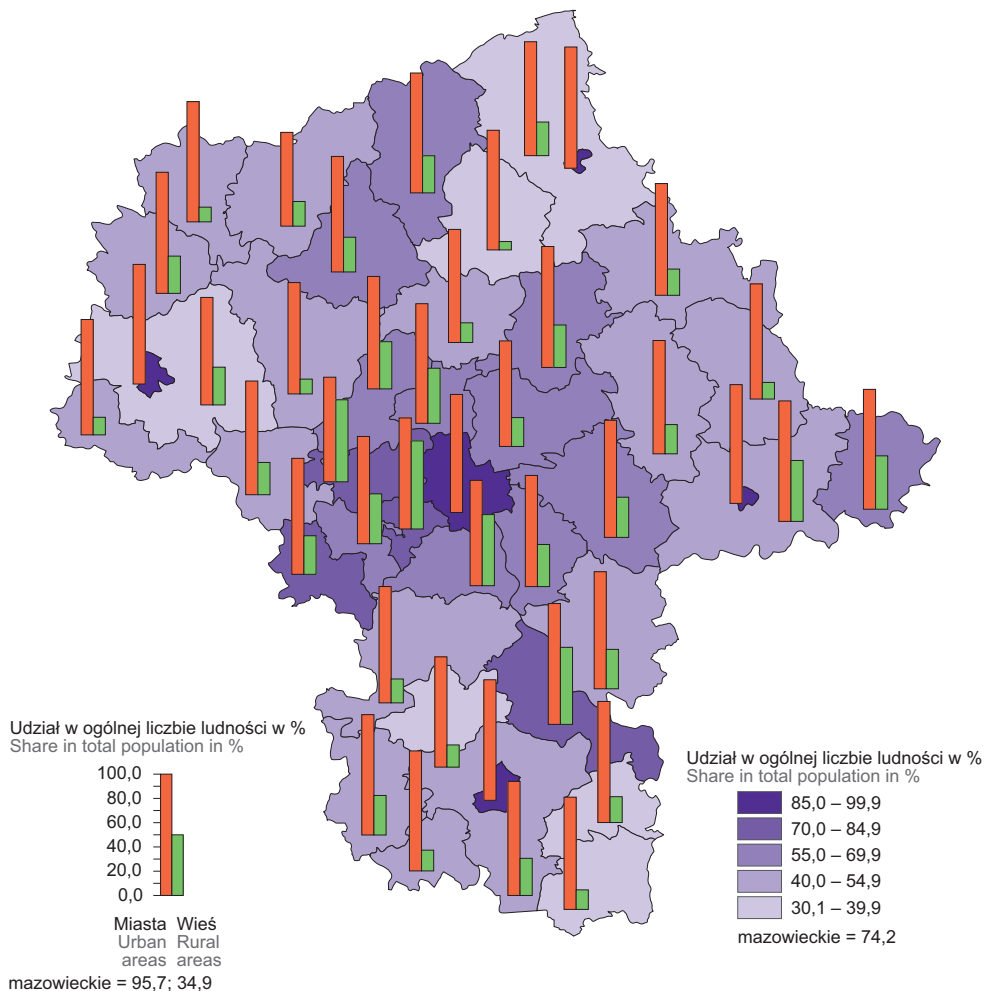
MAPA 2 (5). ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZENIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2022 R.

MAP 2 (5). INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2022

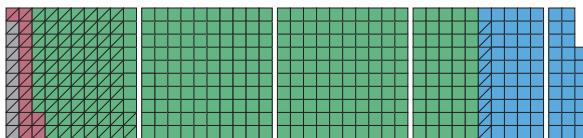




MAPA 3 (6). **LUDBNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2022 R.**  
 MAP 3 (6). **POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2022**



Oczyszczalnie ścieków  
Wastewater treatment plants



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	3,9	2,4	2,2	1,8	particulates
w tym pyły ze spalania paliw	3,4	2,0	1,9	1,5	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	28568,0	32541,0	30623,2	33337,8	gaseous
w tym: dwutlenek siarki	68,4	30,3	27,1	21,9	of which: sulphur dioxide
tlenek węgla	17,3	10,6	10,6	11,3	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	34,8	25,1	22,7	20,6	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	28439,6	32469,5	30557,9	33279,4	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. t:					in thousand tonnes:
pyłowe	1671,3	2094,2	2052,4	625,7	particulates
gazowe (bez dwutlenku węgla)	146,7	252,1	217,7	285,2	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,8	99,9	99,9	99,7	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	53,3	77,9	76,9	83,0	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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	211	196	195	184	Cyclones
Multicyklony	89	152	149	155	Multicyclones
Filtry tkaninowe	165	216	219	249	Fabric filters
Elektrofiltry	48	45	47	44	Electrofilters
Urządzenia mokre	22	27	28	43	Wet air cleaners
Inne	63	67	68	87	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h			WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h		
Cyklony	3925	3602	3547	3343	Cyclones
Multicyklony	2532	1973	1966	2136	Multicyclones
Filtry tkaninowe	5324	5895	22487	23337	Fabric filters
Elektrofiltry	16699	14894	14752	12653	Electrofilters
Urządzenia mokre	7369	6574	7202	4357	Wet air cleaners
Inne	6066	5796	7081	5863	Others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			
	w ha in ha			w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the Voivodship	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> per capita in m <sup>2</sup>		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1055738</b>	<b>1057801</b>	<b>1058139</b>	<b>1056876</b>	<b>29,7</b>	<b>1918</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe	38476	38476	38476	38476	1,1	70	National parks
Rezerwy przyrody	18861	19421	19539	19543	0,5	35	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	168662	168662	168674	168561	4,7	306	Landscape parks <sup>b</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	822064	822867	823407	822456	23,1	1492	Protected landscape areas <sup>b</sup>
Stanowiska dokumentacyjne	522	537	521	521	0,0	1	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	5316	5963	5642	5435	0,2	10	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	1837	1874	1880	1883	0,1	3	Ecological areas

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

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

**TABL. 7. KAMPINOSKI PARK NARODOWY**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**KAMPINOSKI NATIONAL PARK**  
 As of 31 December

LATA YEARS	Powierzchnia <sup>a</sup> w ha Area <sup>a</sup> in ha				
	parku narodowego national park		z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą <sup>b</sup>		otuliny (strefy ochronnej) buffer zone
	ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	of grand total number – under strict protection <sup>b</sup>		
			razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
2015	38476	28202	4636	4130	37756
2019	38476	27519	4636	4130	37756
2020	38476	28190	4636	4130	37756
<b>2022</b>	<b>38476</b>	<b>28190</b>	<b>4636</b>	<b>4130</b>	<b>37756</b>

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 the Voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

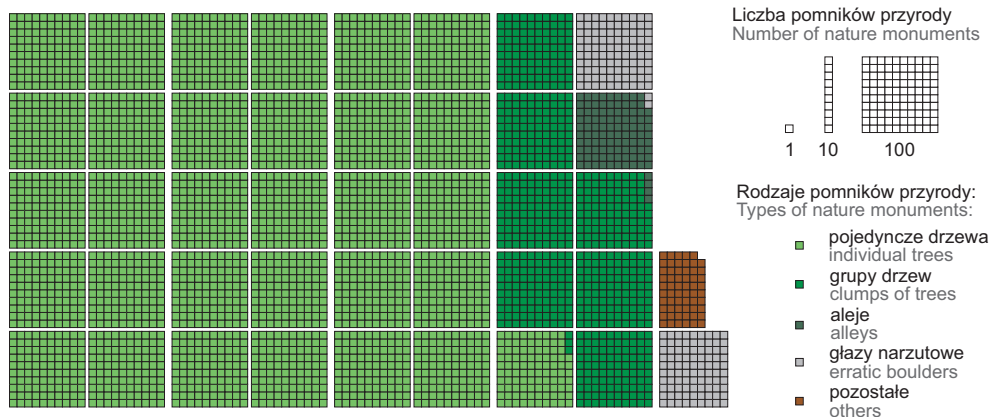
**TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 LANDSCAPE PARKS  
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
				w ha	in ha
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	173297	96960	59062	3964
	2019	173297	96960	59062	3964
	2020	173297	96960	59062	3964
	<b>2022</b>	<b>173189</b>	<b>96960</b>	<b>58954</b>	<b>3964</b>
Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych		126047	68994	46339	2961
Nadbużański Park Krajobrazowy		74137	26778	40970	2562
Kozienicki Park Krajobrazowy		26234	24033	895	115
Mazowiecki Park Krajobrazowy		15710	11291	2535	80
Chojnowski Park Krajobrazowy		6796	5090	950	130
Brudzeński Park Krajobrazowy		3171	1802	989	75
Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych		15393	6418	5329	360
Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” <sup>c</sup>		15393	6418	5329	360
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego		9877	5900	2398	18
Bolimowski <sup>c</sup> Park Krajobrazowy		9877	5900	2398	18
Parki krajobrazowe niewchodzące w skład zespołów Landscape parks not included in sets		21872	15648	4888	626
Gostynińsko-Włocławski <sup>c</sup> Park Krajobrazowy		16750	11970	3660	410
Górznięsko-Lidzbarski <sup>c</sup> Park Krajobrazowy		5122	3678	1228	216

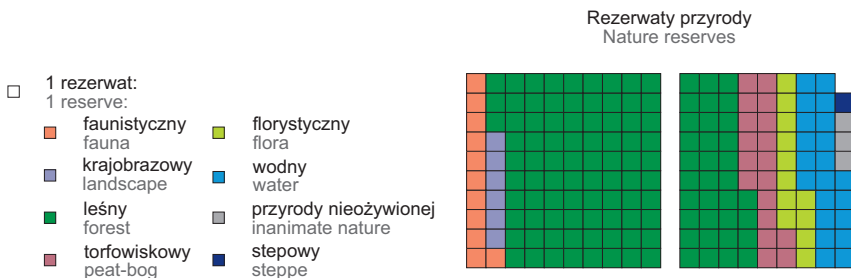
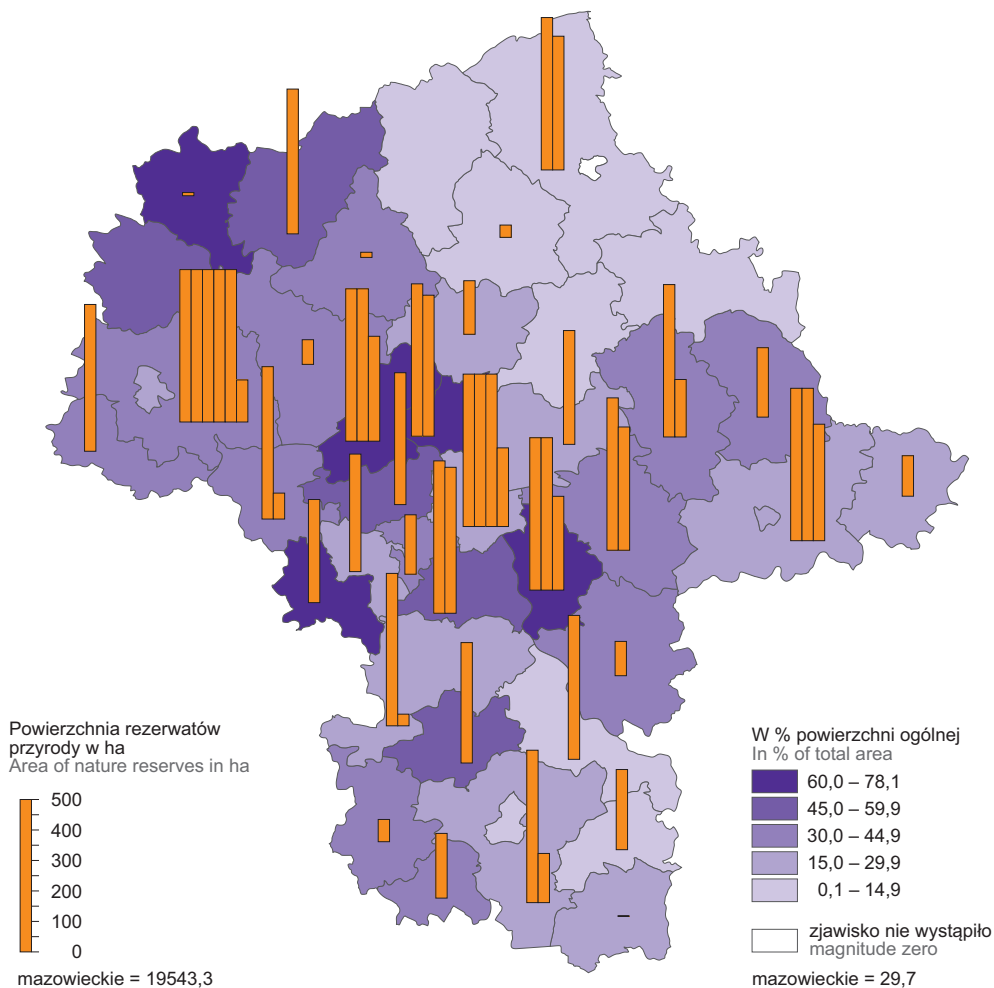
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków. c W granicach województwa.

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

**WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.**  
 CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2022

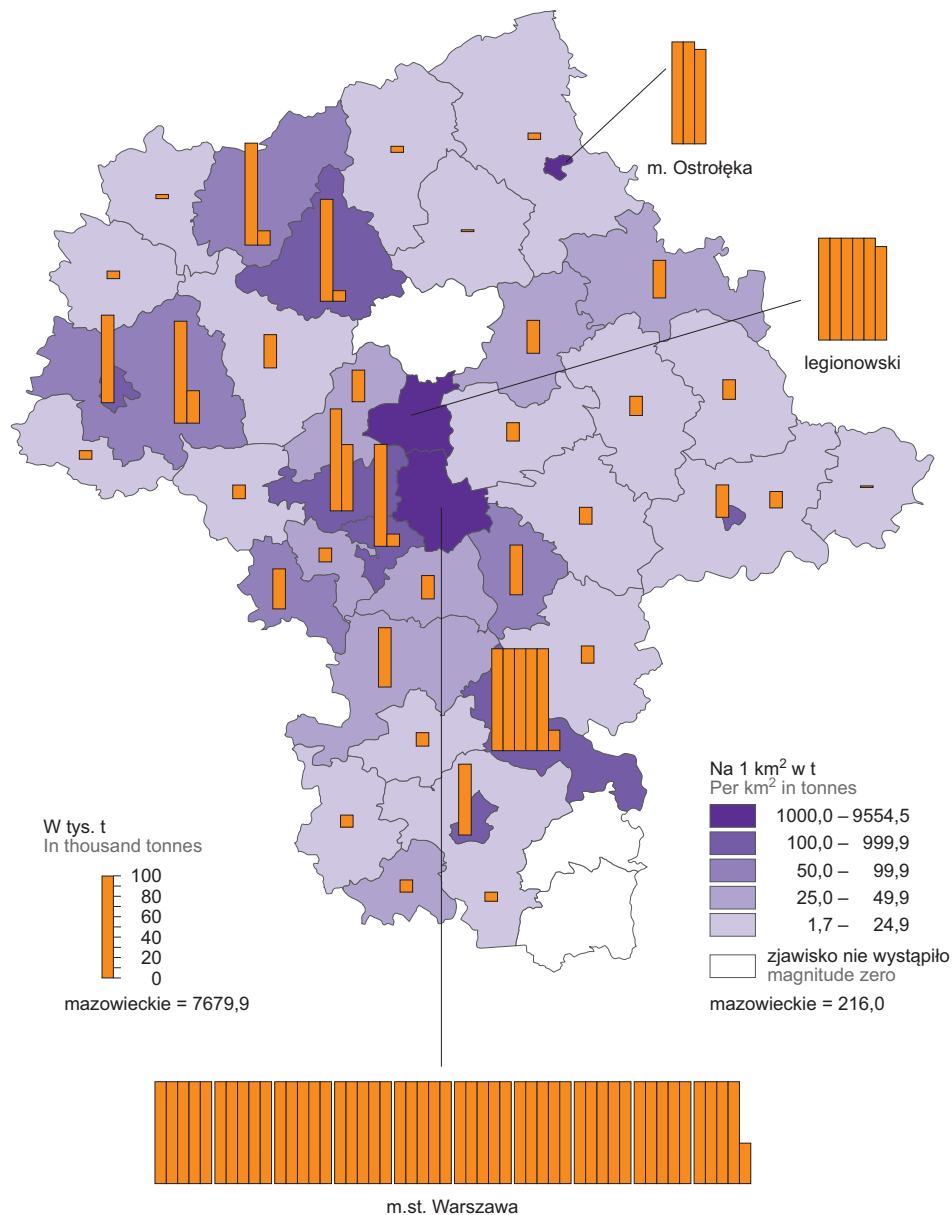


MAPA 4 (7). **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2022 R.**  
 MAP 4 (7). **AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2022**



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

MAPA 5 (8). **ODPADY WYTWORZONE<sup>a</sup> W 2022 R.**  
 MAP 5 (8). **WASTE GENERATED<sup>a</sup> IN 2022**

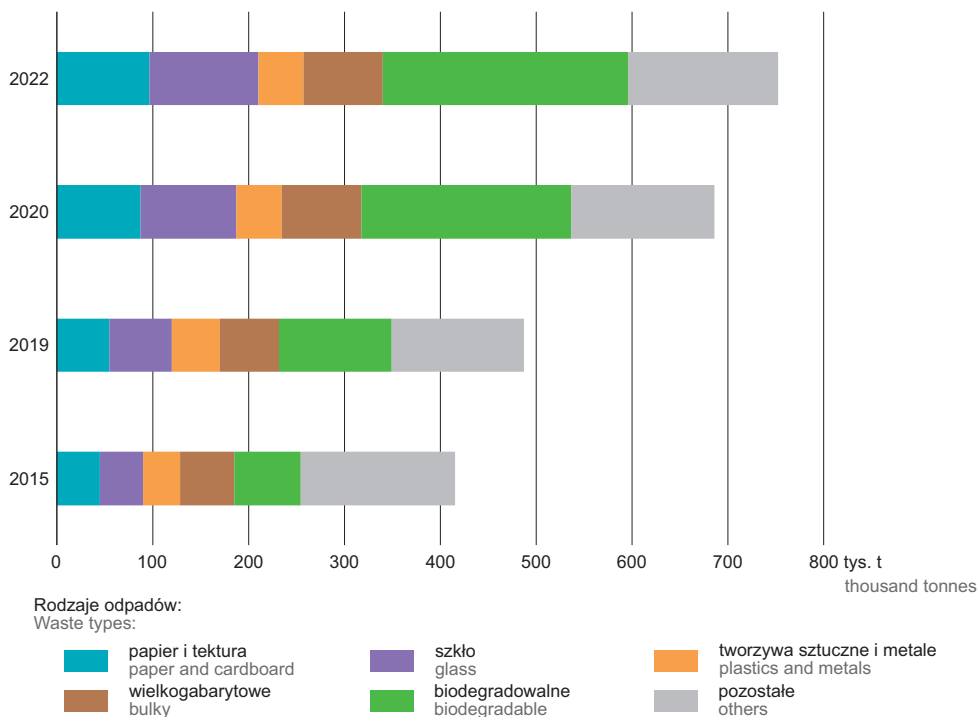


<sup>a</sup> Dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

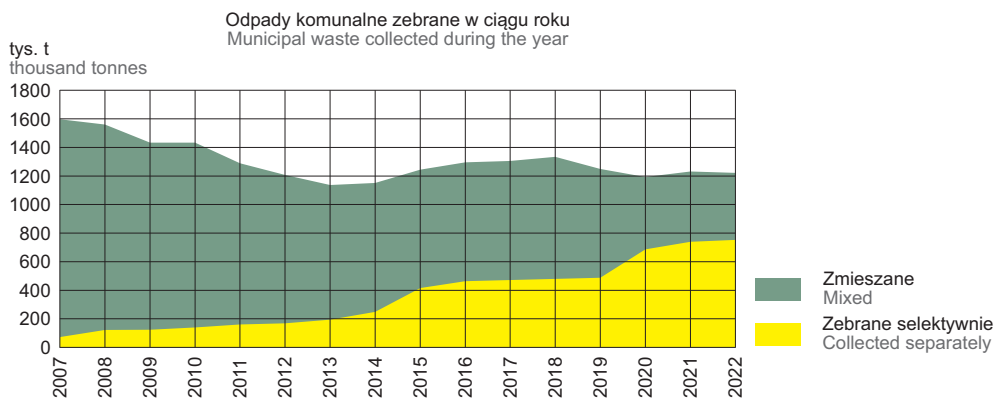
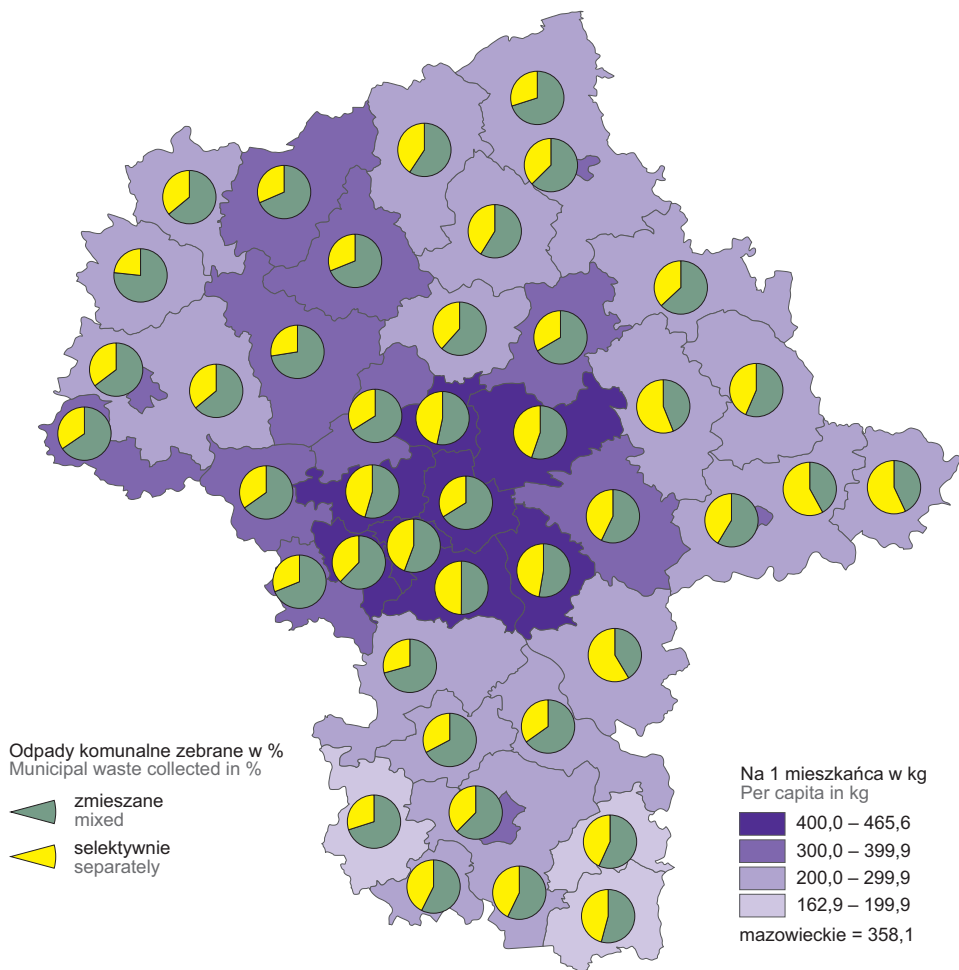
<sup>a</sup> Concerns plants which generated over 1 thousand tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	1659,6	1736,2	1879,2	1973,8	1729,4	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	1244,4	1248,8	1193,3	1221,3	1020,9	mixed
miasta	998,5	954,4	880,6	909,4	764,5	urban areas
wieś	245,9	294,4	312,6	311,9	256,3	rural areas
zebrane selektywnie	415,2	487,3	685,9	752,5	708,5	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	44,8	54,8	87,4	96,5	84,7	paper and cardboard
szkło	45,1	65,0	100,1	113,7	108,9	glass
tworzywa sztuczne	32,1	44,9	45,5	46,1	41,6	plastic
metale	6,6	5,5	1,5	1,1	1,0	metals
wielkogabarytowe	56,3	61,6	83,2	82,9	79,9	bulky
biodegradowalne	69,3	117,4	219,2	255,7	248,3	biodegradable

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

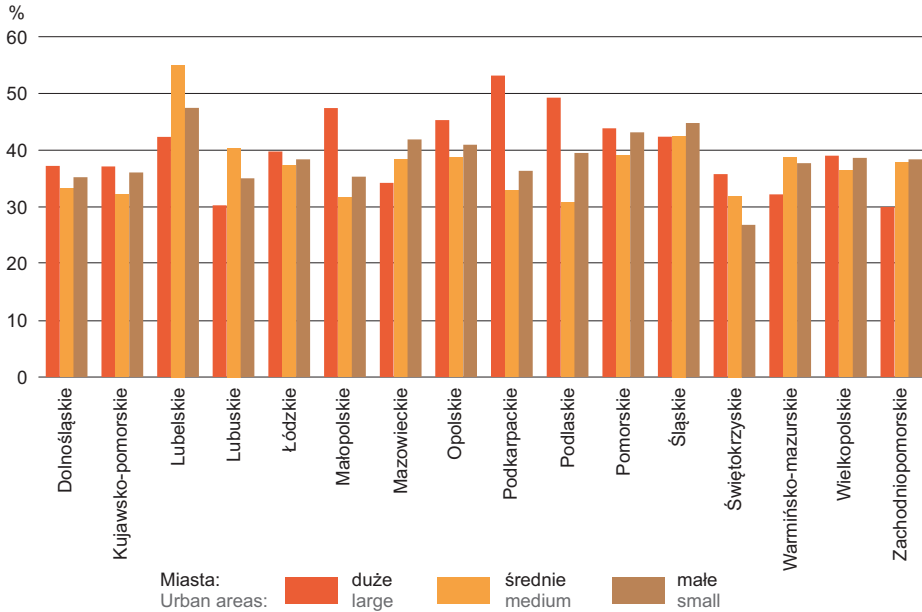
MAPA 6 (9). **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.**  
 MAP 6 (9). **MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022**





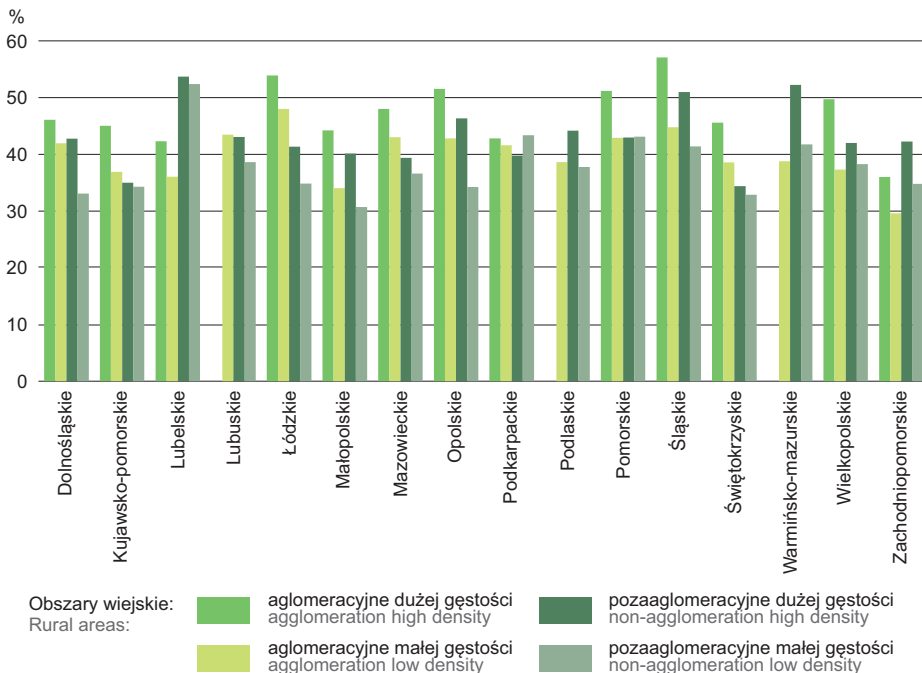
WYKRES 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W % OGÓŁU ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 6. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN % OF THE TOTAL COLLECTED MUNICIPAL WASTE IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



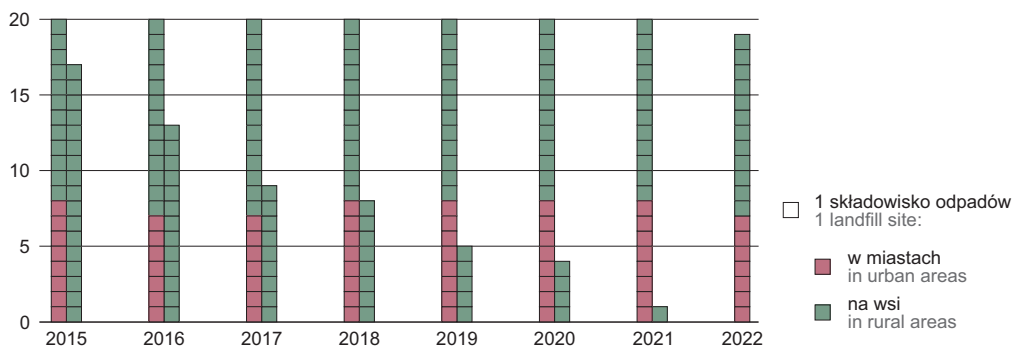
WYKRES 7. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W % OGÓŁU ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 7. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN % OF THE TOTAL COLLECTED MUNICIPAL WASTE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



## WYKRES 8. SKŁADOWISKA ODPADÓW

CHART 8. LANDFILL SITES



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>2205483,1</b>	<b>2381112,7</b>	<b>1626792,3</b>	<b>2586999,7</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	784783,9	1216641,5	521152,9	539687,2	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	165427,5	954445,5	278680,0	214392,0	of which outlays on modern fuel combustion technologies as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	1110514,3	885567,8	842098,9	1379061,2	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	226661,7	84407,7	97018,4	158299,3	municipal wastewater treatment sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	163452,1	211517,6	198292,3	.	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów <sup>b</sup> i ich transport w tym selektywne zbieranie odpadów	39116,3	122812,2	55789,0	79866,4	waste collection <sup>b</sup> and transportation of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	65947,7	22892,6	19536,6	.	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	778,2	349,7	322,8	.	reclamation of waste dumps, sludge tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	1375,7	9643,2	1905,4	.	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	110058,2	20831,4	8576,3	6345,0	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>437782,7</b>	<b>392448,1</b>	<b>394919,1</b>	<b>527625,3</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	187033,8	246320,8	219540,0	262045,5	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	182789,2	111208,5	140187,0	238595,5	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	13016,0	5070,7	2316,8	.	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	13342,8	18434,8	6576,3	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	41600,9	11413,3	26299,0	.	Flood embankments and pump stations

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>					
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>					<b>Protection of air and climate</b>
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	2276	2986	1	–	particulate
gazowych	62714	14173	451	215330	gaseous
<b>Gospodarka ściekowa i ochrona wód</b>					<b>Wastewater management and protection of waters</b>
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	923,0	546,9	427,1	441,2	wastewater
wody opadowe	59,4	91,9	62,7	48,0	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	7	5	2	5	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	5	5	2	5	of which municipal
mechaniczne	–	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	7	4	2	5	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	1	–	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	15502	4125	5197	5825	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych mechanicznych	–	–	–	–	of which municipal mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	5902	1625	1697	1325	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	9600 <sup>b</sup>	2500	3500	4500	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prywatne):					Wastewater treatment plants:
obiekty	2276	918	350	814	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	2897	873	321	1122	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	–	1	1	2	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	–	72	1342	2750	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					<b>Waste management</b>
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	3	1	–	–	facilities
wydajność w t/r	143000	1000	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	2,9	7,4	–	–	area in ha
wydajność w t/r	320000	98000	–	–	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	44000 <sup>*</sup>	400000	–	–	Capacity of waste utilisation systems <sup>b</sup> in t/y
<b>GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT</b>					
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	8852	1234	6773	551	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	18137	6469	12541	7016	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	746,7	433,8	408,1	397,1	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m <sup>3</sup>	705561	–	–	–	Capacity of water reservoirs in and falls in m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	15,8	–	–	1,0	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	21,7	1,0	6,9	2,5	Flood embankments in km

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

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

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

TABL. 1 (12). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2022  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of					SPECIFICATION
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>	rad miast w miastach na prawach powiatu <sup>b</sup> city coun- cils in cities with powiat status <sup>b</sup>	rad dzielnic m.st. War- szawy the Capital City of War- saw district councils	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4815</b>	<b>159</b>	<b>424</b>	<b>745</b>	<b>51</b>	<b>TOTAL</b>
W tym kobiety	1539	54	185	209	16	Of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>						
18–29 lat	69	1	26	7	1	18–29
30–39	614	25	93	72	11	30–39
40–49	1328	50	129	151	14	40–49
50–59	1335	46	69	181	13	50–59
60 lat i więcej	1469	37	107	334	12	60 and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>						
Wyższe	1882	143	354	605	48	Tertiary
Policealne i średnie	1883	13	64	124	3	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>c</sup>	955	3	5	15	–	Basic vocational <sup>c</sup>
Gimnazjalne i podstawowe	95	–	1	1	–	Lower secondary and primary

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu. b Bez radnych rad dzielnic m.st. Warszawy. c Łącznie z wykształceniem branżowym.  
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status. b Excluding councillors of the Capital City of Warsaw district councils. c Including basic sectoral vocational education.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	przeciętne zatrudnienie average employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>99249</b>	<b>110325</b>	<b>111115</b>	<b>114738</b>	<b>5644,64</b>	<b>6715,73</b>	<b>7015,80</b>	<b>8332,01</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:									of which:
Administracja państwowa	64660 <sup>b</sup>	74384 <sup>c</sup>	75391 <sup>d</sup>	78226 <sup>e</sup>	5977,59	7069,97	7374,33	8883,13	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	34455	35795	35578	36370	5035,28	5996,22	6271,97	7174,15	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	25032	26295	26089	26470	5160,81	6120,95	6346,97	7267,38	gminas and cities with powiat status
powiaty	6725	6902	6851	7078	4266,97	5048,91	5441,73	6152,57	powiats
województwo	2698	2598	2638	2822	5786,29	7254,25	7687,98	8861,54	voivodship

a Patrz uwagi ogólne działu „Wynagrodzenia, Świadczenia społeczne”, ust. 3 na str. 208. b–e W tym zatrudnieni w instytucjach naczelnych i centralnych oraz jednostkach służby zagranicznej stanowią: b – 43,5%, c – 43,0%, d – 41,3%, e – 42,3%.

a See general notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, Item 3 on page 208. b–e Of which employment in principle and central institutions and foreign service institutions constitute: b – 43.5%, c – 43.0%, d – 41.3%, e – 42.3%.

## Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

### Uwaga do tabl. 1, wykresu 1 i mapy 1

Dane o przestępstwach stwierdzonych nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

Note to table 1, chart 1 and map 1

Data on crimes ascertained do not include punishable acts committed by juveniles.

TABLE 1 (14). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW**  
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS

RODZAJE PRZESTĘPSTW TYPE OF CRIME	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	przestępstwa stwierdzone ascertained crimes				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>112453</b>	<b>114957</b>	<b>110260</b>	<b>128435</b>	<b>53,8</b>	<b>62,7</b>	<b>64,7</b>	<b>62,7</b>
w tym <sup>a</sup> : of which <sup>a</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1986	1852	1688	1584	80,0	82,8	85,0	87,1
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	11111	10747	10455	10492	97,8	97,6	98,1	98,2
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	2653	3592	3277	3336	80,5	78,3	77,3	76,0
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	348	576	989	619	82,2	75,7	88,9	79,7
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	3909	10253	8445	7636	99,6	99,8	100,0	99,8
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	246	399	384	539	62,2	65,9	66,1	74,6
Przeciwko mieniu <sup>b</sup> Against property <sup>b</sup>	66097	60780	56792	71883	33,8	39,8	41,9	42,1

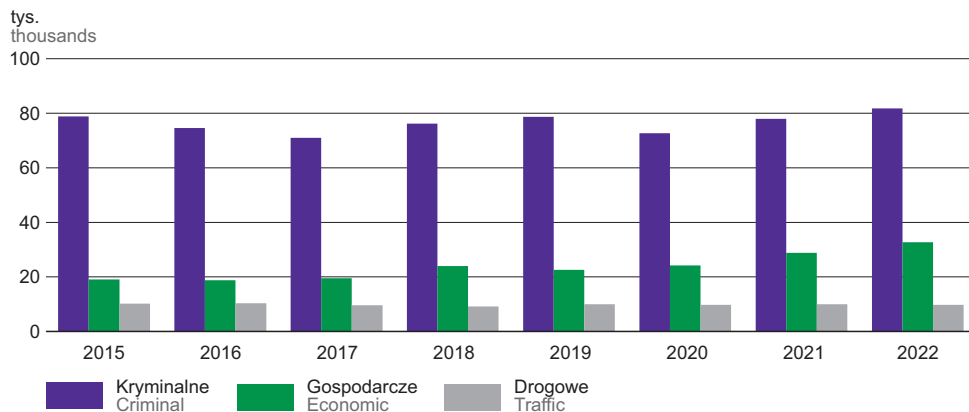
a Artykuły kodeksu karnego patrz uwagi ogólne do działu "Wymiar sprawiedliwości", ust. 1 na str. 202. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości (z rozdziału „Przeciwko wiarygodności dokumentów”).

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Criminal Code articles see general notes to the chapter "Justice", item 1 on page 202. b Including theft or appropriation of identification (in the "Against the reliability of documents" section).

Source: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 1 (9). **WYBRANE RODZAJE PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ**  
CHART 1 (9). **SELECTED TYPES OF CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE**

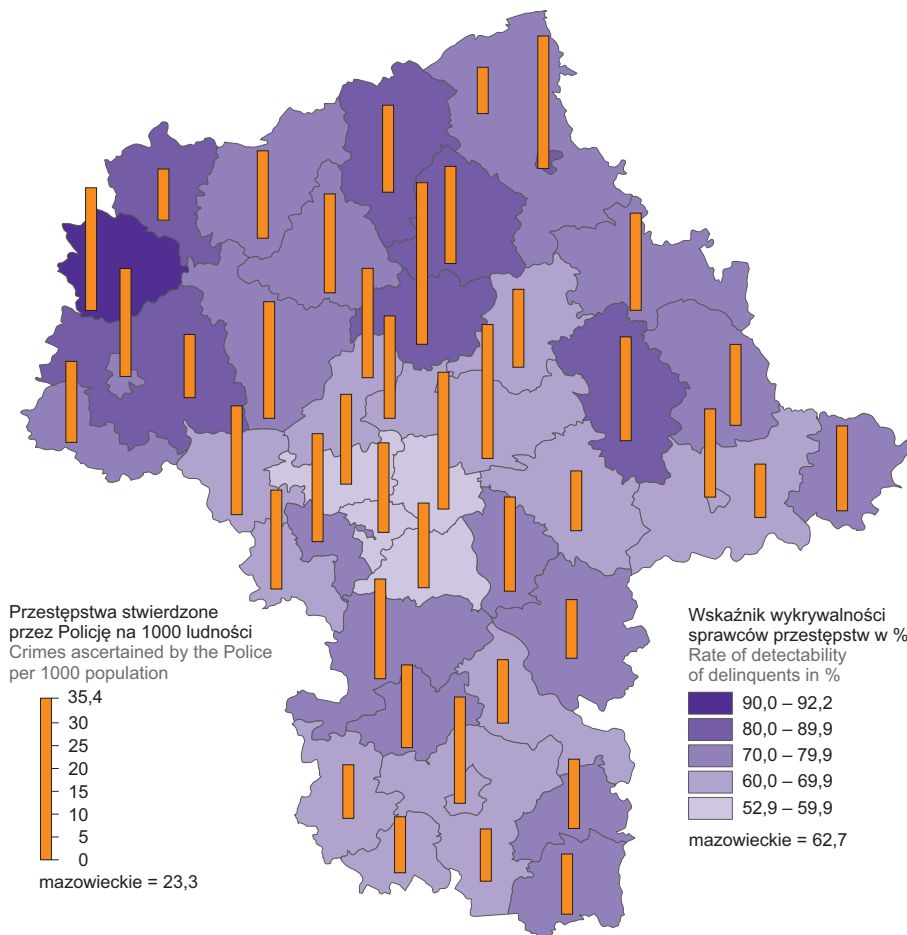


Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

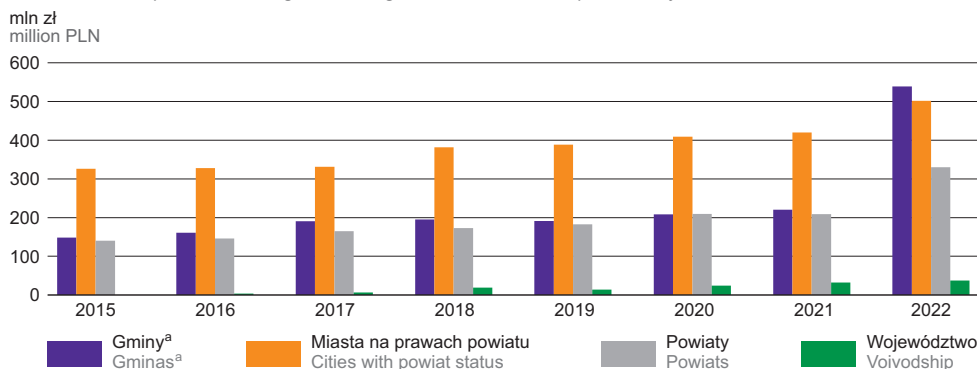
Source: data of the National Police Headquarters.

MAPA 1 (10). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2022 R.

MAP 1 (10). CRIME RISK IN 2022



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



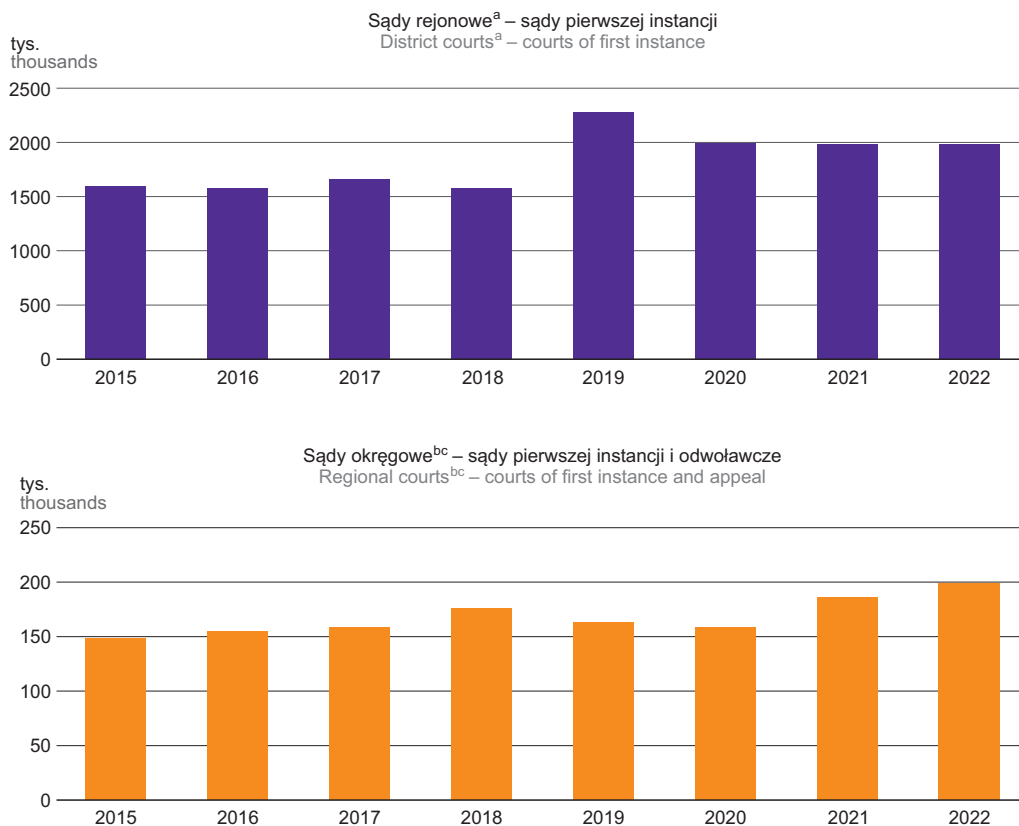
a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

Źródło: w zakresie przestępstw stwierdzonych przez Policję i wskaźnika wykrywalności sprawców przestępstw – dane Komendy Głównej Policji, w zakresie wydatków budżetów jednostek samorządu terytorialnego – dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

Source: in regard to crimes ascertained by the Police and rate of detectability of delinquents – data of the National Police Headquarters, in regard to expenditure of budgets of local government units – data of the Ministry of Finance.

WYKRES 2 (10). **WPLYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH**  
 CHART 2 (10). **INCOMING CASES IN COMMON COURTS**



a W latach 2015–2018 dane nie obejmują spraw rejestrowych. b W tym Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, który rozpatruje sprawy z terenu całego kraju. c Do 30 czerwca 2020 r. łącznie z Sądem Unijnych Znaków Towarowych i Wzorów Wspólnotowych (poprzednia nazwa Sąd Wspólnotowych Znaków Towarowych i Wzorów Przemysłowych), który rozpatrywał sprawy z terenu całego kraju; od 1 lipca 2020 r. łącznie z Sądem Własności Intelektualnej w Warszawie, który władny jest rozpatrywać sprawy z obszaru właściwości sądów okręgowych w: Białymstoku, Łomży, Ostrołęce, Piotrkowie Trybunalskim, Płocku, Suwałkach i Warszawa-Praga w Warszawie.  
 Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In 2015–2018, data does not include registry cases. b Of which the Competition and Consumer Protection Court, which deal with cases from all over Poland. c Until 30 June 2020, including the Community Trademark and Design Court, which dealt with cases from all over Poland; from 1 July 2020, including the Intellectual Property Court in Warsaw, which has the authority to hear cases within the jurisdiction of regional courts in: Białystok, Łomża, Ostrołęka, Piotrków Trybunalski, Płock, Suwałki and Warszawa-Praga in Warsaw.  
 Source: data of the Ministry of Justice.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>34837</b>	<b>29976</b>	<b>25168</b>	<b>23079</b>	<b>T O T A L</b>
O rozwód	13298	13027	10675	12701	Divorce cases
O separację	552	307	297	2049	Separation cases
O alimenty	11834	9197	7343	8329	Alimony cases
Nieletnich <sup>a</sup> w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles <sup>a</sup> in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	4393	4222	3948	3866	of demoralisation
popelnienia czynu karalnego	4760	3223	2905	3360	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

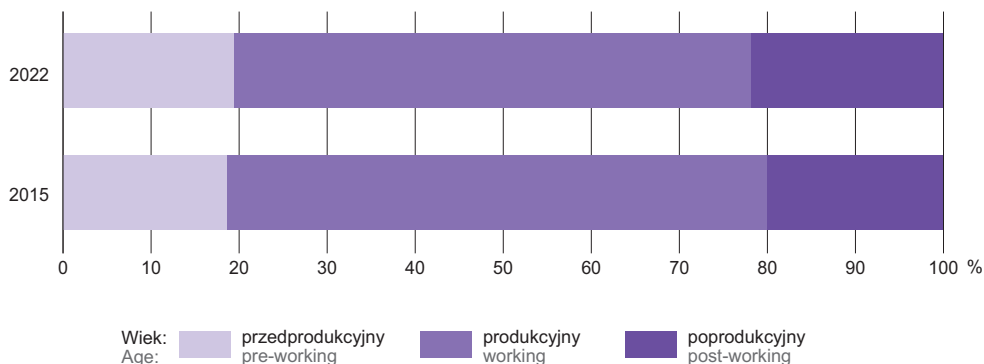
TABL. 1 (16). **LUDNOŚĆ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>5349114</b>	<b>5423168</b>	<b>5517616</b>	<b>5510612</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	150,4	152,5	155,2	155,0	per km <sup>2</sup>
mężczyźni	2559241	2595023	2642359	2638241	males
kobiety	2789873	2828145	2875257	2872371	females
na 100 mężczyzn	109,0	109,0	108,8	108,9	per 100 males
Miasta	3438225	3495722	3564563	3562901	Urban areas
w % ogółu ludności	64,3	64,5	64,6	64,7	in % of total population
Wieś	1910889	1927446	1953053	1947711	Rural areas
w % ogółu ludności	35,7	35,5	35,4	35,3	in % of total population

TABL. 2 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>5349114</b>	<b>5423168</b>	<b>5517616</b>	<b>5510612</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>994402</b>	<b>1041550</b>	<b>1062545</b>	<b>1069759</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	510254	534719	545327	548905	males
kobiety	484148	506831	517218	520854	females
Miasta	607416	654195	648928	657856	Urban areas
Wieś	386986	387355	413617	411903	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>3282698</b>	<b>3198473</b>	<b>3267880</b>	<b>3235722</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	1715141	1674393	1705581	1681514	males
kobiety	1567557	1524080	1562299	1554208	females
Miasta	2092952	2024847	2108644	2088347	Urban areas
Wieś	1189746	1173626	1159236	1147375	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>1072014</b>	<b>1183145</b>	<b>1187191</b>	<b>1205131</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	333846	385911	391451	407822	males
kobiety	738168	797234	795740	797309	females
Miasta	737857	816680	806991	816698	Urban areas
Wieś	334157	366465	380200	388433	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>62,9</b>	<b>69,6</b>	<b>68,8</b>	<b>70,3</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	49,2	55,0	54,9	56,9	Males
Kobiety	78,0	85,6	84,0	84,8	Females

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



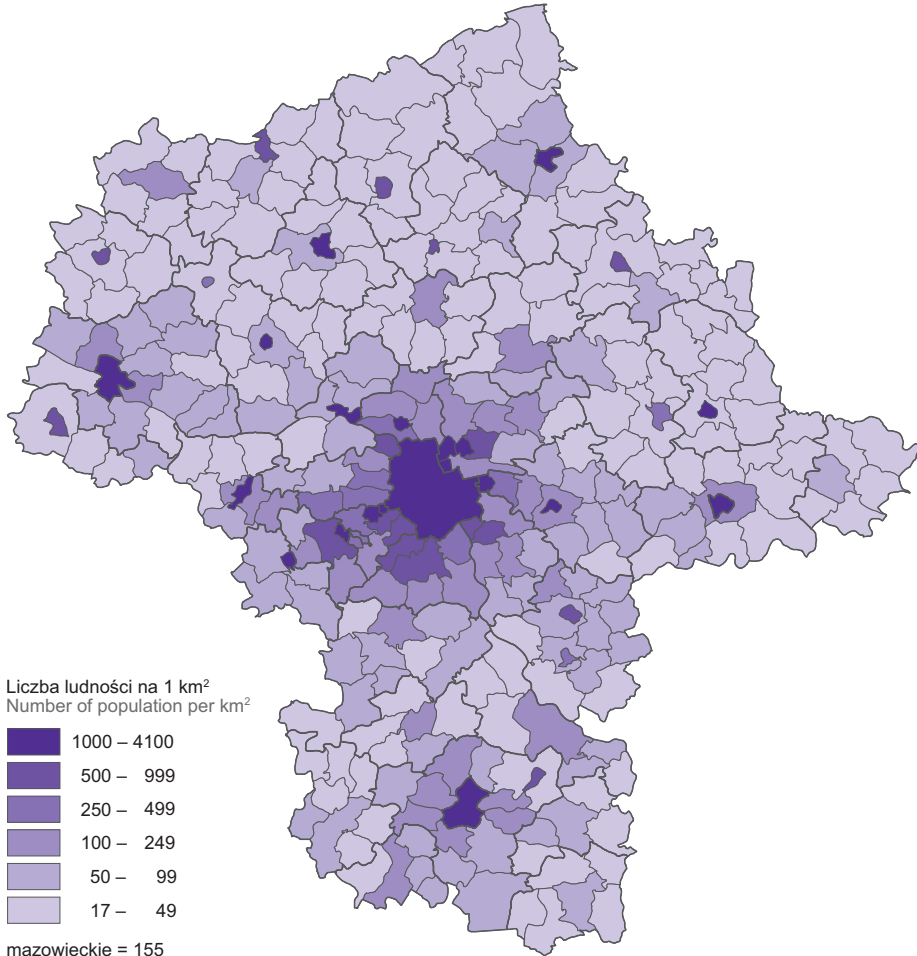


MAPA 1 (11). **GĘŚCİÓĆ ZALUDNIENIA W 2022 R.**

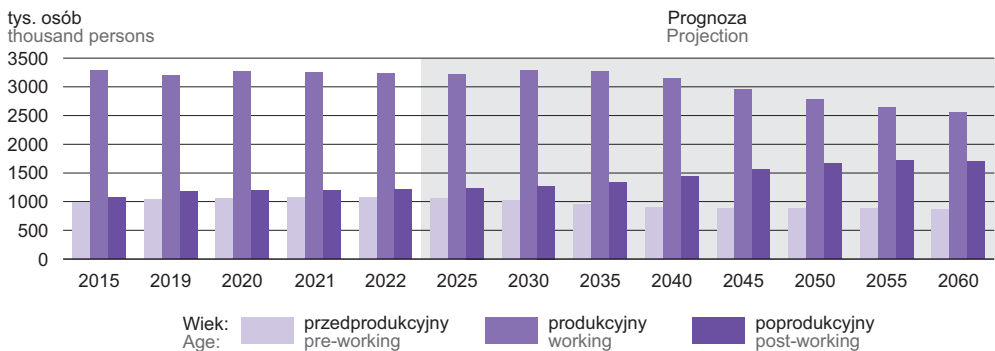
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (11). **POPULATION DENSITY IN 2022**

As of 31 December



Ludność według ekonomicznych grup wieku – stan w dniu 31 grudnia  
Population by economic age groups – as of 31 December

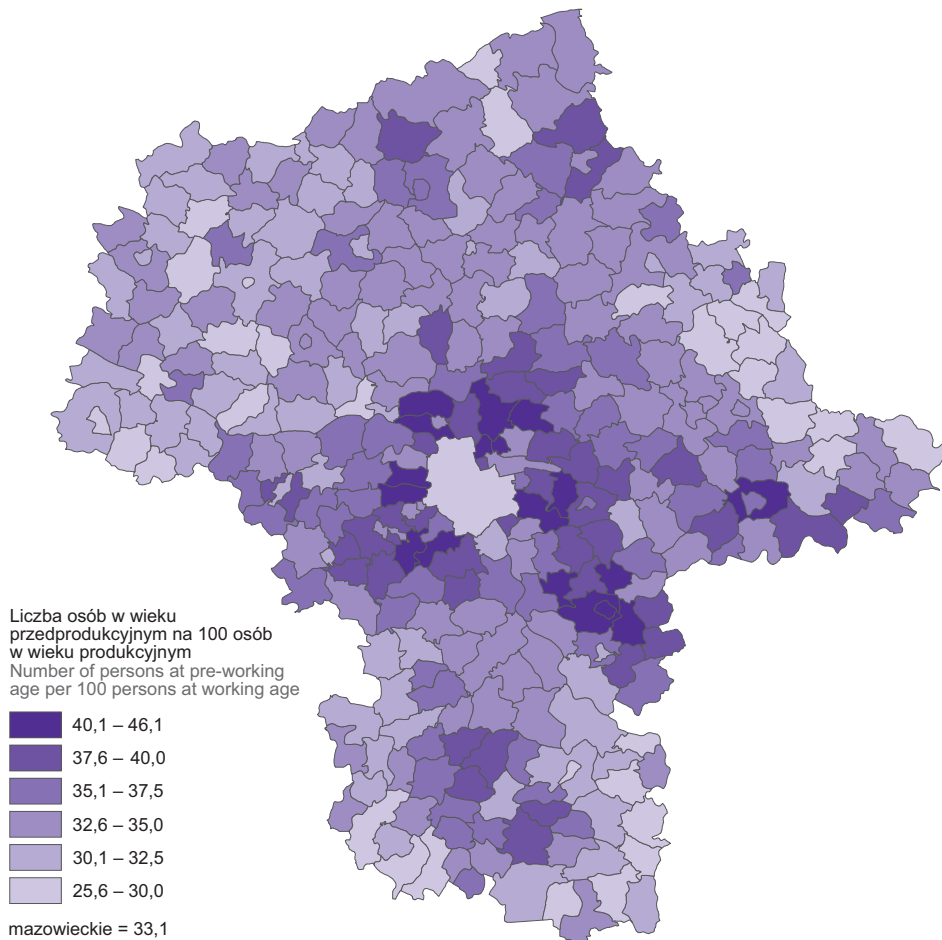


MAPA 2 (12). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2022 R.**

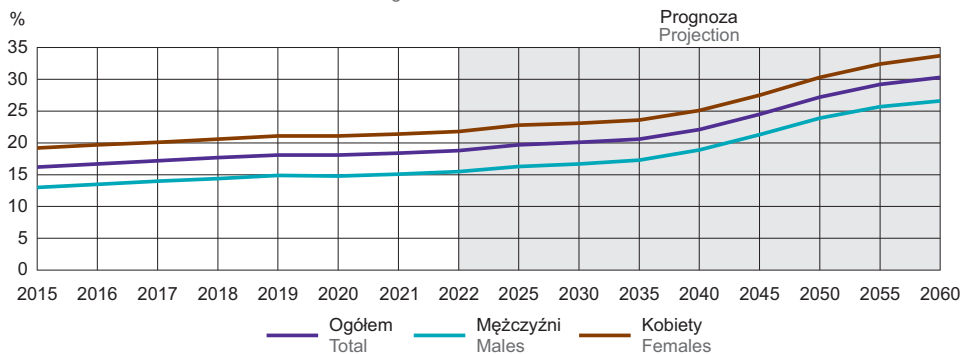
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (12). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2022**

As of 31 December



Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup> – stan w dniu 31 grudnia  
Old age rate<sup>a</sup> – as of 31 December



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

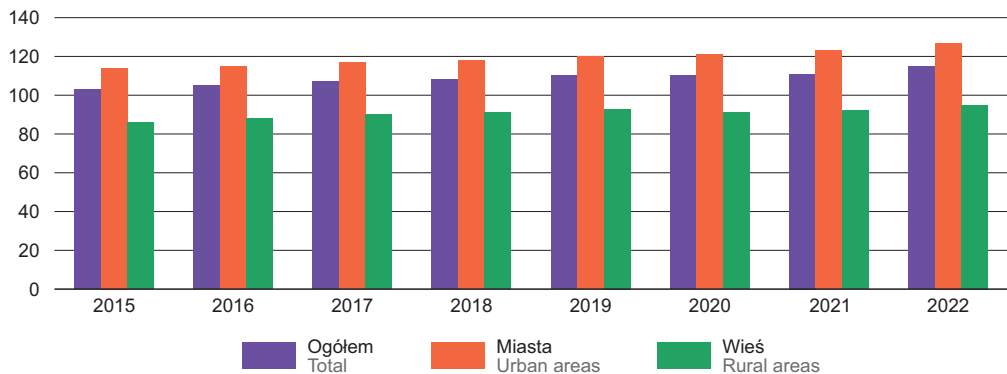
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b>	2015	86	3438225	64,3
<b>TOTAL</b>	2019	88	3495722	64,5
	2020	89	3564563	64,6
	<b>2022</b>	<b>95</b>	<b>3562901</b>	<b>64,7</b>
Poniżej 2000 Below 2000		12	18027	0,3
2000– 4999		23	79494	1,4
5000– 9999		13	91116	1,7
10000– 19999		21	326935	5,9
20000– 49999		19	629270	11,4
50000– 99999		4	245753	4,5
100000–199999		2	310331	5,6
200000 i więcej and more		1	1861975	33,8

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

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION		Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b>	2015	279	1910889	35,7
<b>TOTAL</b>	2019	279	1927446	35,5
	2020	279	1953053	35,4
	<b>2022</b>	<b>279</b>	<b>1947711</b>	<b>35,3</b>
Poniżej 2000 Below 2000		6	9315	0,2
2000–4999		111	415862	7,5
5000–6999		66	384889	7,0
7000–9999		45	367826	6,7
10000 i więcej and more		51	769819	14,0

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

**WYKRES 2 (12). INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CHART 2 (12). AGEING INDEX<sup>a</sup>  
 As of 31 December



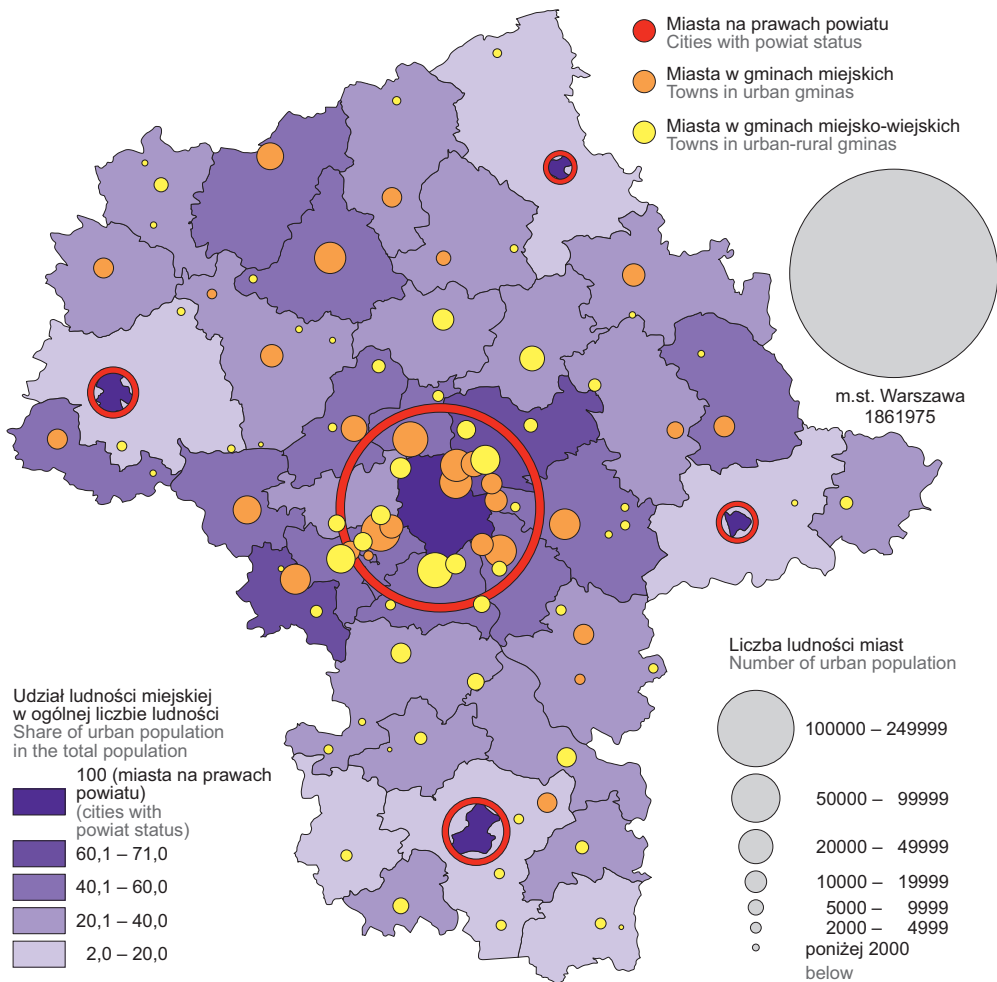
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
 a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

MAPA 3 (13). **WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

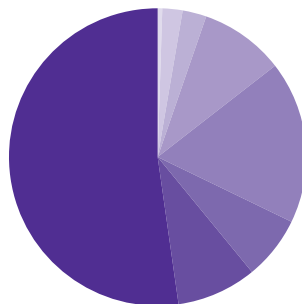
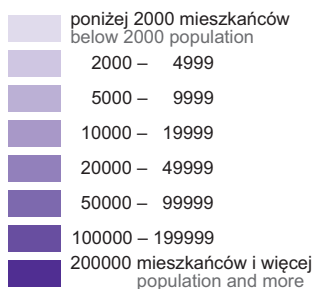
MAP 3 (13). **URBANISATION RATE IN 2022**

As of 31 December



Ludność w miastach w 2022 r. – stan w dniu 31 grudnia  
Urban population in 2022 – as of 31 December

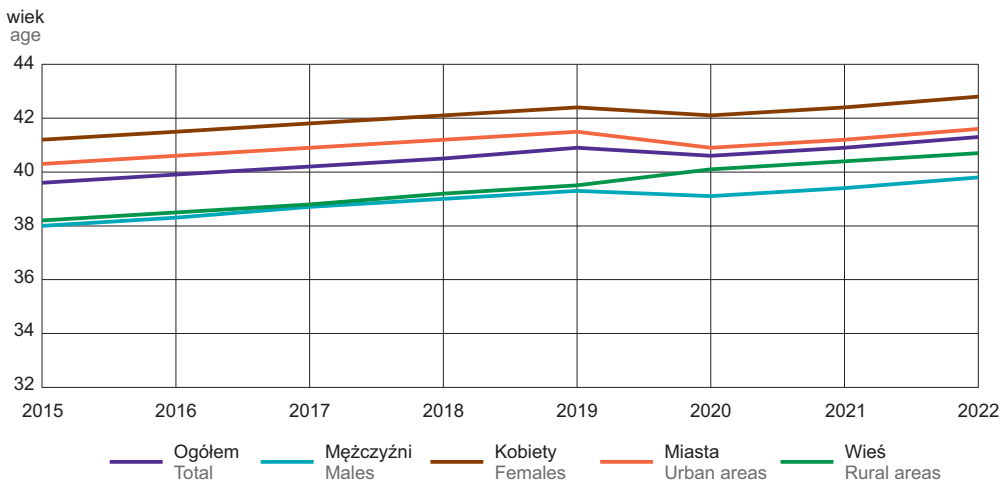
Odsetek ludności w miastach o wielkości  
Share of urban population in towns by size



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

WIEK AGE	2015	2019	2020	2022					
				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
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>5349114</b>	<b>5423168</b>	<b>5517616</b>	<b>5510612</b>	<b>2638241</b>	<b>3562901</b>	<b>1667392</b>	<b>1947711</b>	<b>970849</b>
0– 2 lata	169019	182007	174956	159392	81552	102766	52505	56626	29047
3– 6	243352	233328	246850	247442	127037	153909	79066	93533	47971
7–12	330479	366899	372791	368150	189210	224694	115557	143456	73653
13–15	149635	160654	167730	185676	95327	111739	57221	73937	38106
16–18	154671	148431	149380	160103	81877	94260	48009	65843	33868
19–24	364835	317753	328470	309426	157619	180277	90646	129149	66973
25–29	379930	335003	356114	325198	161760	214328	102876	110870	58884
30–34	461364	413842	421189	405271	200323	277555	134291	127716	66032
35–39	457126	473247	480390	469610	233638	320493	157496	149117	76142
40–44	393081	452582	464414	470690	233661	314570	153402	156120	80259
45–49	315336	372049	394375	430375	213289	281399	136524	148976	76765
50–54	310227	303302	310953	333328	164953	206697	100513	126631	64440
55–59	375484	310209	299309	292630	141983	175927	82504	116703	59479
60–64	376397	370143	353283	318956	148190	198475	87589	120481	60601
65–69	292015	339387	344800	347745	153295	231665	97187	116080	56108
70–74	171354	241782	258716	279156	115924	191406	76611	87750	39313
75–79	161577	146373	144493	169678	64840	118473	44394	51205	20446
80 lat i więcej and more	243232	256177	249403	237786	73763	164268	51001	73518	22762

WYKRES 3 (13). **MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) LUDNOŚCI**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 3 (13). **MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION**  
As of 31 December

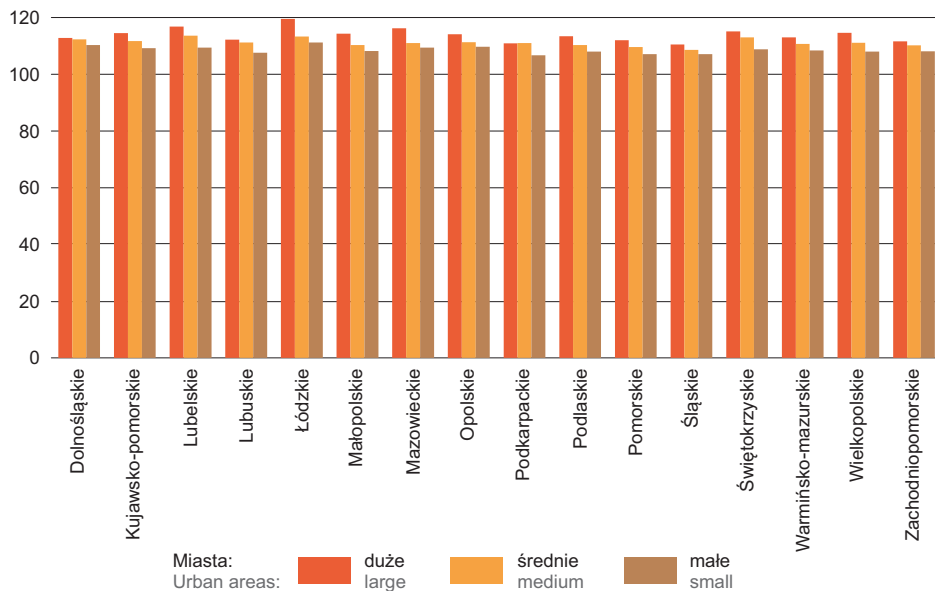


## WYKRES 4 (14). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

## CHART 4 (14). FEMINIZATION RATE IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022

As of 31 December

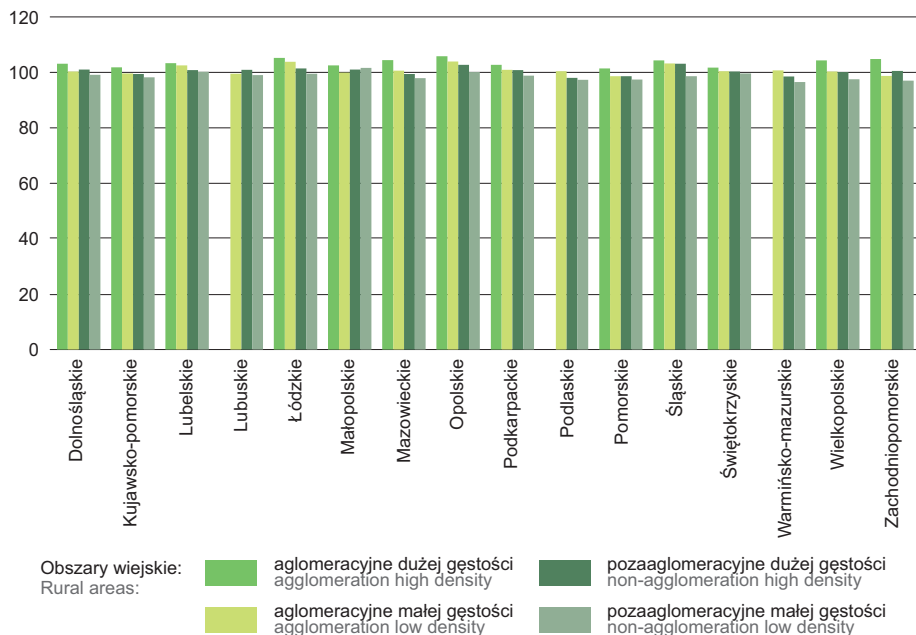


## WYKRES 5 (15). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

## CHART 5 (15). FEMINIZATION RATE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022

As of 31 December

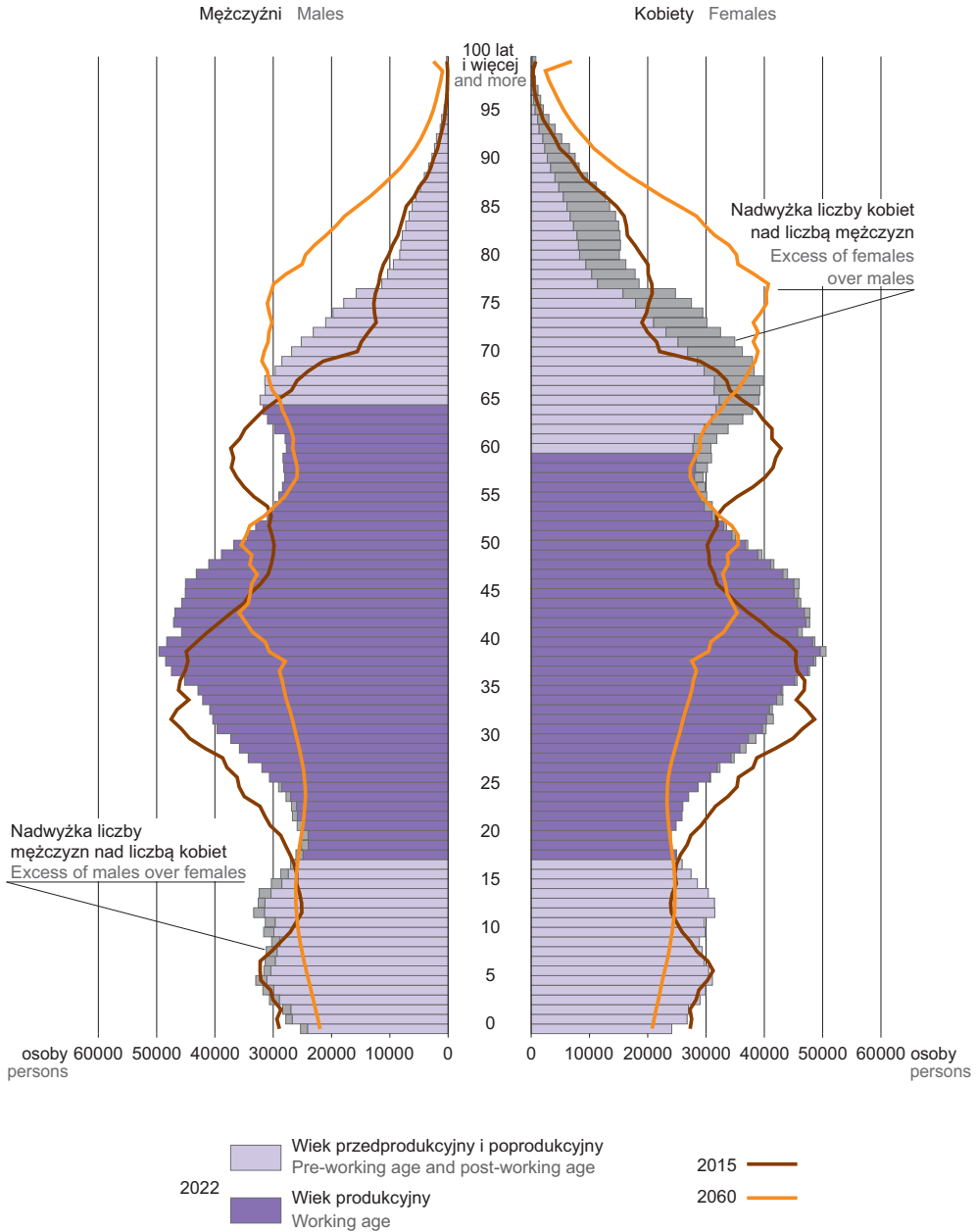


WYKRES 6 (16). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 6 (16). **POPULATION BY SEX AND AGE**

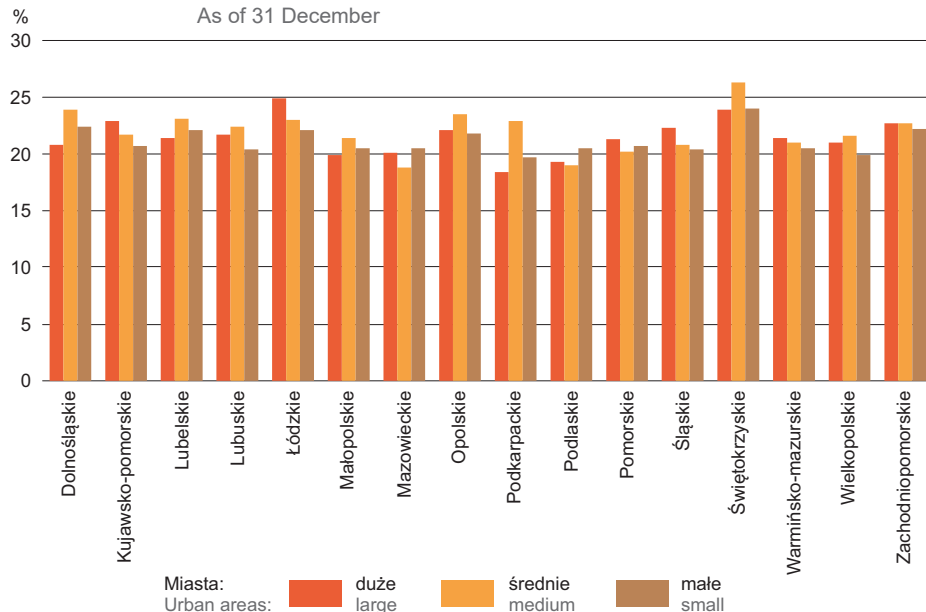
As of 31 December



WYKRES 7 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

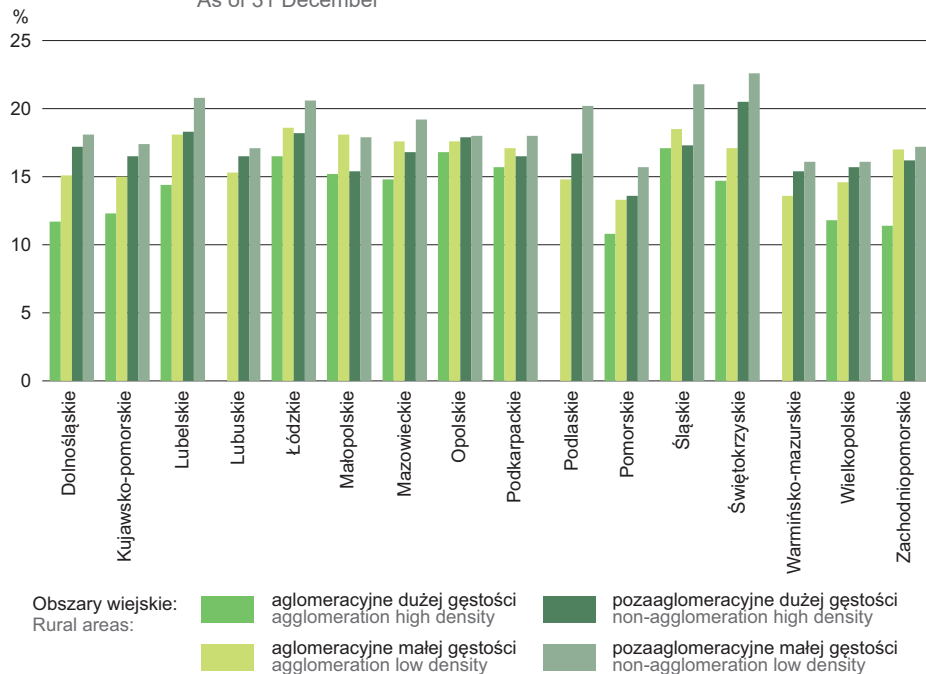
CHART 7 (17). **POPULATION AGED 65 AND MORE IN % OF TOTAL POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**  
As of 31 December



WYKRES 8 (18). **LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (18). **POPULATION AGED 65 AND MORE IN % OF TOTAL POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**  
As of 31 December



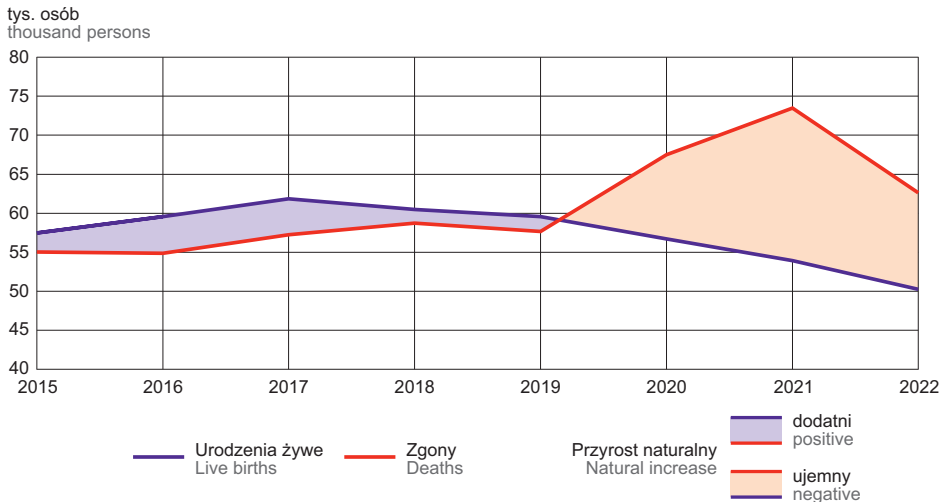


TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

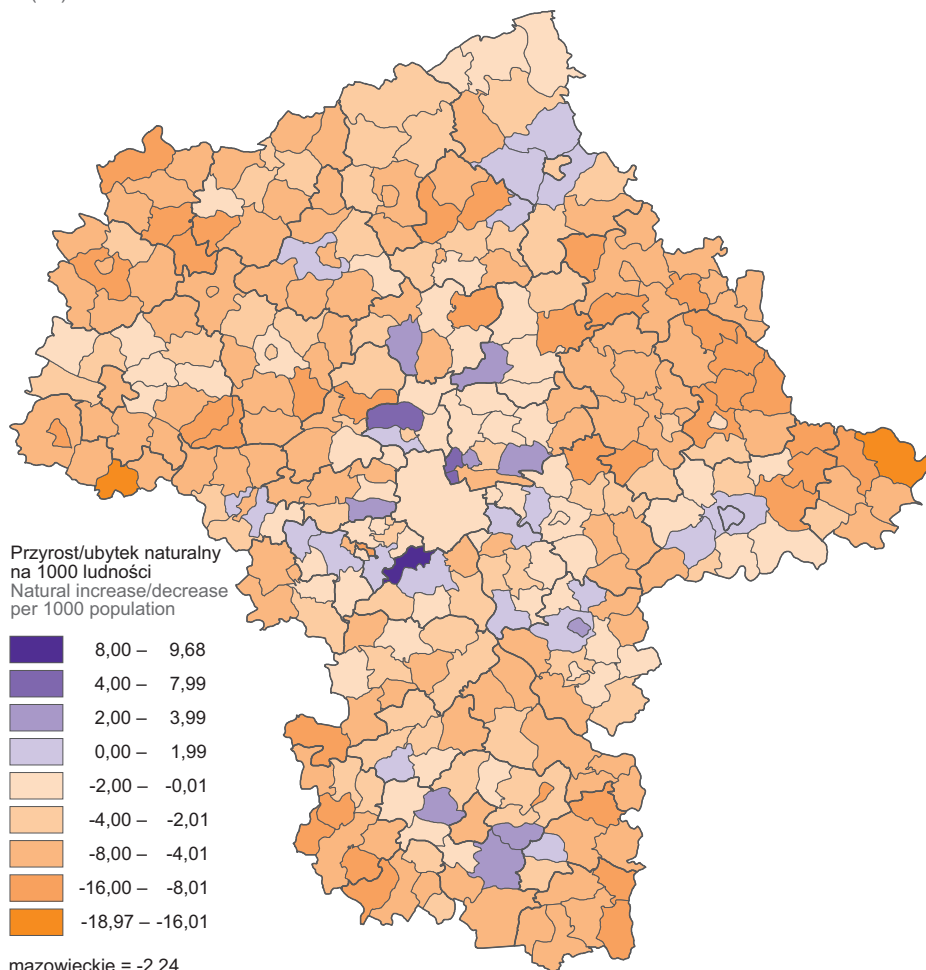
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	57456	55030	221	2426
<b>TOTAL</b>	2019	59577	57668	189	1909
	2020	56719	67514	179	-10795
	<b>2022</b>	<b>50249</b>	<b>62621</b>	<b>155</b>	<b>-12372</b>
Miasta	2015	37525	34689	143	2836
Urban areas	2019	39199	36813	118	2386
	2020	37554	43247	113	-5693
	<b>2022</b>	<b>33050</b>	<b>40095</b>	<b>103</b>	<b>-7045</b>
Wieś	2015	19931	20341	78	-410
Rural areas	2019	20378	20855	71	-477
	2020	19165	24267	66	-5102
	<b>2022</b>	<b>17199</b>	<b>22526</b>	<b>52</b>	<b>-5327</b>
NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10,8	10,3	3,8	0,5
<b>TOTAL</b>	2019	11,0	10,7	3,2	0,4
	2020	10,3	12,2	3,2	-2,0
	<b>2022</b>	<b>9,1</b>	<b>11,4</b>	<b>3,1</b>	<b>-2,2</b>
Miasta	2015	10,9	10,1	3,8	0,8
Urban areas	2019	11,2	10,6	3,0	0,7
	2020	10,5	12,1	3,0	-1,6
	<b>2022</b>	<b>9,3</b>	<b>11,2</b>	<b>3,1</b>	<b>-2,0</b>
Wieś	2015	10,4	10,7	3,9	-0,2
Rural areas	2019	10,6	10,8	3,5	-0,2
	2020	9,8	12,4	3,4	-2,6
	<b>2022</b>	<b>8,8</b>	<b>11,6</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,7</b>

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

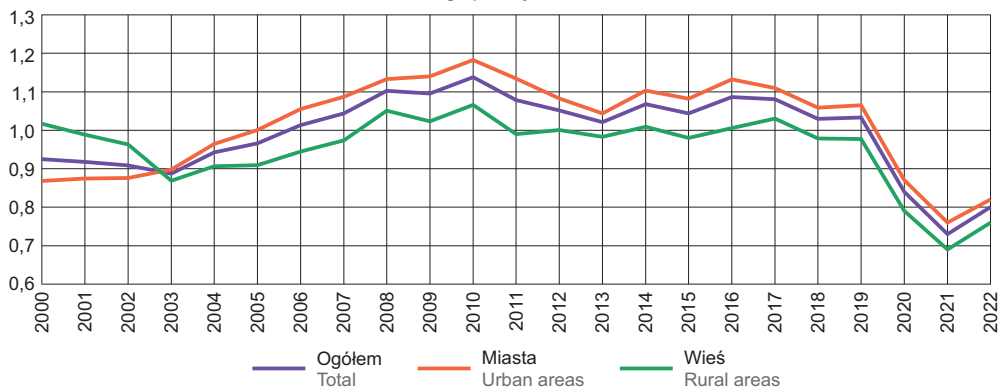
WYKRES 9 (19). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**  
CHART 9 (19). **NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS**



MAPA 4 (14). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2022 R.  
 MAP 4 (14). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2022



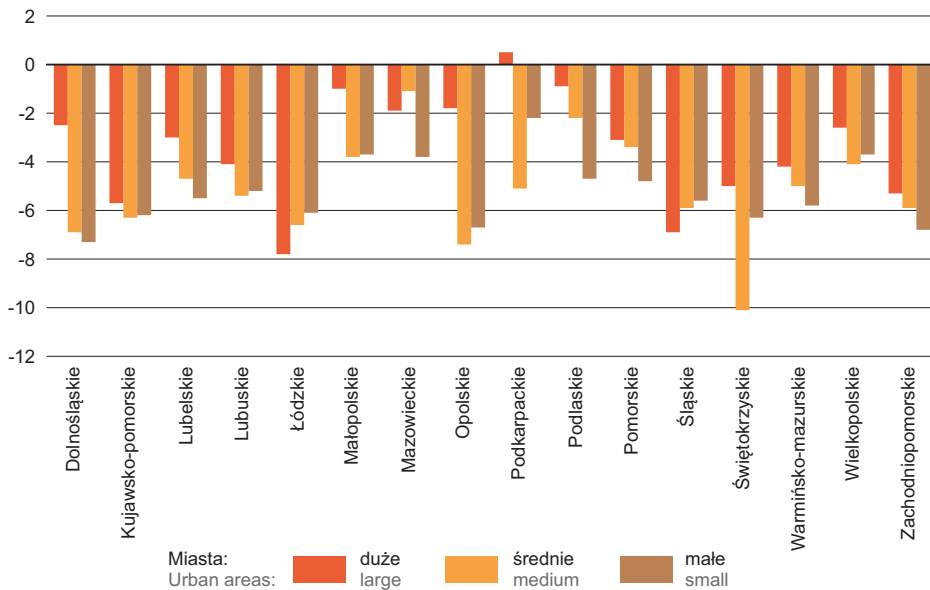
Współczynnik dynamiki demograficznej<sup>a</sup>  
 Demographic dynamics rate<sup>a</sup>



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

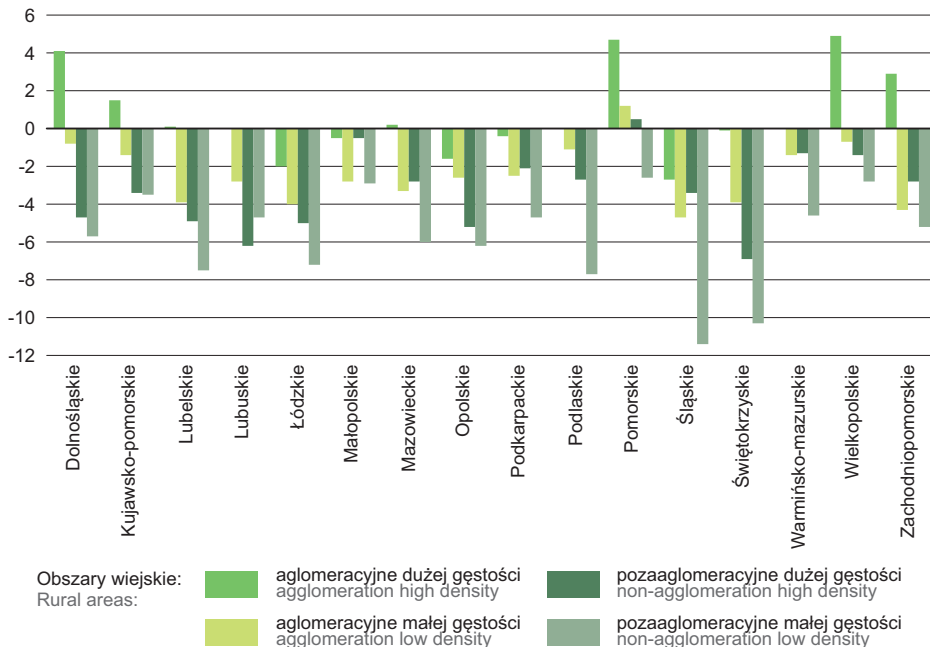
WYKRES 10 (20). **PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 10 (20). **NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 11 (21). **PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 11 (21). **NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

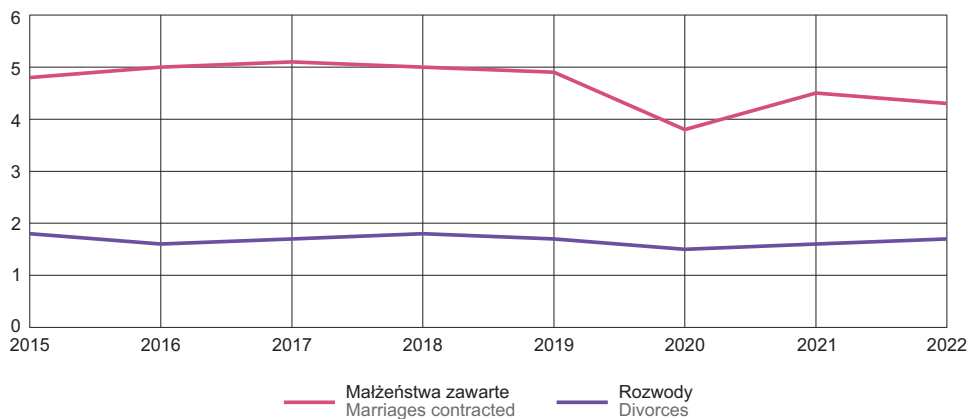


TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**  
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>a</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>a</sup>	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznaniowe <sup>b</sup> of which religious <sup>b</sup>	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
<b>OGÓŁEM</b>	2015	25808	16786	12132	4449	9859	21,3	8,0	2846	207
<b>TOTAL</b>	2019	26270	16010	16055	5906	9181	25,1	7,4	-593	114
	2020	21179	11754	19009	6944	8087	27,7	6,6	-9994	88
	<b>2022</b>	<b>23475</b>	<b>12648</b>	<b>16924</b>	<b>6102</b>	<b>9241</b>	<b>26,5</b>	<b>7,6</b>	<b>-3393</b>	<b>74</b>
Miasta	2015	16085	9476	6953	2751	7661	22,1	9,7	1060	162
Urban areas	2019	17086	9380	10017	3831	7008	26,7	9,0	-1282	81
	2020	13561	6685	11876	4585	6375	29,5	8,2	-8640	76
	<b>2022</b>	<b>15533</b>	<b>7363</b>	<b>10612</b>	<b>4024</b>	<b>7151</b>	<b>28,7</b>	<b>9,4</b>	<b>-6949</b>	<b>45</b>
Wieś	2015	9723	7310	5179	1698	2198	20,0	4,8	1786	45
Rural areas	2019	9184	6630	6038	2075	2173	22,4	4,7	689	33
	2020	7618	5069	7133	2359	1712	24,5	3,7	-1354	12
	<b>2022</b>	<b>7942</b>	<b>5285</b>	<b>6312</b>	<b>2078</b>	<b>2090</b>	<b>22,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3556</b>	<b>29</b>

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

WYKRES 12 (22). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 12 (22). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



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

WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order						
		1	2	3	4	5	6 i dalsze and over	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	57456	27121	21698	5895	1389	426	312
	2019	59577	26626	21449	8520	2134	561	283
	2020	56719	26872	19601	7417	1966	542	288
	<b>2022</b>	<b>50249</b>	<b>23740</b>	<b>16628</b>	<b>7042</b>	<b>1935</b>	<b>547</b>	<b>322</b>
19 lat i mniej and less		4365	3099	967	225	56	9	3
20–24		14881	8868	4372	1286	264	61	21
25–29		18074	7489	7018	2709	613	159	73
30–34		9964	3102	3522	2239	736	219	143
35–39		2179	580	637	544	247	92	78
40–44		145	52	35	27	19	7	4
45 lat i więcej and more		125	47	26	25	18	3	6

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

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

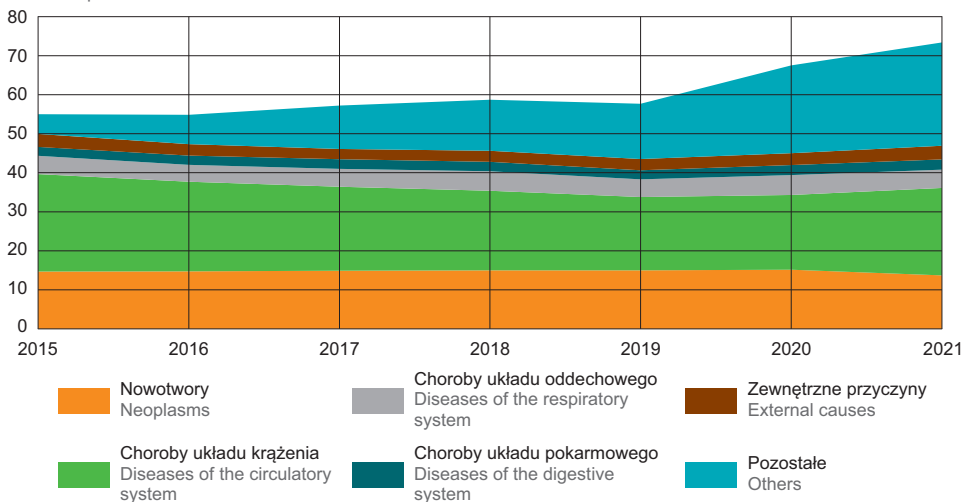
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
<b>Płodność</b> – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	44,6	46,5	42,7	38,07	37,56	39,10
15–19	10,3	7,5	6,1	4,98	5,00	4,96
20–24	44,7	43,9	37,1	33,61	30,05	39,03
25–29	93,3	105,3	94,4	88,74	77,81	112,45
30–34	88,4	100,4	94,2	87,47	86,60	89,51
35–39	38,5	47,3	45,3	41,77	43,57	37,74
40–44	8,6	10,1	9,7	9,25	9,90	7,85
45–49 lat	0,4	0,6	0,6	0,68	0,80	0,45
<b>Współczynniki:</b> Rates:						
Dziętności ogólnej Total fertility	1,409	1,570	1,430	1,330	1,263	1,465
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,683	0,760	0,697	0,648	0,614	0,719
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,044	1,033	0,840	0,802	0,824	0,764

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	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	55030	28062	26968	34689	17244	17445	20341	10818	9523
	2019	57668	29388	28280	36813	18095	18718	20855	11293	9562
	2020	67514	34519	32995	43247	21397	21850	24267	13122	11145
	<b>2022</b>	<b>62621</b>	<b>31522</b>	<b>31099</b>	<b>40095</b>	<b>19623</b>	<b>20472</b>	<b>22526</b>	<b>11899</b>	<b>10627</b>
0 lat		155	84	71	103	55	48	52	29	23
1– 4 lata		46	25	21	26	15	11	20	10	10
5– 9		29	14	15	23	11	12	6	3	3
10–14		48	28	20	29	16	13	19	12	7
15–19		107	72	35	61	43	18	46	29	17
20–24		158	115	43	93	65	28	65	50	15
25–29		241	191	50	134	105	29	107	86	21
30–34		388	298	90	233	170	63	155	128	27
35–39		698	539	159	401	294	107	297	245	52
40–44		939	714	225	597	440	157	342	274	68
45–49		1385	994	391	844	588	256	541	406	135
50–54		1683	1256	427	977	721	256	706	535	171
55–59		2461	1792	669	1406	974	432	1055	818	237
60–64		4291	2934	1357	2540	1650	890	1751	1284	467
65–69		6864	4453	2411	4350	2689	1661	2514	1764	750
70–74		7822	4543	3279	5140	2869	2271	2682	1674	1008
75–79		6643	3420	3223	4412	2216	2196	2231	1204	1027
80–84		8143	3541	4602	5385	2344	3041	2758	1197	1561
85 lat i więcej and more		20520	6509	14011	13341	4358	8983	7179	2151	5028

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

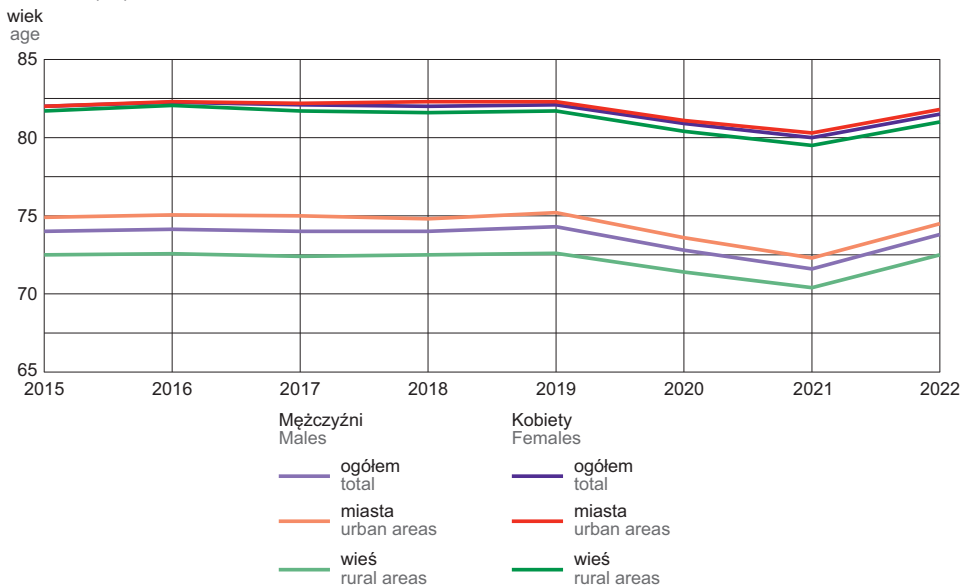
tys. osób  
thousand persons



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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED		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
<b>OGÓŁEM</b>	2015	221	129	92	143	84	59	78	45	33
<b>TOTAL</b>	2019	189	91	98	118	58	60	71	33	38
	2020	179	100	79	113	66	47	66	34	32
	<b>2022</b>	<b>155</b>	<b>84</b>	<b>71</b>	<b>103</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>23</b>
0–27 dni 0–27 days		120	63	57	78	40	38	42	23	19
0–6		89	47	42	54	28	26	35	19	16
w tym 0 of which 0		54	28	26	34	15	19	20	13	7
7–13		13	6	7	11	5	6	2	1	1
14–20		9	5	4	6	3	3	3	2	1
21–27		9	5	4	7	4	3	2	1	1
28–29 dni 28–29 days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc 1 month		13	7	6	9	5	4	4	2	2
2		4	1	3	2	–	2	2	1	1
3		3	2	1	2	2	–	1	–	1
4		4	4	–	2	2	–	2	2	–
5		1	1	–	1	1	–	–	–	–
6		1	1	–	1	1	–	–	–	–
7		2	2	–	1	1	–	1	1	–
8		2	1	1	2	1	1	–	–	–
9		2	1	1	2	1	1	–	–	–
10		3	1	2	3	1	2	–	–	–
11 miesięcy 11 months		–	–	–	–	–	–	–	–	–

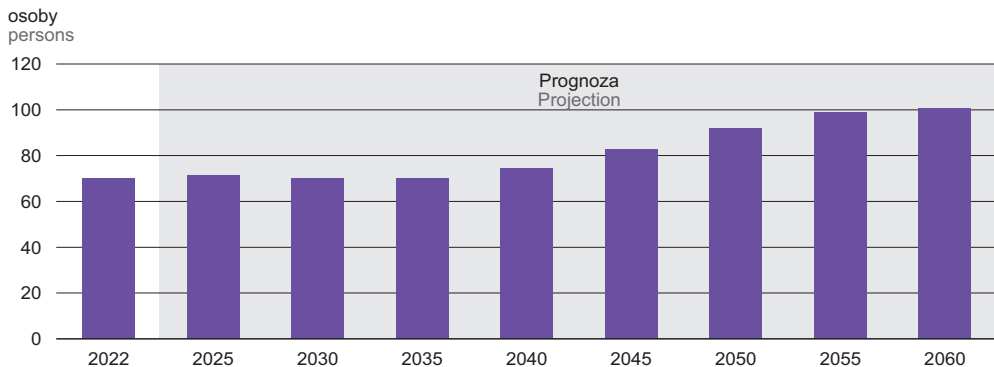
WYKRES 14 (24). **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA**  
 CHART 14 (24). **LIFE EXPECTANCY**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
OGÓŁEM w tysiącach TOTAL in thousands									
Ogółem	5517,2	5575,2	5537,5	5474,5	5405,8	5330,5	5238,2	5120,8	Total
mężczyźni	2641,5	2659,8	2640,5	2610,5	2579,4	2545,5	2502,3	2446,0	males
kobiety	2875,6	2915,4	2897,0	2864,0	2826,4	2785,0	2735,9	2674,9	females
Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups									
Wiek przedprodukcyjny	1060,0	1023,3	950,4	898,0	885,1	888,8	888,5	864,5	Pre-working age
mężczyźni	544,2	525,2	488,3	461,9	455,4	457,3	457,1	444,8	males
kobiety	515,9	498,1	462,1	436,1	429,7	431,5	431,4	419,7	females
Wiek produkcyjny	3220,3	3281,7	3259,2	3143,0	2960,7	2777,7	2631,7	2552,0	Working age
mężczyźni	1666,2	1689,1	1695,6	1655,7	1574,7	1479,0	1401,3	1350,8	males
kobiety	1554,1	1592,5	1563,6	1487,4	1386,0	1298,7	1230,4	1201,2	females
Wiek poprodukcyjny	1236,8	1270,2	1328,0	1433,5	1560,0	1664,0	1718,0	1704,4	Post-working age
mężczyźni	431,2	445,5	456,7	492,9	549,3	609,3	643,8	650,4	males
kobiety	805,7	824,7	871,3	940,5	1010,7	1054,7	1074,2	1054,0	females
Biologiczne grupy wieku Biological age groups									
0–14 lat	868,1	837,2	765,9	737,1	733,9	744,6	742,5	712,8	0–14
mężczyźni	445,7	429,7	393,6	379,2	377,6	383,1	382,1	366,8	males
kobiety	422,4	407,5	372,3	357,9	356,3	361,5	360,5	346,1	females
15–64	3562,8	3619,4	3632,6	3526,5	3345,1	3133,5	2965,5	2854,8	15–64
mężczyźni	1764,7	1784,6	1790,2	1738,3	1652,5	1553,2	1476,4	1428,8	males
kobiety	1798,1	1834,8	1842,3	1788,1	1692,6	1580,4	1489,1	1426,1	females
65 lat i więcej	1086,3	1118,5	1139,0	1210,9	1326,8	1452,4	1530,2	1553,2	65 and more
mężczyźni	431,2	445,5	456,7	492,9	549,3	609,3	643,8	650,4	males
kobiety	655,1	673,0	682,3	717,9	777,5	843,1	886,4	902,7	females
WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO									
Luđność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	71,3	69,9	69,9	74,2	82,6	91,9	99,0	100,7	Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	58,5	57,5	55,7	57,7	63,8	72,1	78,6	81,1	males
kobiety	85,0	83,1	85,3	92,6	103,9	114,4	122,4	122,7	females
Współczynnik starości demograficznej	19,7	20,1	20,6	22,1	24,5	27,2	29,2	30,3	Rate demographic of ageing
mężczyźni	16,3	16,7	17,3	18,9	21,3	23,9	25,7	26,6	males
kobiety	22,8	23,1	23,6	25,1	27,5	30,3	32,4	33,7	females
Indeks starości	125,1	133,6	148,7	164,3	180,8	195,0	206,1	217,9	Ageing ratio
mężczyźni	96,7	103,7	116,0	130,0	145,5	159,0	168,5	177,3	males
kobiety	155,1	165,2	183,2	200,6	218,2	233,2	245,9	260,9	females

**WYKRES 15 (25). LUĐNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**  
 Stan na 31 grudnia  
 CHART 15 (25). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE  
 As of 31 December





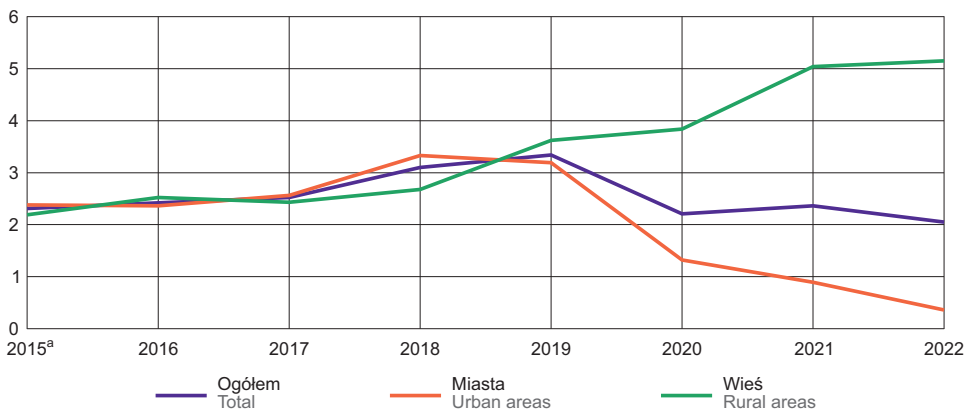
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>			Odpływ <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>			Saldo migracji <sup>c</sup> Net migration <sup>c</sup>		
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas		na wieś to rural areas	za granicę to abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
<b>OGÓŁEM</b>	2015	64442	39952	23169	1321	52090	28399	22337	1354	12352
<b>TOTAL</b>	2019	81280	50180	28386	2714	63196	34989	27800	407	18084
	2020	64568	39803	22605	2160	52371	26838	25122	411	12197
	<b>2022</b>	<b>69117</b>	<b>42429</b>	<b>23893</b>	<b>2795</b>	<b>57843</b>	<b>27791</b>	<b>29163</b>	<b>889</b>	<b>11274</b>
Miasta	2015	40722	24162	15500	1060	32548	16140	15267	1141	8174
Urban areas	2019	51079	29820	19102	2157	39961	20176	19470	315	11118
	2020	38060	21600	14709	1751	33354	15211	17808	335	4706
	<b>2022</b>	<b>38642</b>	<b>21977</b>	<b>14460</b>	<b>2205</b>	<b>37373</b>	<b>16314</b>	<b>20360</b>	<b>699</b>	<b>1269</b>
Wieś	2015	23720	15790	7669	261	19542	12259	7070	213	4178
Rural areas	2019	30201	20360	9284	557	23235	14813	8330	92	6966
	2020	26508	18203	7896	409	19017	11627	7314	76	7491
	<b>2022</b>	<b>30475</b>	<b>20452</b>	<b>9433</b>	<b>590</b>	<b>20470</b>	<b>11477</b>	<b>8803</b>	<b>190</b>	<b>10005</b>
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
<b>OGÓŁEM</b>	2015	12,1	7,5	4,3	0,2	9,8	5,3	4,2	0,3	2,3
<b>TOTAL</b>	2019	15,0	9,3	5,2	0,5	11,7	6,5	5,1	0,1	3,3
	2020	11,7	7,2	4,1	0,4	9,5	4,9	4,6	0,1	2,2
	<b>2022</b>	<b>12,5</b>	<b>7,7</b>	<b>4,3</b>	<b>0,5</b>	<b>10,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>
Miasta	2015	11,9	7,0	4,5	0,3	9,5	4,7	4,4	0,3	2,4
Urban areas	2019	14,6	8,6	5,5	0,6	11,5	5,8	5,6	0,1	3,2
	2020	10,7	6,1	4,1	0,5	9,3	4,3	5,0	0,1	1,3
	<b>2022</b>	<b>10,8</b>	<b>6,2</b>	<b>4,1</b>	<b>0,6</b>	<b>10,5</b>	<b>4,6</b>	<b>5,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
Wieś	2015	12,4	8,3	4,0	0,1	10,2	6,4	3,7	0,1	2,2
Rural areas	2019	15,7	10,6	4,8	0,3	12,1	7,7	4,3	0,0	3,6
	2020	13,6	9,3	4,0	0,2	9,7	6,0	3,7	0,0	3,8
	<b>2022</b>	<b>15,7</b>	<b>10,5</b>	<b>4,9</b>	<b>0,3</b>	<b>10,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,5</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>

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.

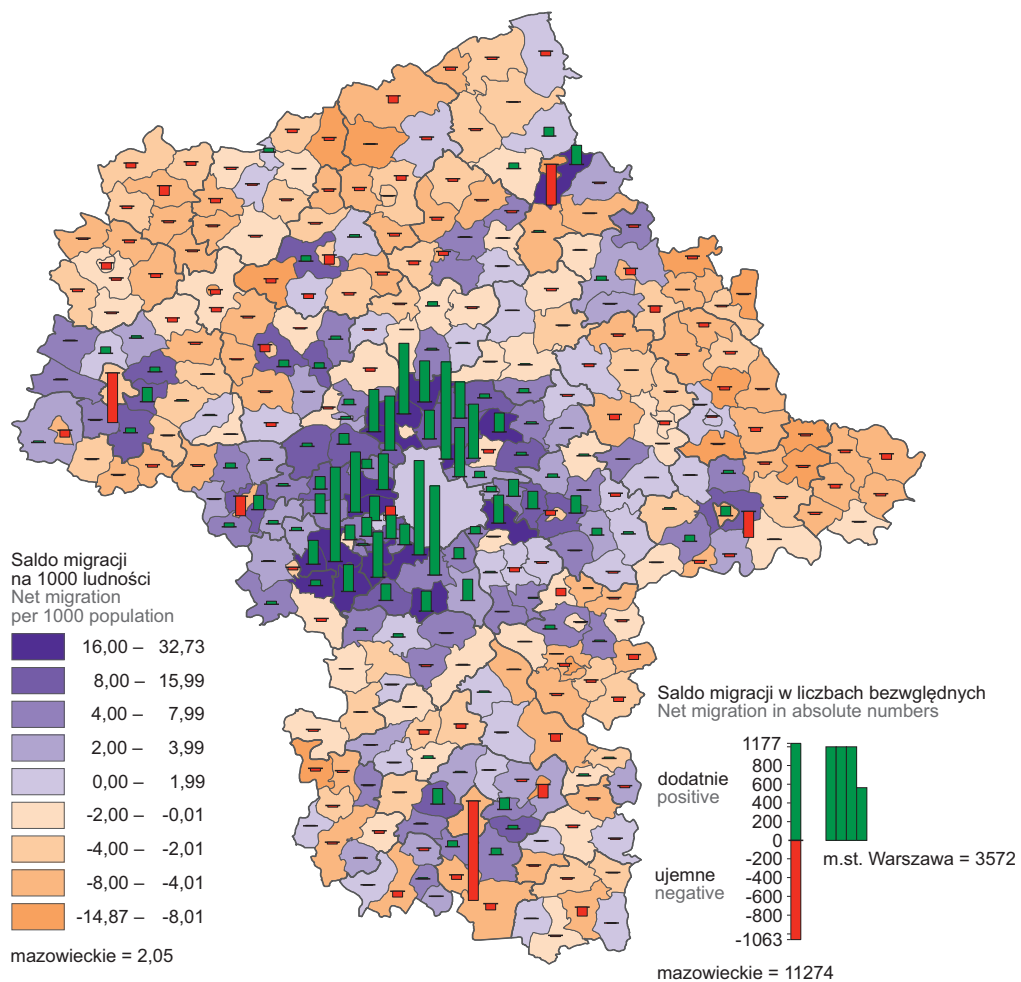
a Registrations. b Deregistrations. c In 2015, for calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

WYKRES 16 (26). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 16 (26). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION

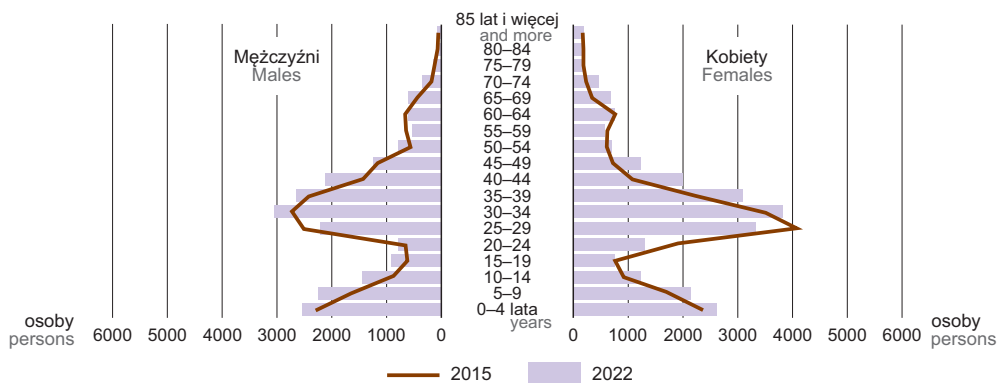


a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.  
a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

MAPA 5 (15). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2022 R.**  
 MAP 5 (15). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2022**

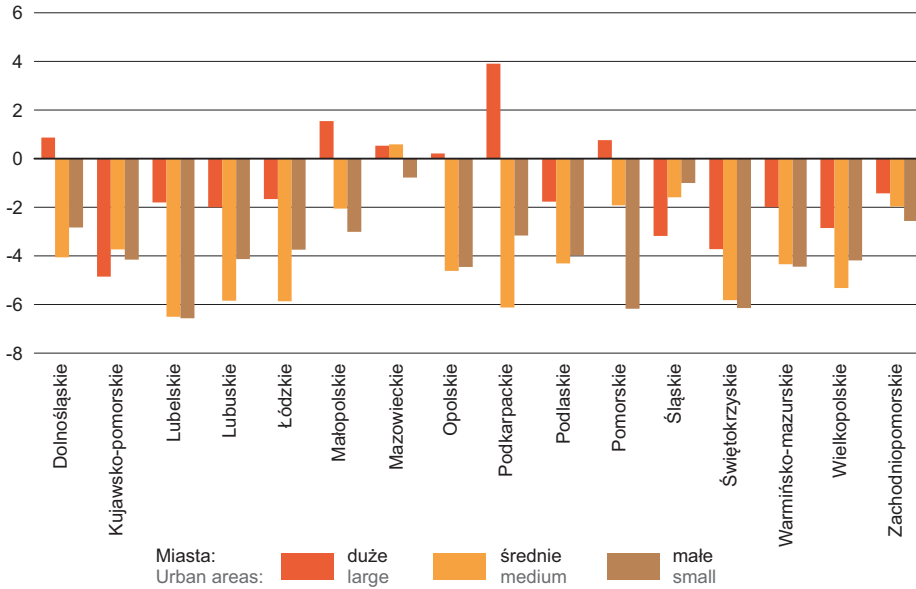


**Migracje wewnątrzwojewódzkie na pobyt stały**  
 Internal migration for permanent residence



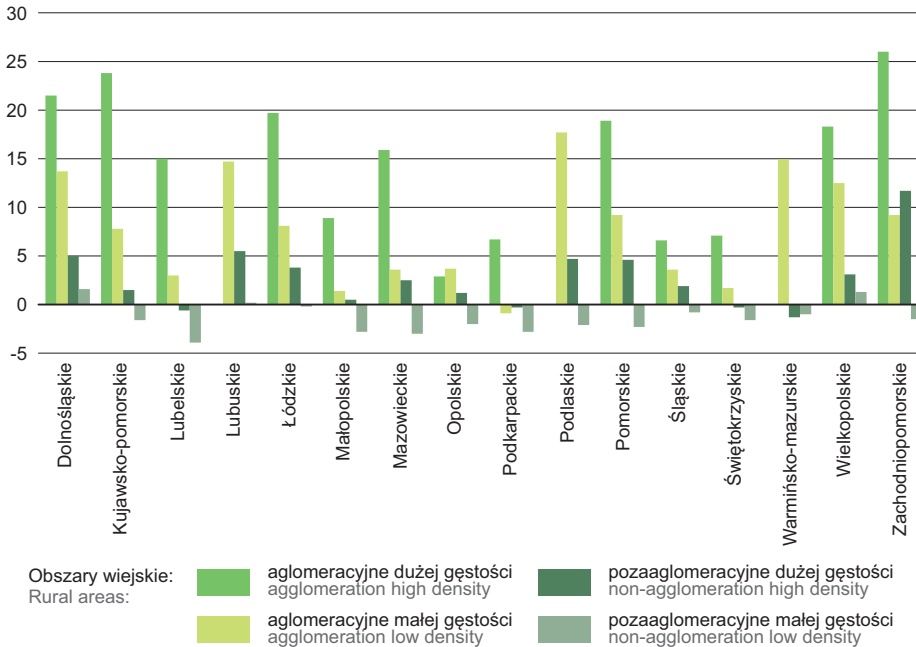
WYKRES 17 (27). **SALDO MIGRACJI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 17 (27). **NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 18 (28). **SALDO MIGRACJI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 18 (28). **NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



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	mężczyźni males	kobiety females
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2014	1321	703	618	1354	679	675	-33	24	-57
	2019	2714	1413	1301	407	207	200	2307	1206	1101
	2020	2160	1118	1042	411	204	207	1749	914	835
	<b>2022</b>	<b>2795</b>	<b>1457</b>	<b>1338</b>	<b>889</b>	<b>585</b>	<b>304</b>	<b>1906</b>	<b>872</b>	<b>1034</b>
	0– 4 lata	200	98	102	29	11	18	171	87	84
	5– 9	280	150	130	36	20	16	244	130	114
	10–14	166	96	70	32	16	16	134	80	54
	15–19	106	51	55	49	38	11	57	13	44
	20–24	115	54	61	76	62	14	39	-8	47
	25–29	322	154	168	134	93	41	188	61	127
	30–34	442	218	224	163	113	50	279	105	174
	35–39	358	204	154	150	95	55	208	109	99
	40–44	268	147	121	88	59	29	180	88	92
	45–49	179	102	77	63	39	24	116	63	53
	50–54	113	66	47	31	19	12	82	47	35
	55–59	70	32	38	17	10	7	53	22	31
	60–64	68	29	39	11	6	5	57	23	34
	65 lat i więcej and more	108	56	52	10	4	6	98	52	46

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5323267</b>	<b>5401434</b>	<b>5482361</b>	<b>5479763</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	2547821	2586079	2629955	2628199	males
kobiety	2775446	2815355	2852406	2851564	females
Miasta	3420575	3482010	3546937	3548351	Urban areas
w tym mężczyźni	1598625	1628787	1664757	1665441	of which males
Wieś	1902692	1919424	1935424	1931412	Rural areas
w tym mężczyźni	949196	957292	965198	962758	of which males

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

a The usually resident population (residents) – comprises the following groups: permanent residents of the gmina, with the exception of persons residing outside the gmina of residence for a period of 12 months or more – regardless of their place of residence (in the country or abroad); person temporarily staying in the gmina with the intention of living there for a period 12 months or more, who 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 National Population and Housing Census

TABL. 16 (31). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
POPULATION BASED ON CENSUS DATA<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>5124018</b>	<b>5268660</b>	<b>5514699</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	144,0	148,2	155,1	per km <sup>2</sup>
mężczyźni	2462341	2522131	2640556	males
kobiety	2661677	2746529	2874143	females
na 100 mężczyzn	108,1	108,9	108,8	per 100 males
Miasta	3312618	3381717	3565294	Urban areas
w % ogółu ludności	64,6	64,2	64,7	in % of total population
Wieś	1811400	1886943	1949405	Rural areas
w % ogółu ludności	35,4	35,8	35,3	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 Population and Housing Censuses. 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 CENSUS DATA  
As of 31 March

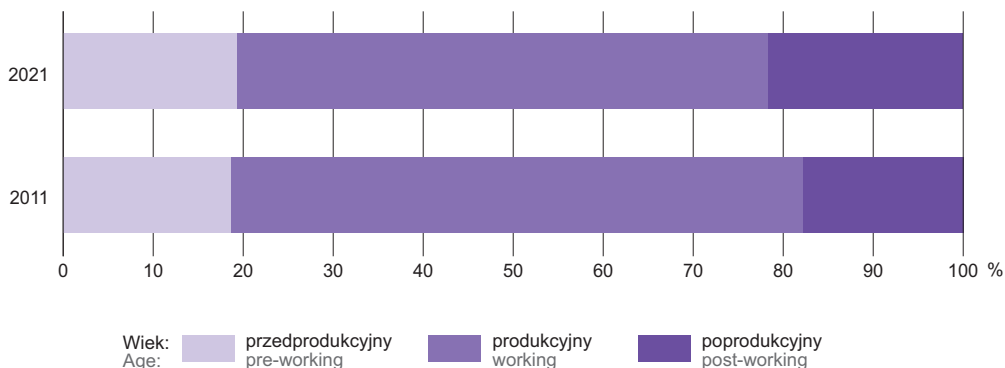
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>984219</b>	<b>1064788</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	504183	546508	males
kobiety	480036	518280	females
Miasta	577771	650958	Urban areas
Wieś	406448	413830	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>3344164</b>	<b>3260820</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	1729830	1700790	males
kobiety	1614334	1560030	females
Miasta	2170328	2105894	Urban areas
Wieś	1173836	1154926	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>940277</b>	<b>1189091</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	288118	393258	males
kobiety	652159	795833	females
Miasta	633618	808442	Urban areas
Wieś	306659	380649	Rural areas
<b>Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</b>	<b>57,5</b>	<b>69,1</b>	<b>Non-working age population per 100 persons of working age</b>
Mężczyźni	45,8	55,3	Males
Kobiety	70,1	84,2	Females

WYKRES 19 (29). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

CHART 19 (29). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS<sup>a</sup>**

As of 31 March



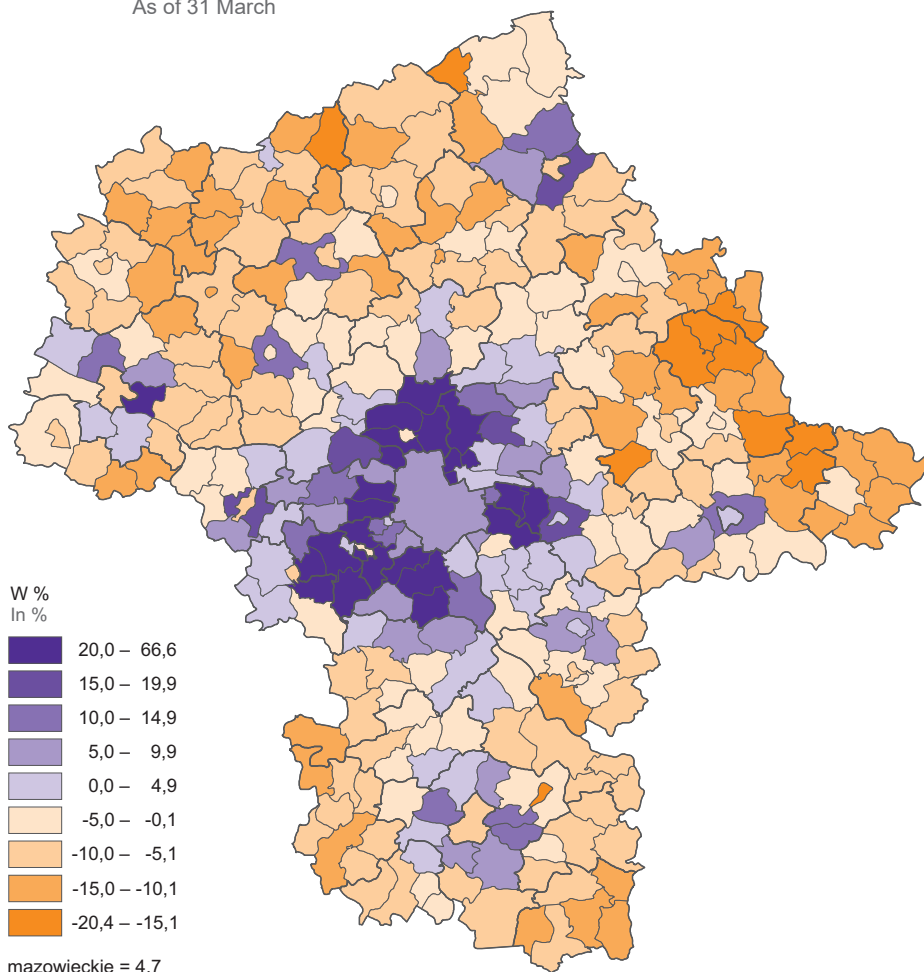
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

MAPA 6 (16). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>**

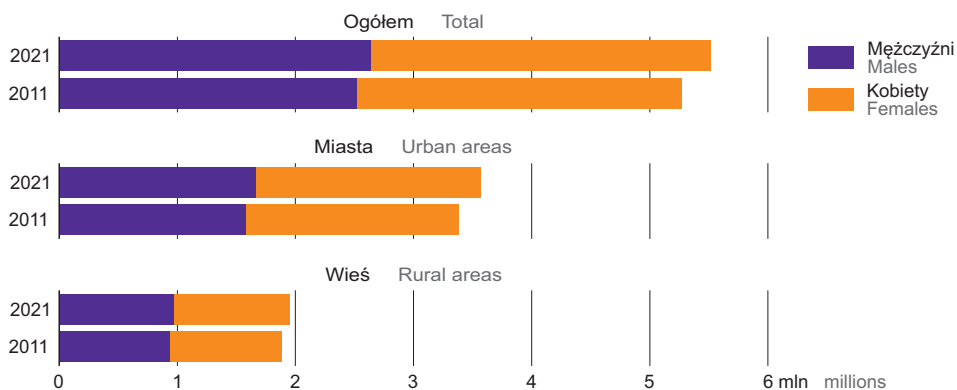
Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (16). **POPULATION CHANGES 2011–2021<sup>a</sup>**

As of 31 March



Ludność według miejsca zamieszkania i płci<sup>a</sup> – stan w dniu 31 marca  
Population by place of residence and sex<sup>a</sup> – as of 31 March

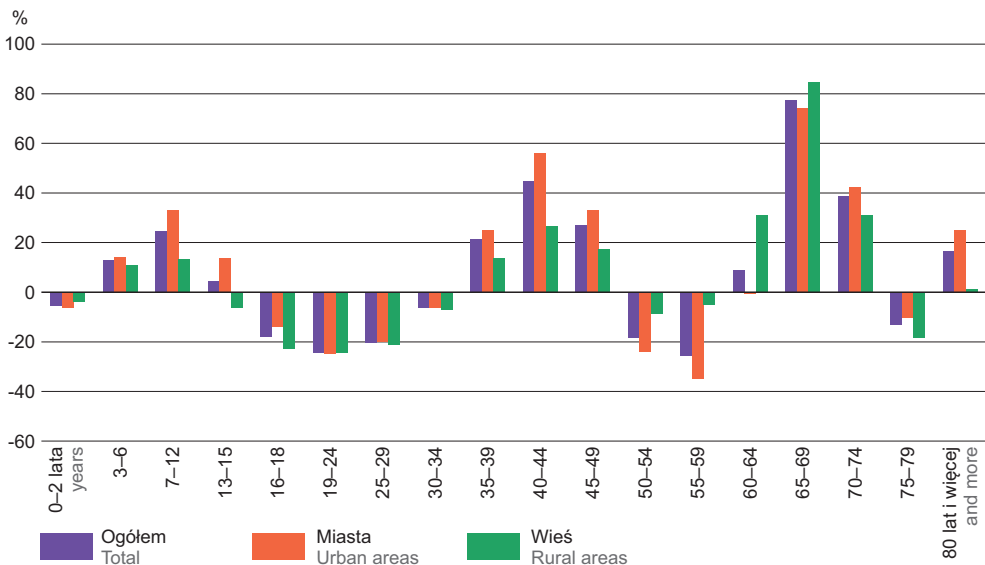


<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Population and Housing Censuses.

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

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	mężczyźni males	z liczby ogółem of grand total number			
				miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>5268660</b>	<b>5514699</b>	<b>2640556</b>	<b>3565294</b>	<b>1668625</b>	<b>1949405</b>	<b>971931</b>
0–2 lata	183375	173504	89107	109554	56180	63950	32927
3–6	219450	247902	127423	155708	80204	92194	47219
7–12	299135	372407	191102	226783	116462	145624	74640
13–15	162327	169607	87057	100327	51336	69280	35721
16–18	183194	150212	76768	86199	43921	64013	32847
19–24	431129	325612	165158	195633	97121	129979	68037
25–29	441528	351534	174505	233735	112435	117799	62070
30–34	447961	419211	208255	286947	139832	132264	68423
35–39	396563	480676	239090	327013	160579	153663	78511
40–44	320445	463905	230405	310076	151092	153829	79313
45–49	314636	399474	198752	257281	125441	142193	73311
50–54	384215	313266	155078	190636	92302	122630	62776
55–59	399546	297169	143469	179604	83296	117565	60173
60–64	319521	348177	161129	221769	97356	126408	63773
65–69	194727	345664	152187	233592	98256	112072	53931
70–74	188452	261056	108127	179962	72220	81094	35907
75–79	169047	146887	55527	100948	37435	45939	18092
80 lat i więcej and more	213409	248436	77417	169527	53157	78909	24260

WYKRES 20 (30). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca  
CHART 20 (30). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021<sup>a</sup>**  
As of 31 March



<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Population and Housing Censuses.

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			
<b>Kraj urodzenia:</b>			<b>Country of birth:</b>
Polska	5205,4	5411,6	Poland
inny kraj	60,7	100,5	other country
nieustalony	2,5	2,6	unknown
<b>Obywatelstwo:</b>			<b>Citizenship:</b>
polskie	5249,4	5481,9	Polish
niepolskie	17,2	32,7	non-polish
bezpaństwowcy	0,3	0,0	stateless
nieustalone	1,7	0,1	unknown
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. Population aged 15 and more by marital status in thousands			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Marital status:</b>
kawalerowie/panny	1268,4	1319,9	single
żonaci/zamężne	2471,9	2551,2	married
wdowcy/wdowy	441,5	365,7	widowed
rozwidzeni/rozwidzone	257,9	351,8	divorced
nieustalone	20,2	16,0	unknown
Ludność według w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys. Population aged 13 and more by educational level in thousands			
<b>Wykształcenie:</b>			<b>Educational level:</b>
wyższe <sup>a</sup>	1082,5	1530,5	tertiary <sup>a</sup>
średnie <sup>b</sup>	1530,7	1600,0	secondary <sup>b</sup>
zasadnicze zawodowe/branżowe	762,8	744,8	basic vocational/sectoral
gimnazjalne	208,8	126,4	lower secondary
podstawowe ukończone	767,2	490,6	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	63,3	137,0	primary not completed and without school education

a Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. b Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.  
 a Including persons holding a college graduation diploma. b Including people with post-secondary education.

TABL. 20 (35). **OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE<sup>a</sup>**  
 DISABLED PERSONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	2002	2011	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands			na 1000 ludności per 1000 population			
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>580,7</b>	<b>515,7</b>	<b>674,3</b>	<b>113,3</b>	<b>97,9</b>	<b>122,3</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	274,3	237,7	300,5	111,4	94,2	113,8	men
kobiety	306,4	278,0	373,7	115,1	101,2	130,0	women
Miasta	363,9	349,6	432,6	109,9	103,4	121,3	Urban areas
Wieś	216,8	166,1	241,7	119,7	88,0	124,0	Rural areas

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 Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.



## Kościoły i związki wyznaniowe Churches and religious associations

TABL. 21 (36). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE**<sup>a</sup>  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy				wierni, wyznawcy adherents, faithful
<b>Kościół Katolicki:</b> Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki <sup>c</sup>	959	949	950	951	3650	3527	3465	3455	4150507
<b>Starokatolickie:</b> Old Catholic:									
Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP <sup>d</sup>	16 <sup>e</sup>	16	16	.	16 <sup>e</sup>	17	.	.	.
Kościół Katolicki Mariawitów w RP <sup>f</sup>	8	6	6	.	5	5	5	.	.
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>d</sup>	4	4	3	4	6	4	22	15	796
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP	2	2	2	2	6	6	6	5	430
<b>Prawosławne:</b> Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>dg</sup>	73	71	71	71	197	205	208	183	180000
<b>Protestantkie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Chrystusowy w RP	8	11	12	15	118	121	126	241	3122
Kościół Zielonoświątkowy w RP	13	18	18	24	37	42	43	66	2942
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>dh</sup>	6	21	21	6	8	22	19	12	2833
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	14	14	14	14	10	10	12	15	1624
Kościół Ewangelicko-Reformowany <sup>d</sup>	2	2	2	1	3	3	3	3	1110
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>d</sup>	10	10	11	11	35	10	12	12	884
Kościół Boży w Chrystusie	9	10	11	14	24	20	22	29	824
Kościół Wolnych Chrześcijan	4	5	5	5	12	12	12	16	528
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	10	10	10	10	7	12	12	12	360
Kościół Boży w Polsce	4 <sup>i</sup>	11	13	11	16 <sup>i</sup>	35	37	38	347
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan	5 <sup>e</sup>	5	5	6	9 <sup>e</sup>	9	9	9	341
Kościół Ewangelicko-Methodystyczny w RP <sup>d</sup>	5	3	3	3	4	3	3	3	328
Kościół Nowoapostolski w Polsce	4	4	4	3	1	3	4	4	247
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce <sup>k</sup>	137	141	141	141	–	–	–	–	13148
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	1	1	1	1	7	7	7	13	74
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	3 <sup>e</sup>	3	3	2	14 <sup>e</sup>	14	14	11	64
<b>Islamskie:</b> Muslim:									
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt <sup>l</sup>	1 <sup>e</sup>	1	1	1	1 <sup>e</sup>	1	1	1	2720
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:									
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	3	3	3	3	102	123	116	176	1129
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang	2	2	1	1	15	10	13	18	650
<b>Inne:</b> Others:									
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich (Mormoni)	2 <sup>e</sup>	1	1	1	31 <sup>e</sup>	10	9	20	557
Lectorium Rosicrucianum Międzynarodowa Szkoła Złotego Różokrzyża <sup>m</sup>	1	1	1	1	–	–	–	–	133
Karaïmski Związek Religijny <sup>n</sup>	1	1	1	1	–	–	–	–	90
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	1	–	–	–	10	9	9	30	70
Światowy Uniwersytet Duchowy Brahma Kumaris	3	3	2	2	9	6	6	6	55

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: plockiej, radomskiej, warszawskiej, warszawsko-praskiej; wierni – ochrzczeni. d Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. e 2014 r. f Jednostki kościelne – łącznie z placówkami niższymi niż parafie. g Dane dotyczą diecezji warszawsko-bielskiej. h Dane dotyczą diecezji warszawskiej. i 2011 r. k, l Liczba wiernych oznacza: k – liczbę głosicieli, l – w 2015 r. – liczbę współpracowników i aktywistów działających na rzecz społeczności szyckiej; w latach 2019–2022 – szacowaną liczbę szytów. m Dane dotyczą Centrum Warszawa. n Dane dotyczą gminy wyznaniowej w Warszawie. a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Including, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern dioceses: plocka, radomska, warszawska, warszawsko-praska; data on the number of adherents concern baptized persons. d Church associated in the Polish Ecumenical Council. e 2014. f Church units – including units below the parish level. g Data concern warszawsko-bielska diocese. h Data concern warszawska diocese. i 2011. k, l Number of adherents represents: k – the number of proclaimers, l – in 2015 – the number of co-workers and activists working for the Shiite Community; in 2019–2022 – estimated number of Shiites. m Data concern Centrum Warszawa. n Data concern religious community Warszawa.

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

### Aktywność ekonomiczna ludności Economic activity of the population

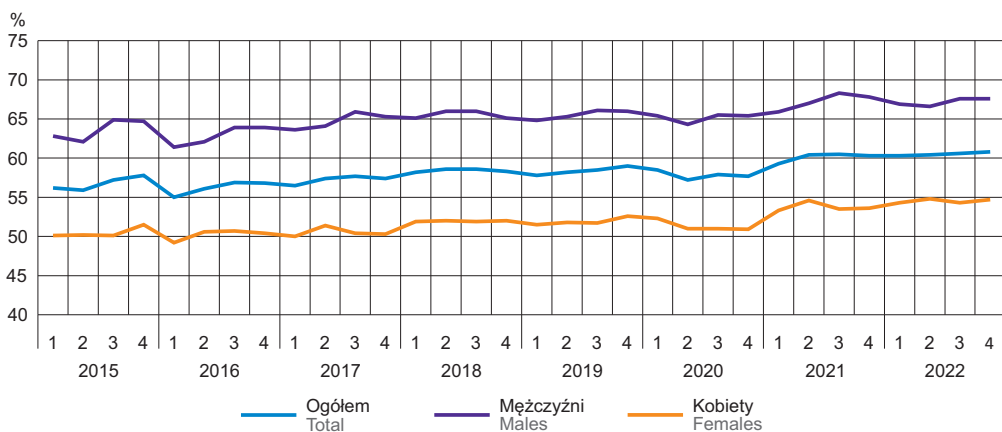
TABL. 1 (37). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT  
– NA PODSTAWIE BAEL**  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	1	2	3	4	1	2	3		4
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>4746</b>	<b>4316</b>	<b>4324</b>	<b>4303</b>	<b>4302</b>	<b>4302</b>	<b>4304</b>	<b>4306</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	2279	2040	2043	2037	2036	2036	2037	2038	Men
Kobiety	2467	2277	2280	2267	2266	2266	2267	2268	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>2883</b>	<b>2600</b>	<b>2590</b>	<b>2676</b>	<b>2673</b>	<b>2664</b>	<b>2679</b>	<b>2687</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	1556	1383	1382	1407	1412	1390	1410	1418	men
kobiety	1327	1217	1208	1269	1261	1275	1269	1269	women
Pracujący	2695	2519	2501	2605	2593	2598	2609	2618	Employed persons
mężczyźni	1450	1338	1331	1369	1363	1356	1377	1378	men
kobiety	1244	1182	1170	1236	1230	1241	1232	1240	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	188	80	89	71	80	66	70	70	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	105	45	51	39	48	33	33	40	men
kobiety	83	35	39	33	32	33	37	29	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>1863</b>	<b>1717</b>	<b>1733</b>	<b>1627</b>	<b>1629</b>	<b>1637</b>	<b>1624</b>	<b>1619</b>	<b>Economically inactive persons</b>
Mężczyźni	724	657	661	629	624	646	627	620	Men
Kobiety	1139	1059	1072	998	1004	991	998	999	Women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYW- NOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>60,7</b>	<b>60,2</b>	<b>59,9</b>	<b>62,2</b>	<b>62,1</b>	<b>61,9</b>	<b>62,2</b>	<b>62,4</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	68,3	67,8	67,6	69,1	69,4	68,3	69,2	69,6	Men
Kobiety	53,8	53,4	53,0	56,0	55,6	56,3	56,0	56,0	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>6,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	6,7	3,3	3,7	2,8	3,4	2,4	2,3	2,8	Men
Kobiety	6,3	2,9	3,2	2,6	2,5	2,6	2,9	2,3	Women

<sup>a</sup> Osoby w wieku 15–74 lata.  
<sup>a</sup> Persons aged 15–74.

### WYKRES 1 (31). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG KWARTAŁÓW**

CHART 1 (31). **EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89 BY QUARTERS**



**Pracujący**  
Employment

**TABL. 2 (38). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
As of 31 December

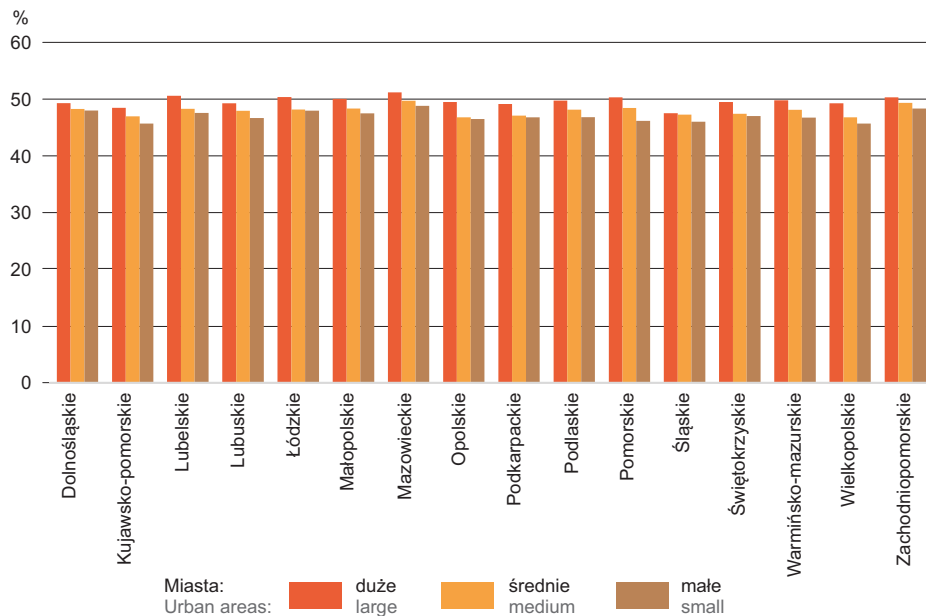
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b> <b>TOTAL<sup>b</sup></b>	<b>2406734</b>	<b>2703204</b>	<b>2559976</b>	<b>2437278</b>	<b>1191359</b>
sektor publiczny public sector	514079	541179	538193	583404	368516
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	1892655	2162025	2021783	1853874	822843
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	303161	302066	168280	173242	71548
Przemysł Industry	319609	360779	361173	337128	118237
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	280776	318928	318742	296525	107138
Budownictwo Construction	132272	159801	163572	146554	20384
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	412559	458801	450028	380278	192064
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	147628	175473	175163	151524	38084
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	45270	57079	52876	49954	27713
Informacja i komunikacja Information and communication	99954	119664	123894	138659	48428
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	117087	123180	116646	102874	60062
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	49153	55866	54246	36167	19840
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	180445	214404	217045	208827	115458
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	90202	118209	118134	93262	44967
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	122556	128397	128381	182054	100344
Edukacja Education	181333	200433	200452	199981	156546
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	124301	137666	138275	140706	114843
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	27767	31682	30960	31986	18279
Pozostała działalność usługowa Other service activities	53437	59704	60851	64082	44562

a W latach 2015, 2019 i 2020 według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, w 2022 r. według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności. b Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie w latach 2015, 2019 i 2020 – dane szacunkowe, w 2022 r. – na podstawie administracyjnych źródeł danych; patrz uwagi ogólne do rozdziału „Rynek pracy”, ust. 6 na str. 206.

a In 2015, 2019 and 2020 by actual workplace and kind of activity, in 2022 by place of residence and the predominant kind of activity. b For private farms in agriculture in 2015, 2019 and 2020 – estimated data, in 2022 – on the basis of administrative data source; see general notes to the chapter "Labour market", item 6 on page 206.

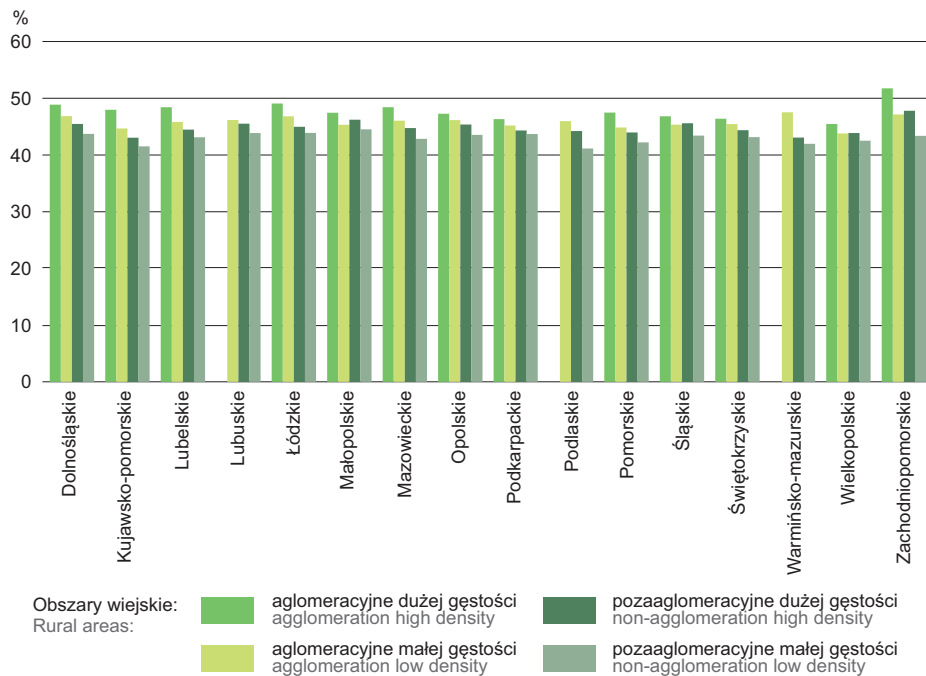
WYKRES 2 (32). **PRACUJĄCE KOBIETY W % OGÓŁU PRACUJĄCYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 2 (32). **EMPLOYED WOMEN IN % OF THE TOTAL EMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 3 (33). **PRACUJĄCE KOBIETY W % OGÓŁU PRACUJĄCYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 3 (33). **EMPLOYED WOMEN IN % OF THE TOTAL EMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



TABL. 3 (39). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>a</sup>  of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b>	<b>2212526</b>	<b>2467224</b>	<b>2485498</b>	<b>2575022</b>	<b>2210791</b>	<b>TOTAL<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	17996	18228	29946	29785	5960	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	381367	407400	421228	420985	387642	Industry
w tym przetwórstwo przemy- słowe	319520	356420	370609	370729	340114	of which manufacturing
Budownictwo	115355	127328	128545	134856	91814	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	386880	433531	431533	434107	346315	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa	266731	299490	298185	301002	276378	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	40694	48855	45387	49020	34679	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	115992	128222	127701	148683	132095	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa	117190	139398	136254	143433	136850	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	33026	35563	35738	36831	25689	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	146791	176370	176038	196042	152692	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	130766	151928	150947	159583	146106	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	132174	144326	145243	149038	147220	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja	165448	183891	184491	189827	185239	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	102441	109288	108848	113516	103571	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	26366	29133	29869	32673	30680	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	33310	34271	35545	35642	7864	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne działu „Rynek pracy”, ust. 6 na str. 206. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes to the chapter "Labour market", item 6 on page 206. c Estimated data for private farms in agriculture.

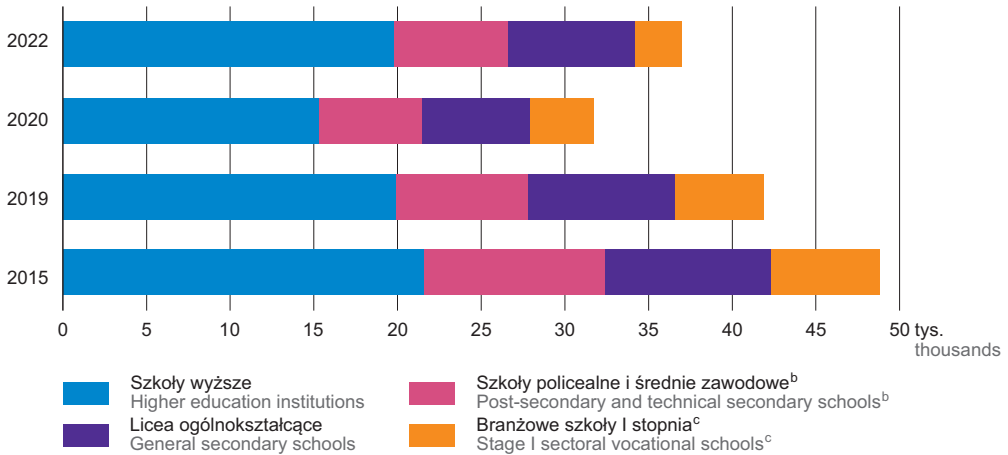
TABL. 4 (40). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Terminations rate in %	
	ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	427199	190734	23,1	389583	169882	21,0
	2019	568586	269383	27,4	513558	234833	24,6
	2020	501858	236582	23,7	475727	222087	22,4
	<b>2022</b>	<b>565012</b>	<b>278594</b>	<b>26,3</b>	<b>492497</b>	<b>232044</b>	<b>22,8</b>
sektor publiczny public sector		86127	55163	12,5	81338	48847	11,8
sektor prywatny private sector		478885	223431	32,6	411159	183197	27,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		759	224	14,4	808	232	15,2
Przemysł Industry		73807	28179	18,7	72575	25955	18,4
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		67441	26284	19,4	66351	24416	19,1
Budownictwo Construction		25927	4727	27,9	23940	3650	25,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		91738	46458	27,5	79768	40117	23,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		60231	20471	21,7	56594	18748	20,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		15139	9150	50,1	12150	7269	40,2
Informacja i komunikacja Information and communication		37269	16440	29,3	27302	11475	21,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		27976	16425	22,3	24028	13892	19,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		5088	2666	19,2	6057	3241	22,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		49329	28427	33,8	35678	19857	24,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		112056	56081	79,1	95849	45629	67,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne Public administration and defence; compulsory social security		18239	12022	11,6	16586	10442	10,5
Edukacja Education		20906	17201	12,6	18871	15138	11,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		17599	14604	18,1	15209	12322	15,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		6773	4274	23,6	4929	2858	17,0
Pozostałe sekcje Other sections		2176	1245	27,9	2153	1219	27,7

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

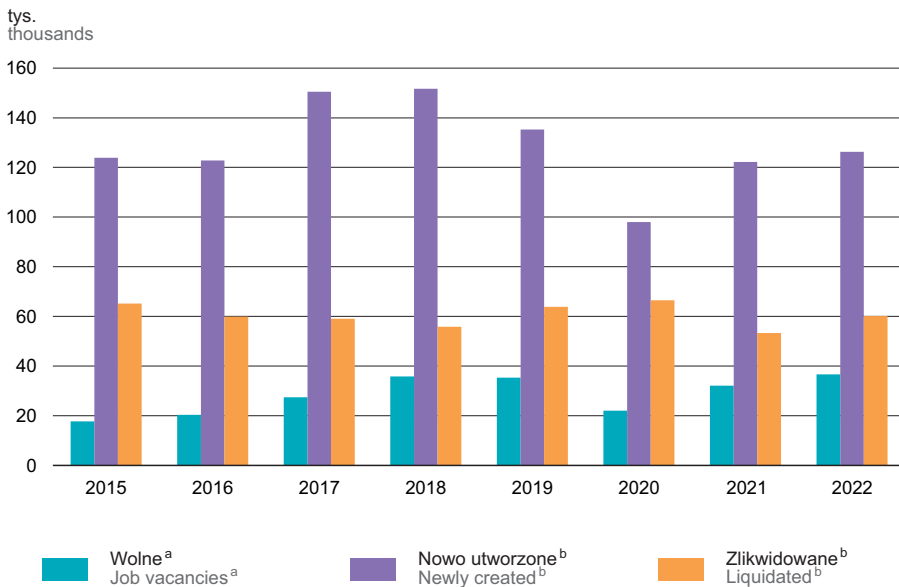
a Data concern full-time paid employees (including seasonal and temporary paid employees) in economic entities with 10 and more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

WYKRES 4 (34). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**  
 CHART 4 (34). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF SCHOOL THEY GRADUATED FROM<sup>a</sup>**



a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b W 2022 r. absolwenci branżowych szkół II stopnia. c Do 2019 r. absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.  
 a Employed on the basis of an employment contract; data cover full-time employees in entities with 10 and more employed persons and in budgetary units, regardless of the number of employed persons. b In 2022 graduates of stage II sectoral vocational schools. c Until 2019 graduates of basic vocational schools.

WYKRES 5 (35). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**  
 CHART 5 (35). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**



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

## Bezrobocie

### Unemployment

TABL. 5 (41). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	216527	123208	146375	116520	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	104684	63524	74022	58998	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	38674	18262	21130	18272	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	8466	3980	4515	4235	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	72563	40151	48984	40253	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	12526	5719	7871	5196	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	127214	64735	76509	63176	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	29518	21106	24237	16362	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	28501	21904	23064	17565	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	9576	6371	6289	6645	persons with disabilities

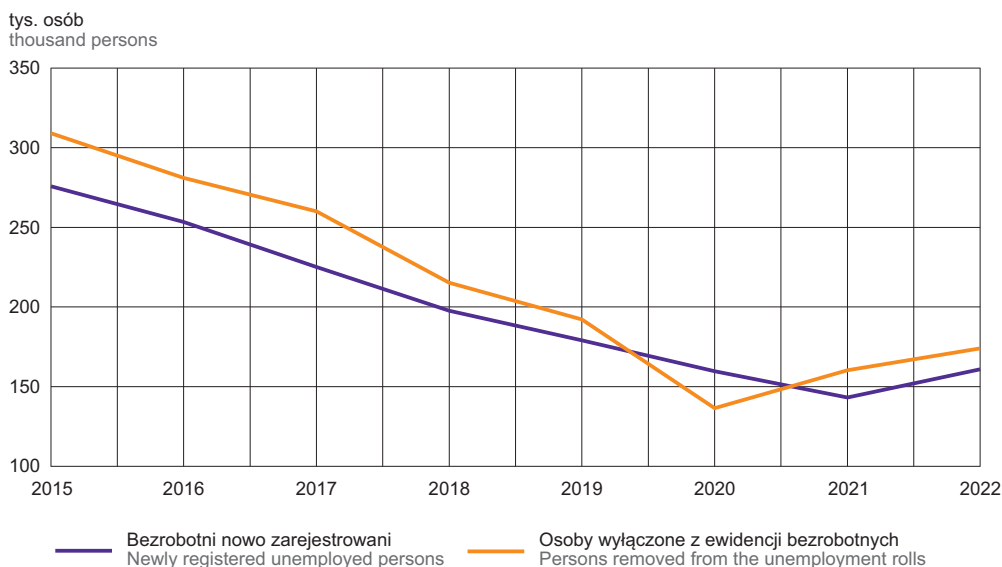
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby 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 dorosłych w miejscu pracy.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a An unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, graduated education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (concerns school-leavers with basic vocational, 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 of adults in the workplace.

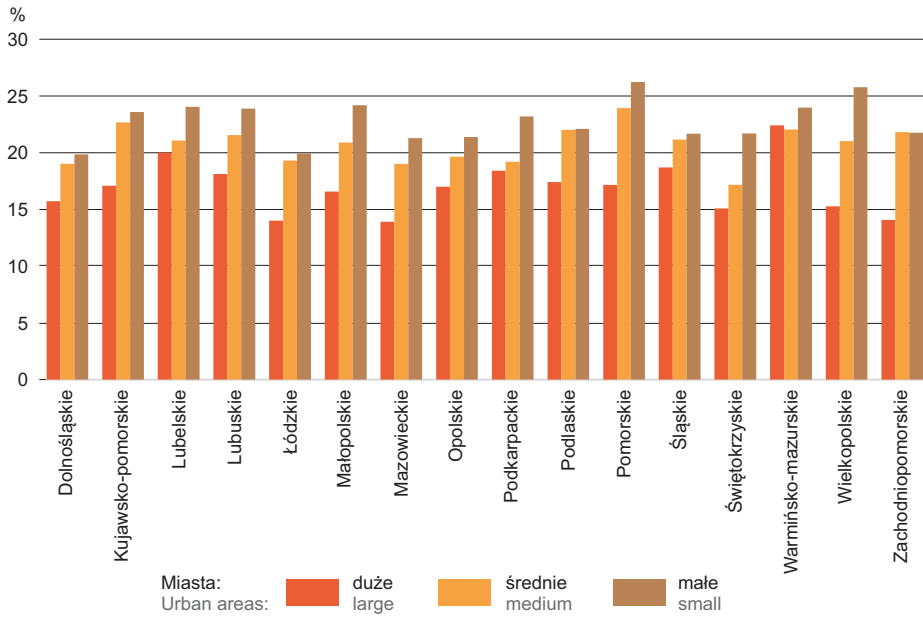
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 6 (36). **NAPŁYW I ODPLYW BEZROBOTNYCH**  
 CHART 6 (36). **INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

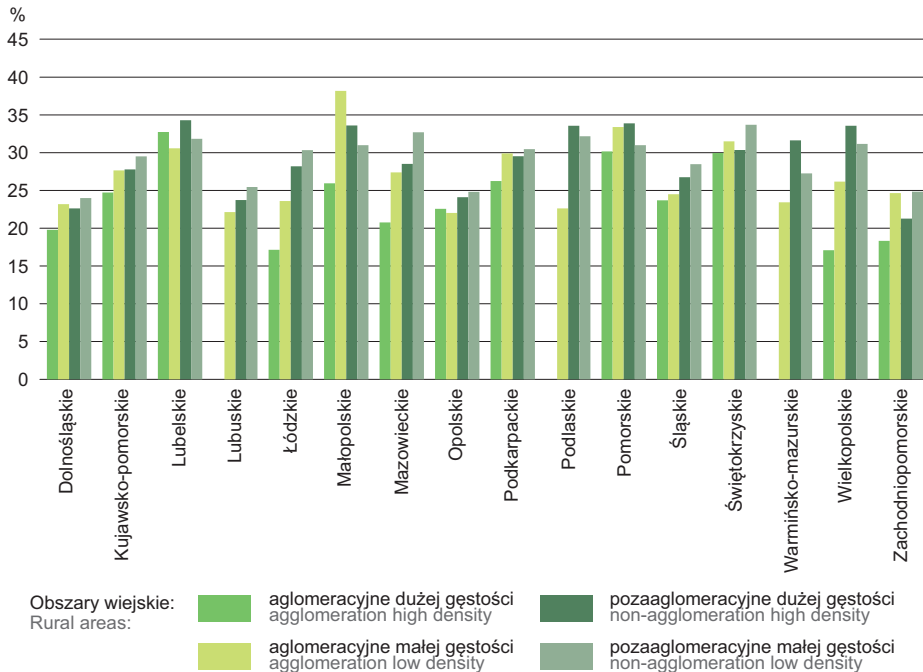




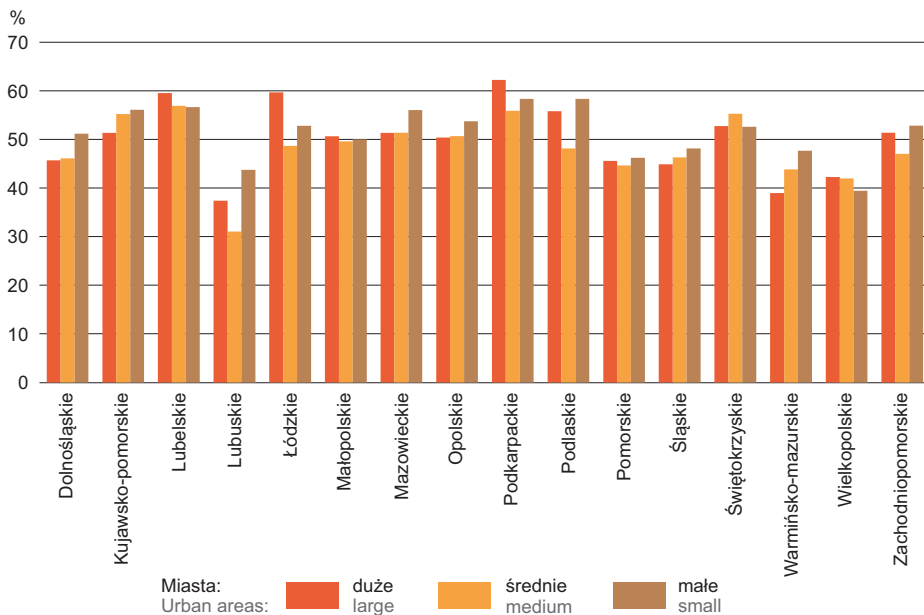
WYKRES 7 (37). **BEZROBOTNI DO 30 ROKU ŻYCIA W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 7 (37). **UNEMPLOYED PERSONS UNDER 30 YEARS OF AGE IN % OF THE TOTAL REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



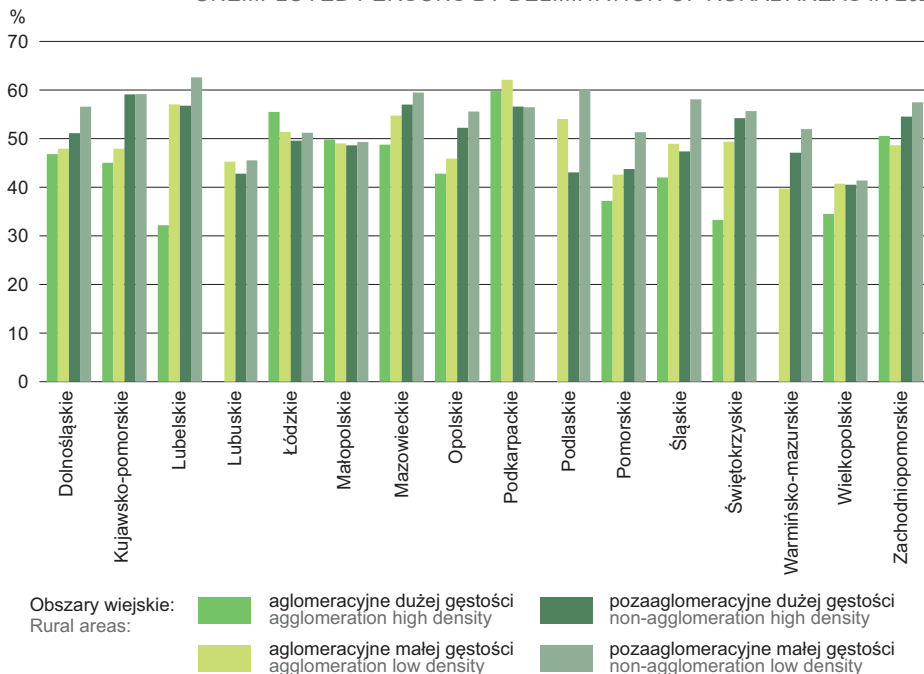
WYKRES 8 (38). **BEZROBOTNI DO 30 ROKU ŻYCIA W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**  
 CHART 8 (38). **UNEMPLOYED PERSONS UNDER 30 YEARS OF AGE IN % OF THE TOTAL REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



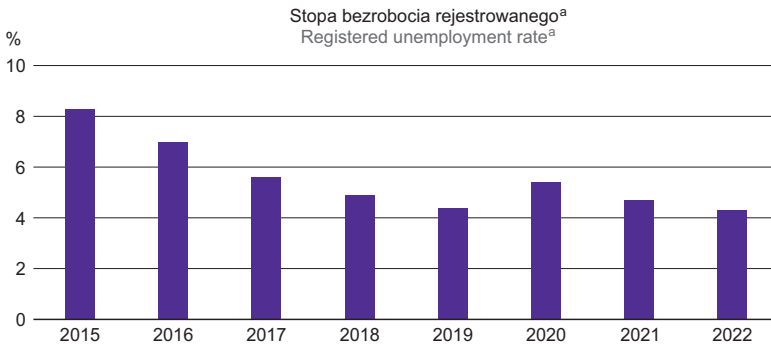
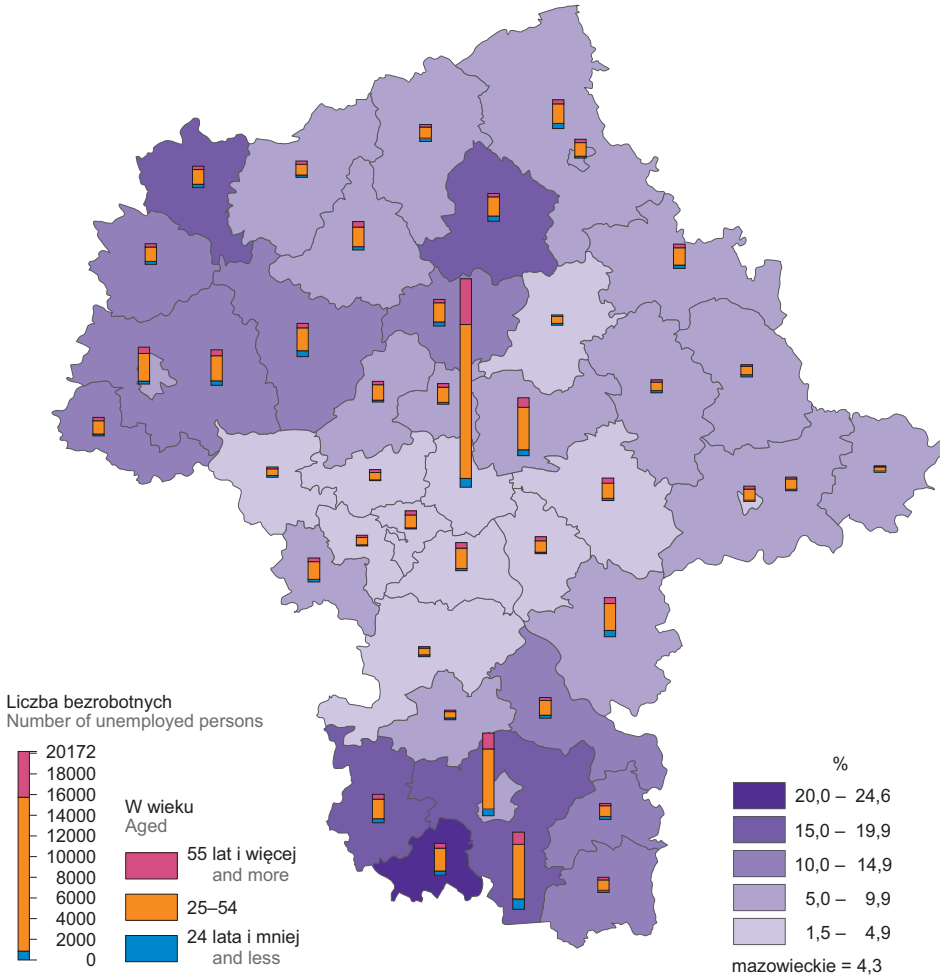
WYKRES 9 (39). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 9 (39). **LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN % OF THE TOTAL REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 10 (40). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**  
 CHART 10 (40). **LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN % OF THE TOTAL REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

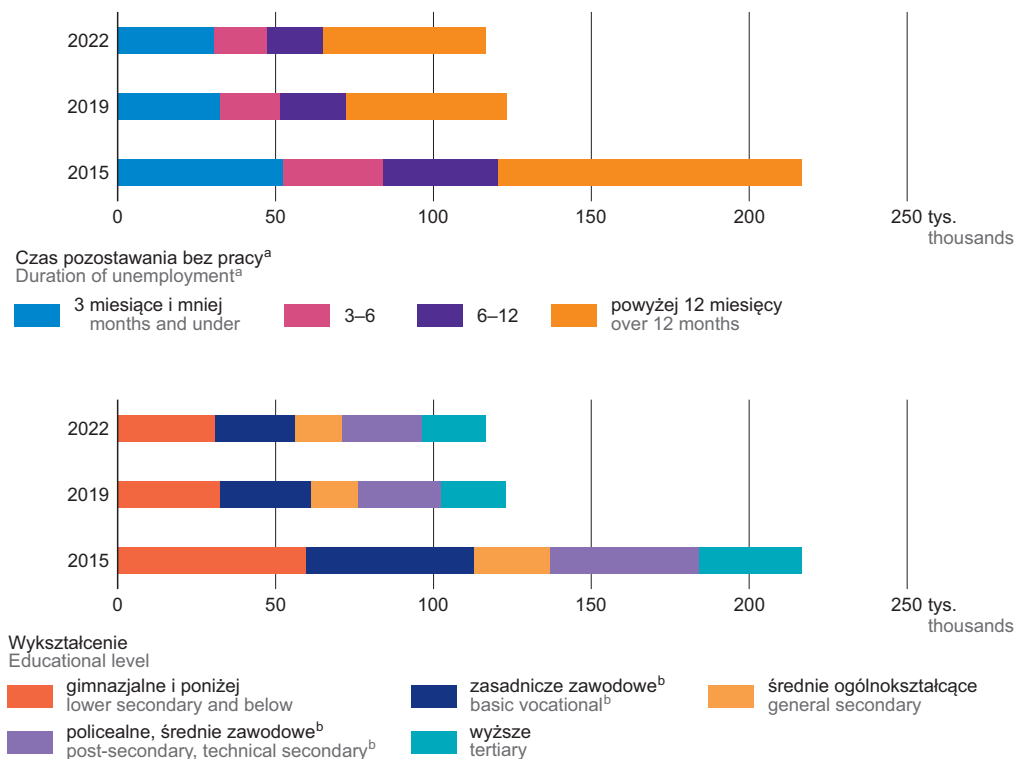


MAPA 1 (17). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.**  
 MAP 1 (17). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022**



a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020 i 2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, in 2020 and 2021 – the Agricultural Census 2020. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

**WYKRES 11 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**
**CHART 11 (41). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**


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 W 2022 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed for 3 months and 1 day to 6 months were included. b In 2022, including education sectoral vocational.

**TABL. 6 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	5843	4087	3038	4520	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	3291	2455	1808	2871	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3877	2144	1878	2715	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1866	1163	1056	1711	of which women
Rozpoczęły szkolenie i staż u pracodawcy	30382	12413	9837	17680	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	18073	7573	6190	11377	of which women
Rozpoczęły prace społecznie użyteczne	4810	2116	1576	1703	Started socially useful works
w tym kobiety	2901	1185	886	984	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>158325</b>	<b>170503</b>	<b>150259</b>	<b>183029</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>Unemployed persons per job offer<sup>b</sup></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.

**Warunki pracy**  
 Work conditions

**TABL. 7 (43). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number – persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION	
		śmier- telnych fatal	cięż- kich serious	z innym skutkiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10410	34	52	10324	195	4051	5616	<b>TOTAL</b>
	2019	10789	30	35	10724	113	4673	5837	
	2020	7625	26	44	7555	34	3353	4198	
	<b>2022</b>	<b>8695</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>8625</b>	<b>3</b>	<b>3694</b>	<b>4972</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		37	1	–	36	–	9	27	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		2138	13	18	2107	–	779	1346	Industry
górnictwo i wydobywanie		12	–	–	12	–	2	10	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		1775	10	16	1749	–	639	1126	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		76	1	–	75	–	26	49	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		275	2	2	271	–	112	161	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		601	5	8	588	–	208	388	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		1332	1	5	1326	2	632	697	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		942	3	4	935	–	373	566	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		140	–	–	140	–	96	44	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		131	–	–	131	–	74	57	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		169	–	–	169	–	86	83	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		73	–	–	73	–	30	43	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		288	–	–	288	–	153	135	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		1018	2	4	1012	–	457	559	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		444	–	1	443	–	206	238	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		440	–	2	438	1	203	236	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		785	1	1	783	–	320	464	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		101	–	–	101	–	41	60	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		56	–	1	55	–	27	29	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.

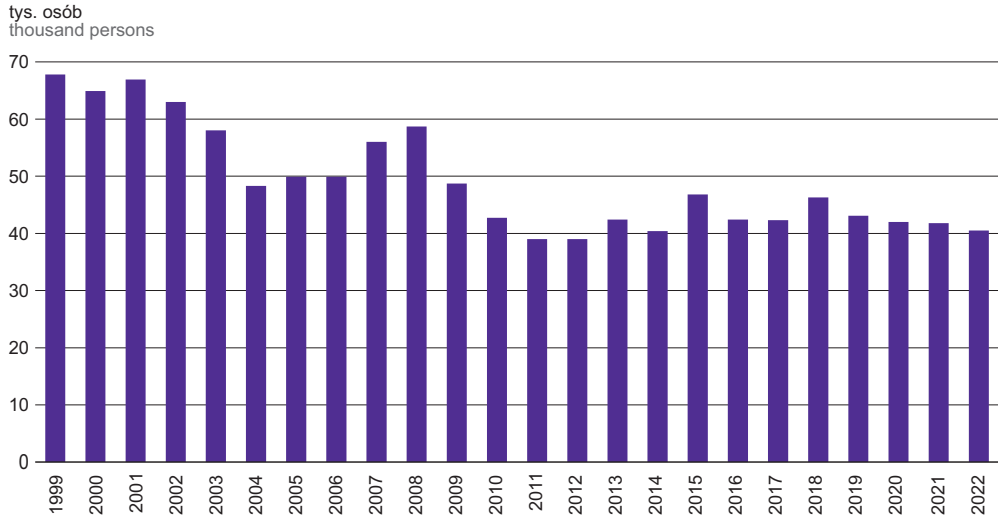
TABLE 8 (44). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.**  
EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year,				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
<b>Czynniki powodujące zagrożenia</b>	<b>12156</b>	<b>6193</b>	<b>5965</b>	<b>5037</b>	<b>18389</b>	<b>Risk factors</b>
w tym:						of which:
Substancje chemiczne	634	245	390	581	1080	Chemicals
w tym rakotwórcze	280	125	156	354	593	of which carcinogens
Pyły zwłókniające	48	26	22	12	31	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	268	.	261	56	366	Dusts carcinogenic
Inne pyły	378	253	125	411	725	Dusts other
Hałas	6687	2534	4155	2501	12612	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	818	662	157	236	545	Vibrations
Mikroklimat gorący	327	280	47	137	545	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	304	156	148	171	827	Cold microclimate
Promieniowanie <sup>b</sup>	349	341	–	326	219	Radiation <sup>b</sup>
Pole elektromagnetyczne	291	65	226	145	498	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	2045	1624	422	453	939	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni. b Jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone i widzialne.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Ionising, laser, ultraviolet, infrared and visible.

WYKRES 12 (42). **ZATRUDNIENI<sup>ab</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
 CHART 12 (42). **EXPOSURE<sup>ab</sup> TO RISK FACTORS AT WORK**

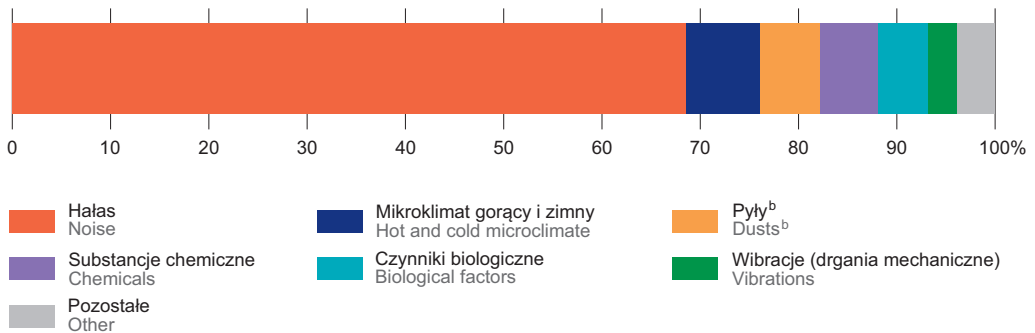


a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. b W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed only once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

WYKRES 13 (43). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO  
 ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH  
 I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2022 R.**

CHART 13 (43). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT  
 BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2022**



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

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

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

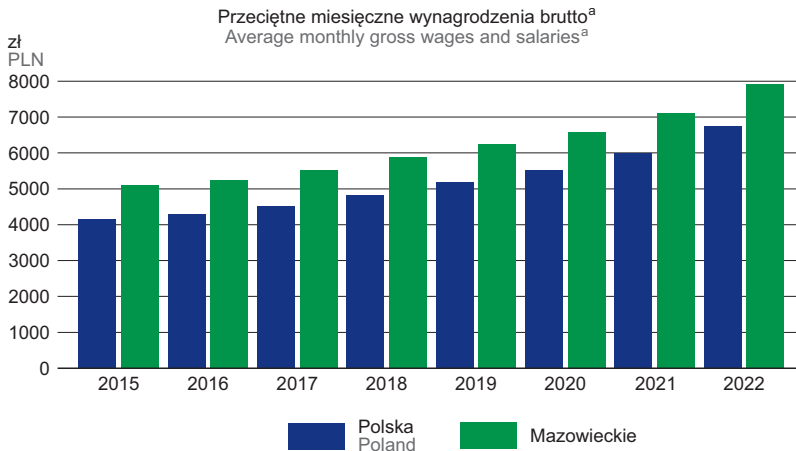
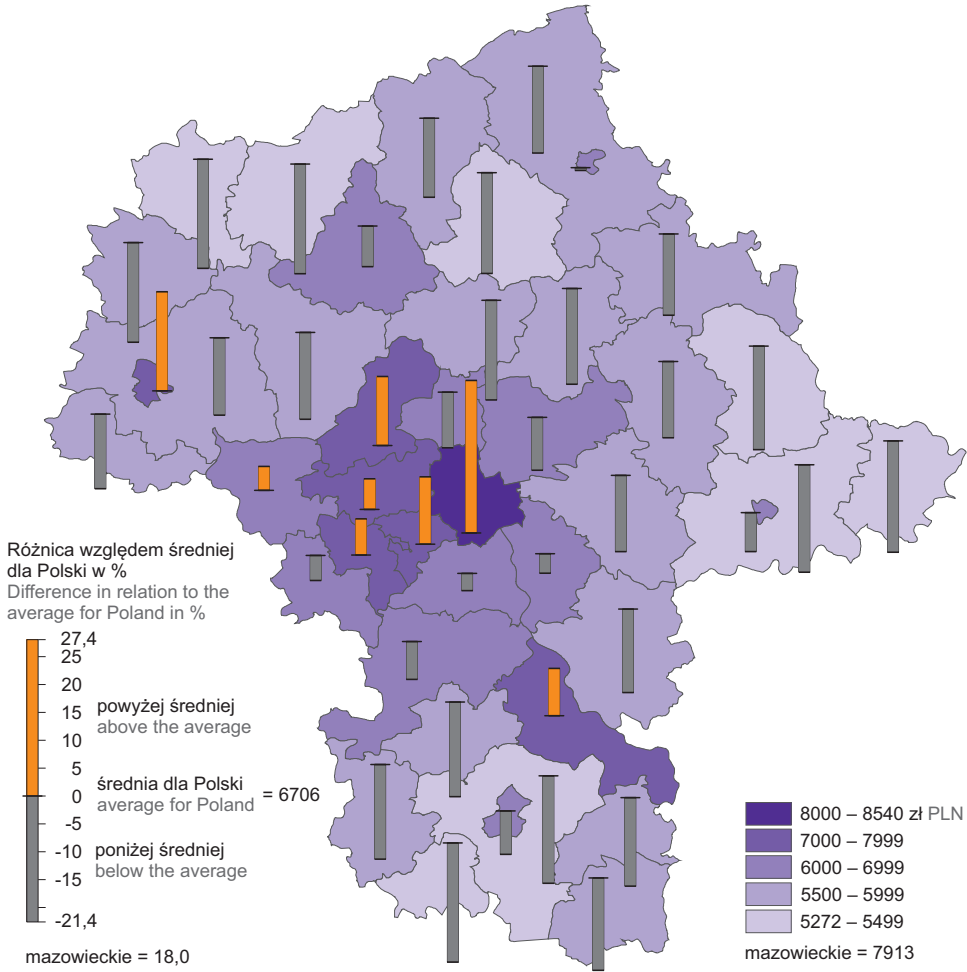
### Wynagrodzenia Wages and salaries

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracu- jących powyżej 9 osób of which entities employing more than 9 persons	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4801,53</b>	<b>5942,59</b>	<b>6247,60</b>	<b>7508,56</b>	<b>7913,14</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	4946,70	6032,38	6348,82	7499,18	7499,18	public sector
sektor prywatny	4739,53	5906,88	6207,47	7512,06	8101,60	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4331,31	5159,36	5268,96	6488,22	6811,36	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	4505,21	5534,59	5768,52	6922,82	7142,77	Industry
w tym przetwórstwo prze- mysłowe	4261,09	5332,00	5550,67	6724,66	6943,89	of which manufacturing
Budownictwo	4392,39	5339,82	5643,24	6712,77	7838,37	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	4448,13	5728,43	5989,72	7233,54	7881,58	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa	4095,61	4933,98	5030,07	6223,49	6415,25	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2986,23	3799,74	3765,17	4748,15	5210,90	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	7553,71	9072,19	9749,00	11381,43	11873,16	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa	7972,94	9341,59	9694,44	11533,40	11818,53	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	5060,64	6330,26	6630,62	7460,79	8644,62	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	6092,55	7635,83	8107,54	9734,86	10972,01	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	3197,73	4158,45	4572,71	5279,71	5326,26	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5616,70	6821,75	7222,74	8471,00	8471,00	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4266,70	5070,39	5470,78	6210,28	6254,24	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3940,49	5267,11	5703,90	7088,96	7340,95	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	4149,58	5222,15	5436,60	6631,65	6783,06	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	3874,28	4743,81	4909,73	6030,00	5918,44	Other service activities



MAPA 1 (18). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2022 R.  
 MAP 1 (18). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2022



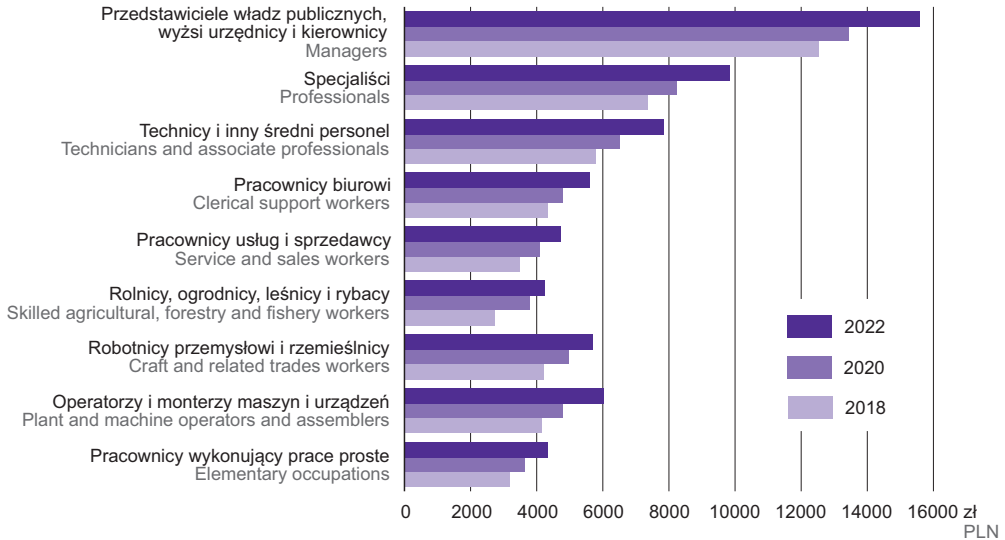
<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 2 (46). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. <sup>1</sup>**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022 <sup>1</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w zł in PLN b – ogółem=100 total=100		Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
<b>O G O Ł E M T O T A L</b>										
<b>O G O Ł E M</b>	<b>a</b>	<b>8421,78</b>	<b>9148,85</b>	<b>7685,30</b>	<b>7747,14</b>	<b>8564,64</b>	<b>7273,22</b>	<b>8684,00</b>	<b>9298,68</b>	<b>7913,74</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>										
Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	a	11068,98	13440,06	9505,55	8976,63	10648,06	8244,72	12352,53	14588,19	10491,28
Tertiary with academic degree (at least doctorate) or tertiary with master degree, physician degree or equivalent	b	131,4	146,9	123,7	115,9	124,3	113,4	142,2	156,9	132,6
Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	a	9389,33	10888,83	7983,59	7954,43	9203,07	7281,04	9803,90	11215,44	8259,72
Tertiary with engineer degree, licentiate (bachelor), economist with diploma or equivalent	b	111,5	119,0	103,9	102,7	107,5	100,1	112,9	120,6	104,4
Policealne	a	6636,89	7490,82	6017,27	6402,37	7133,66	6046,84	6719,68	7581,78	6004,42
Post-secondary	b	78,8	81,9	78,3	82,6	83,3	83,1	77,4	81,5	75,9
Średnie zawodowe, branżowe II stopnia	a	6288,69	6733,95	5515,02	6157,48	6749,12	5601,60	6323,92	6731,03	5478,13
Vocational secondary, stage II sectoral vocational	b	74,7	73,6	71,8	79,5	78,8	77,0	72,8	72,4	69,2
Średnie ogólnokształcące	a	5538,08	6141,40	4980,67	5596,27	6476,77	5020,77	5522,56	6071,13	4967,66
General secondary	b	65,8	67,1	64,8	72,2	75,6	69,0	63,6	65,3	62,8
Zasadnicze zawodowe, branżowe I stopnia	a	5058,34	5421,08	4222,33	4974,79	5409,14	4345,91	5078,22	5423,40	4179,02
Basic vocational, stage I sectoral vocational	b	60,1	59,3	54,9	64,2	63,2	59,8	58,5	58,3	52,8
Gimnazjalne	a	5635,92	5945,48	4944,88	4290,75	4372,24	4170,03	5759,38	6068,78	5040,16
Lower secondary	b	66,9	65,0	64,3	55,4	51,0	57,30	66,3	65,3	63,7
Podstawowe i niepełne podstawowe	a	4837,89	5155,85	4337,24	4763,87	5302,39	4318,90	4857,31	5129,23	4344,84
Primary and incomplete primary	b	57,4	56,4	56,4	61,5	61,9	59,4	55,9	55,2	54,9
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>										
24 lata i mniej and less	a	5386,47	5672,34	5077,56	5318,13	5592,12	5132,94	5394,52	5679,49	5069,23
	b	64,0	62,0	66,1	68,6	65,3	70,6	62,1	61,1	64,1
25–34	a	7835,36	8424,90	7222,52	6961,53	7818,48	6424,15	8012,25	8513,36	7436,06
	b	93,0	92,1	94,0	89,9	91,3	88,3	92,3	91,6	94,0
35–44	a	9224,36	10254,10	8212,69	7978,15	9278,06	7299,32	9665,84	10469,94	8684,65
	b	109,5	112,1	106,9	103,0	108,3	100,4	111,3	112,6	109,7
45–54	a	8995,12	10028,46	8088,59	8062,95	8983,71	7611,11	9515,40	10381,07	8481,00
	b	106,8	109,6	105,2	104,1	104,9	104,6	109,6	111,6	107,2
55–59	a	7642,60	8248,07	7125,05	7504,39	8037,46	7240,29	7757,00	8349,73	6977,36
	b	90,7	90,2	92,7	96,9	93,8	99,5	89,3	89,8	88,2
60–64	a	7580,06	7335,78	8497,85	7867,49	7722,65	8144,50	7356,38	7114,48	9383,41
	b	90,0	80,2	110,6	101,6	90,2	112,0	84,7	76,5	118,6
65 lat i więcej and more	a	10478,46	10622,23	10063,60	10442,05	10599,45	10139,19	10526,99	10645,59	9825,17
	b	124,4	116,1	130,9	134,8	123,8	139,4	121,2	114,5	124,2
<b>WEDŁUG STAŻU PRACY BY WORK SENIORITY</b>										
Do 1,9 roku Under 2 years	a	6730,68	7321,17	6083,32	5855,02	6635,94	5399,34	6848,55	7383,68	6210,76
	b	79,9	80,0	79,2	75,6	77,5	74,2	78,9	79,4	78,5
2,0– 4,9	a	7446,71	8036,11	6836,15	6556,07	7332,15	6050,89	7618,26	8136,81	7031,43
	b	88,4	87,8	89,0	84,6	85,6	83,2	87,7	87,5	88,9
5,0– 9,9	a	8374,52	9200,98	7513,67	7070,11	8140,86	6386,30	8700,38	9392,02	7887,54
	b	99,4	100,6	97,8	91,3	95,1	87,8	100,2	101,0	99,7
10,0–14,9	a	8962,91	9880,53	8014,33	7722,95	9128,13	6909,97	9334,92	10030,73	8481,63
	b	106,4	108,0	104,3	99,7	106,6	95,0	107,5	107,9	107,2
15,0–19,9	a	9310,85	10272,44	8363,52	8287,98	9440,95	7689,10	9737,70	10483,99	8785,16
	b	110,6	112,3	108,8	107,0	110,2	105,7	112,1	112,7	111,0
20 lat i więcej years and more	a	8808,63	9426,44	8214,89	8121,59	8672,38	7805,17	9377,74	9810,27	8745,51
	b	104,6	103,0	106,9	104,8	101,3	107,3	108,0	105,5	110,5

<sup>1</sup> Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania pracowały cały październik.  
<sup>1</sup> Data based on a representative survey conducted every two years. The data includes entities of the national economy employing 10 persons and more. Results apply to full-time and part-time employees who worked the entire time in the year of the study October.

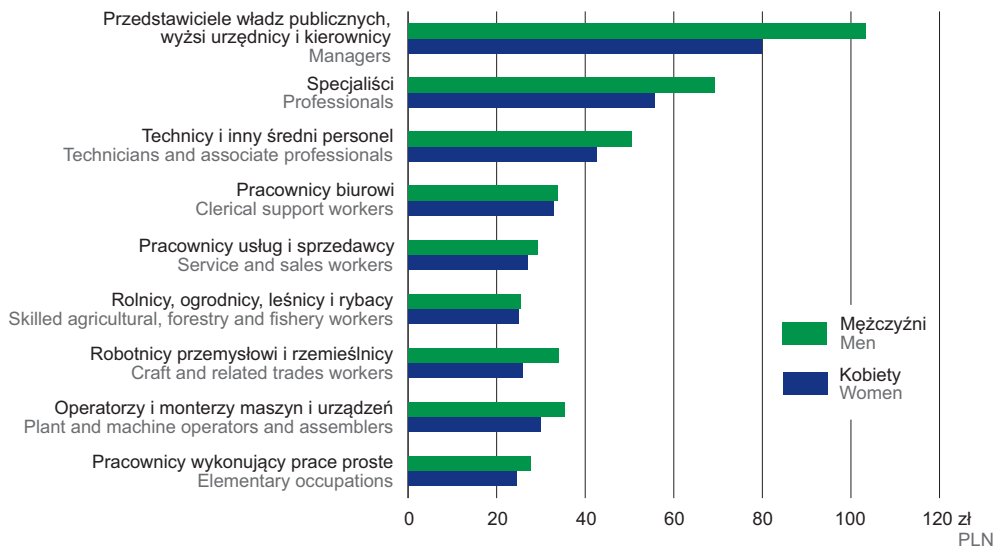
WYKRES 1 (44). **PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW<sup>b</sup> ZA PAŹDZIERNIK**  
 CHART 1 (44). **AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> OF EMPLOYEES BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUPS<sup>b</sup> IN OCTOBER**



a Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik. b Grupa obejmuje pracowników sektora publicznego i prywatnego.

a Data based on a representative survey conducted every two years. The data includes entities of the national economy employing 10 persons and more. Results apply to full-time and part-time employees who worked the entire time in the year of the study October. b The group includes employees from the public and private sectors.

WYKRES 2 (45). **PRZECIĘTNE STAWKI GODZINOWE WYNAGRODZENIA OGÓŁEM BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW<sup>b</sup> I PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**  
 CHART 2 (45). **EMPLOYEES' AVERAGE HOURLY GROSS EARNINGS<sup>a</sup> BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUPS<sup>b</sup> AND SEX FOR OCTOBER 2022**



a Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik. b Grupa obejmuje pracowników sektora publicznego i prywatnego.

a Data based on a representative survey conducted every two years. The data includes entities of the national economy employing 10 persons and more. Results apply to full-time and part-time employees who worked the entire time in the year of the study October. b The group includes employees from the public and private sectors.

**Świadczenia społeczne**

Social benefits

TABL. 3 (47). **EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>**  
RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1122391</b>	<b>1189113</b>	<b>1197949</b>	<b>1193746</b>	<b>TOTAL</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	939381	1017071	1031555	1040877	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	694932	801484	823150	842990	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	101725	76730	70900	62395	disability pensions
renty rodzinne	142724	138857	137505	135492	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	183010	172042	166394	152869	Farmers

<sup>a</sup> Przeciętne w roku.

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

<sup>a</sup> Annual averages.

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

TABL. 4 (48). **ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM GRAND TOTAL</b>					
Świadczenia w mln zł	25589,8	31289,1	33491,1	39219,9	Benefits in million PLN
<b>WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION</b>					
<b>Razem Total</b>					
Świadczenia w mln zł	23076,8	28678,7	30795,4	36504,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	2047,16	2349,78	2487,78	2922,54	Average monthly retirement and other pension in PLN
<b>Emerytury Retirement pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	18165,0	23636,8	25587,8	30773,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	2178,27	2457,61	2590,44	3042,12	Average monthly retirement pension in PLN
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	1843,3	1601,4	1593,5	1573,0	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1510,07	1739,21	1872,98	2100,93	Average monthly pension in PLN
<b>Renty rodzinne Survivors pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	3068,4	3440,5	3614,0	4157,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1791,60	2064,79	2190,25	2556,91	Average monthly pension in PLN
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup> FARMERS<sup>a</sup></b>					
Świadczenia w mln zł	2513,0	2610,4	2695,8	2715,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1144,30	1264,42	1350,09	1480,49	Average monthly retirement and other pension in PLN

<sup>a</sup> Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi ogólne do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 209.

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

<sup>a</sup> 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 general notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits”, item 1 on page 209.

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

TABL. 5 (49). **ŚWIADCZENIA Z PROGRAMU „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
**BENEFITS FROM THE „FAMILY 500+” PROGRAMME AND LARGE FAMILY CARD**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które wypłacono świadczenia w tys.	1034,9	1037,0	1079,9 <sup>a</sup>	average monthly number of children for whom benefits were paid in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	6264107,3	6270702,5	6641491,2 <sup>a</sup>	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	138268	151747	184664	Families with a Large Family Card

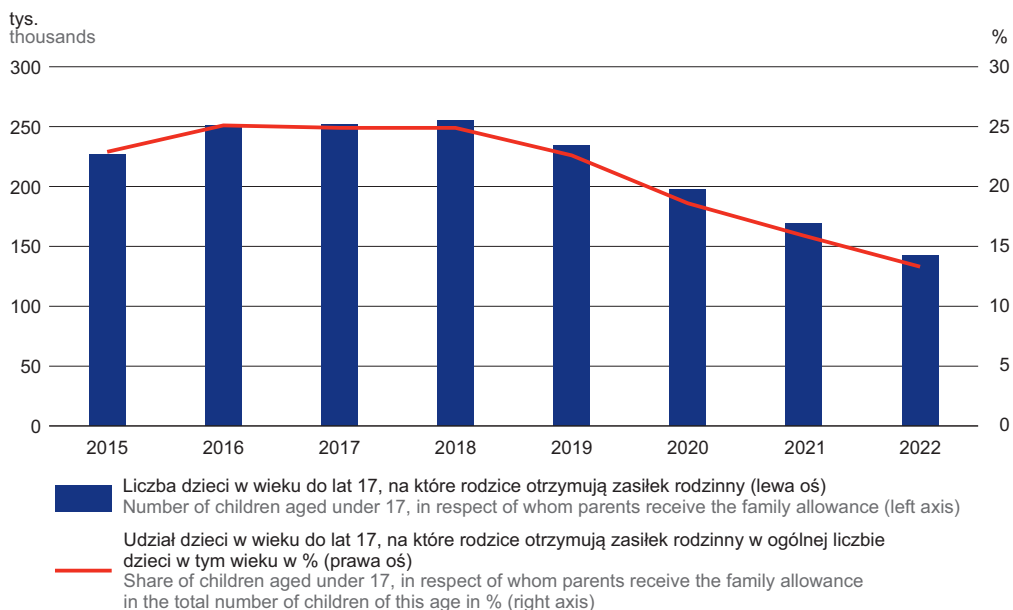
<sup>a</sup> Łącznie z dziećmi w pieczy zastępczej.

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

<sup>a</sup> Including foster care children.

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

WYKRES 3 (46). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
 CHART 3 (46). **PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS**



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

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych Households by censuses

TABL. 1 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKOŚCI**  
HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY SIZE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households by number of persons					Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym Average number of persons in households
			1	2	3	4	5 i więcej 5 and more	
			w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b>	2002	1641,6	332,3	378,3	330,0	301,4	299,6	3,08
<b>TOTAL</b>	2011	1817,3	532,2	390,9	329,8	266,3	298,1	2,87
	<b>2021</b>	<b>1911,4</b>	<b>494,4</b>	<b>489,6</b>	<b>347,3</b>	<b>302,0</b>	<b>278,1</b>	<b>2,84</b>
<b>Miasta</b>	2002	1164,8	262,6	293,7	255,5	214,2	138,8	2,80
Urban areas	2011	1313,1	427,8	313,6	253,8	182,3	135,6	2,55
	<b>2021</b>	<b>1384,7</b>	<b>418,3</b>	<b>388,0</b>	<b>253,4</b>	<b>195,5</b>	<b>129,5</b>	<b>2,54</b>
<b>Wieś</b>	2002	476,8	69,7	84,6	74,5	87,2	160,8	3,78
Rural areas	2011	504,3	104,5	77,3	76,0	84,0	162,5	3,69
	<b>2021</b>	<b>526,7</b>	<b>76,1</b>	<b>101,6</b>	<b>93,9</b>	<b>106,5</b>	<b>148,6</b>	<b>3,63</b>

a Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.  
a As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

TABL. 2 (51). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO W 2021 R.**  
Stan w dniu 31 marca  
HOUSEHOLDS BY FAMILY COMPOSITION IN 2021  
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Rodzinne Family			Nierodzinne Non-family			
		razem total	jednorodzinne one-family	dwurodzin- ne two-family	trzy i więcej rodzinne three-family and more	razem total	jednoosobowe one-person	wielooosobowe multi-person
		w tys. in thousands						
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1911,4</b>	<b>1304,4</b>	<b>1135,5</b>	<b>148,3</b>	<b>20,5</b>	<b>607,0</b>	<b>494,4</b>	<b>112,6</b>
<b>Miasta</b>	1384,7	870,6	795,0	66,7	8,9	514,1	418,3	95,8
Urban areas								
<b>Wieś</b>	526,7	433,8	340,5	81,6	11,7	92,9	76,1	16,8
Rural areas								

TABL. 3 (52). **RODZINY<sup>a</sup> WEDŁUG TYPÓW**  
FAMILIES<sup>a</sup> BY TYPES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Małżeństwa Marriages		Związki niesformalizowane Informal relationships		Matki z dziećmi Lone mothers	Ojcowie z dziećmi Lone fathers	
		bez dzieci without children	z dziećmi with children	bez dzieci without children	z dziećmi with children			
		w tys. in thousands						
<b>OGÓŁEM</b>	2002	1403,3	336,6	745,2	14,9	12,9	259,9	33,8
<b>TOTAL</b>	2011	1494,6	373,4	723,4	26,0	21,3	306,5	44,0
	<b>2021</b>	<b>1498,2</b>	<b>343,8</b>	<b>657,1</b>	<b>54,2</b>	<b>79,3</b>	<b>313,1</b>	<b>50,7</b>
<b>Miasta</b>	2002	921,6	225,0	459,1	12,9	9,8	190,4	24,2
Urban areas	2011	972,7	257,5	430,5	23,5	17,0	214,1	30,2
	<b>2021</b>	<b>957,7</b>	<b>226,1</b>	<b>379,1</b>	<b>44,1</b>	<b>55,3</b>	<b>219,2</b>	<b>33,9</b>
<b>Wieś</b>	2002	481,7	111,6	286,1	2,0	3,1	69,5	9,6
Rural areas	2011	521,9	115,9	292,9	2,4	4,3	92,4	13,8
	<b>2021</b>	<b>540,5</b>	<b>117,6</b>	<b>278,0</b>	<b>10,1</b>	<b>24,0</b>	<b>93,9</b>	<b>16,9</b>

a Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.  
a As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

## Budżety gospodarstw domowych

### Households budgets

#### Uwaga do tabl. 5–8 oraz wykresów 3 i 4

Dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych; patrz uwagi ogólne działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 1 na str. 210.  
Note to tables 5–8 and charts 3 and 4

Data for 2021 differ from the values previously published; see general notes to the chapter “Households. Dwellings”, item 1 on page 210.

TABL. 4 (53). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

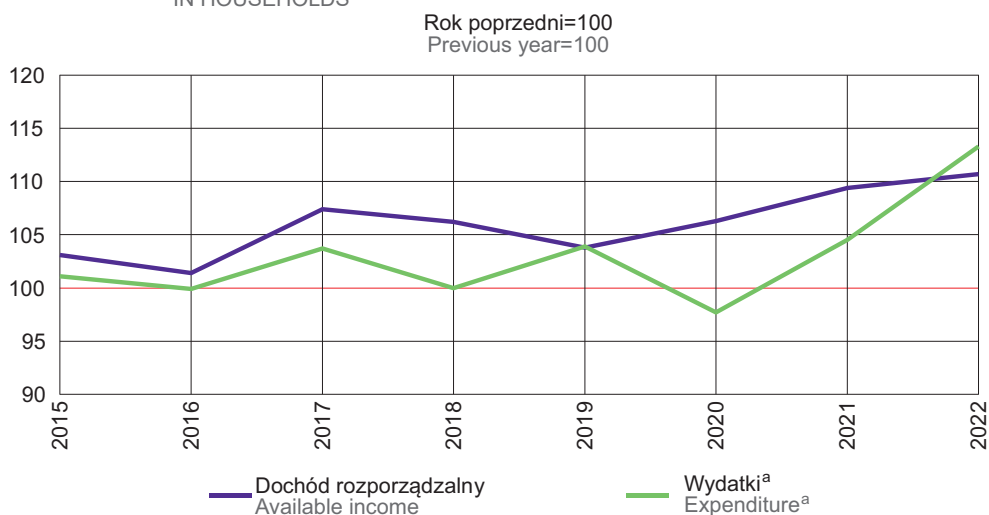
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	5612	5158	4506	3846	Households covered by the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,65	2,49	2,45	2,40	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,21	1,12	1,13	1,12	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,65	0,69	0,67	0,66	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,56	0,61	0,60	0,60	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	0,74	0,63	0,62	0,59	dependents <sup>a</sup>

a Od 2019 r. łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.

a Since 2019, including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the “Family 500+” programme.

#### WYKRES 1 (47). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

#### CHART 1 (47). **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**



a Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

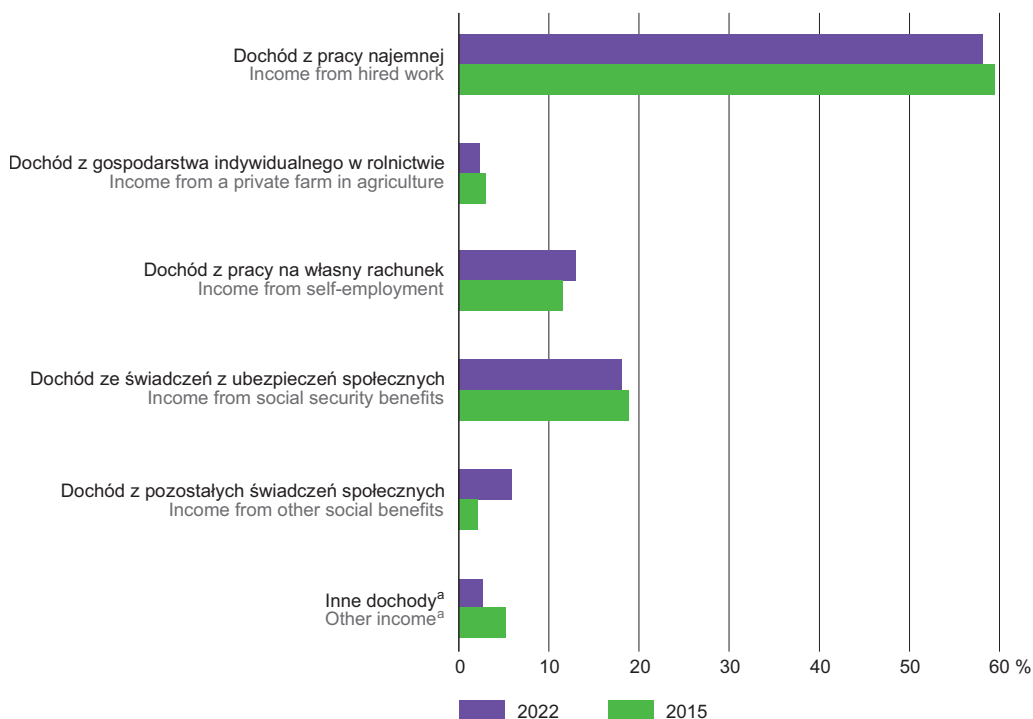
a Including expenditure on life insurance.

TABL. 5 (54). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1756,15	2240,52	2426,88	2685,93	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1691,00	2190,56	2373,36	2601,99	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	1042,68	1246,10	1320,21	1559,71	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	53,46 <sup>a</sup>	85,16 <sup>b</sup>	118,59 <sup>c</sup>	61,67 <sup>d</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	201,80	274,98	356,53 <sup>e</sup>	350,14	from self-employed
ze świadczeń społecznych	366,08	564,83	572,02	643,82	from social benefits

a–e Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 12,64%, b – 19,75%, c – 24,62%, d – 55,65%, e – 10,44%.  
a–e Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 12.64%, b – 19.75%, c – 24.62%, d – 55.65%, e – 10.44%.

WYKRES 2 (48). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CHART 2 (48). STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**



a Obejmują: dochód z własności, dochód z wynajmu nieruchomości oraz pozostały dochód.  
a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.



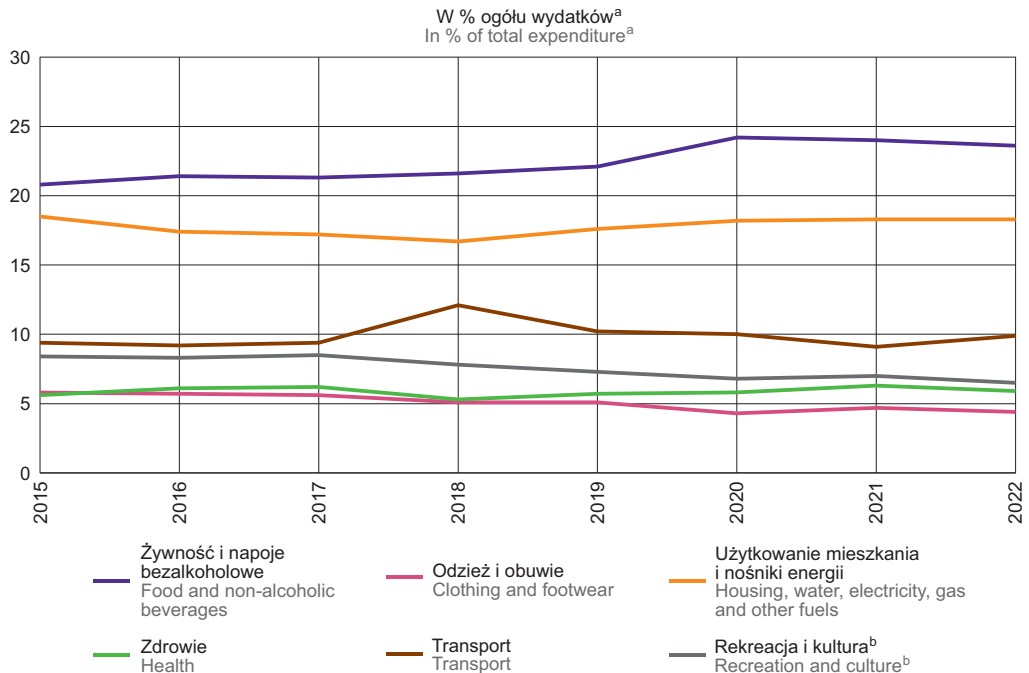
TABL. 6 (55). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>a</sup>	1370,71	1443,01	1476,81	1672,67	Total expenditure <sup>a</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>	1305,55	1393,05	1423,29	1588,73	of which consumer goods and services <sup>ab</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	285,26	349,01	353,72	395,47	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	33,52	37,67	36,07	38,25	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	79,25	62,71	68,80	73,52	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	253,84	261,98	269,96	305,32	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	71,75	81,11	81,15	80,03	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	77,28	83,62	92,99	97,99	health
w tym wyroby farmaceutyczne	36,85	45,47	47,83	52,87	of which pharmaceutical products
transport	128,59	143,92	134,78	166,12	transport
łączość <sup>c</sup>	63,86	65,03	68,77	71,79	communication <sup>c</sup>
rekreacja i kultura	115,19	97,69	103,38	107,91	recreation and culture
edukacja <sup>d</sup>	24,55	27,60	30,33 <sup>e</sup>	33,20 <sup>f</sup>	education <sup>d</sup>
restauracje i hotele	72,17	78,95	80,51	106,54	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>a</sup>	88,64	96,39	92,80	100,64	miscellaneous goods and services <sup>a</sup>
w tym higiena osobista	45,91	48,90	50,65	55,36	of which personal care

a-d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe, d – wychowaniem przedszkolnym. e, f Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 10,25%, f – 10,64%.  
a-d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services, d – pre-school education. e, f Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 10.25%, f – 10.64%.

WYKRES 3 (49). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (49). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie. b Dez wydatków na usługi internetowe.  
a Including expenditure on life insurance. b Excluding expenditure on Internet services.

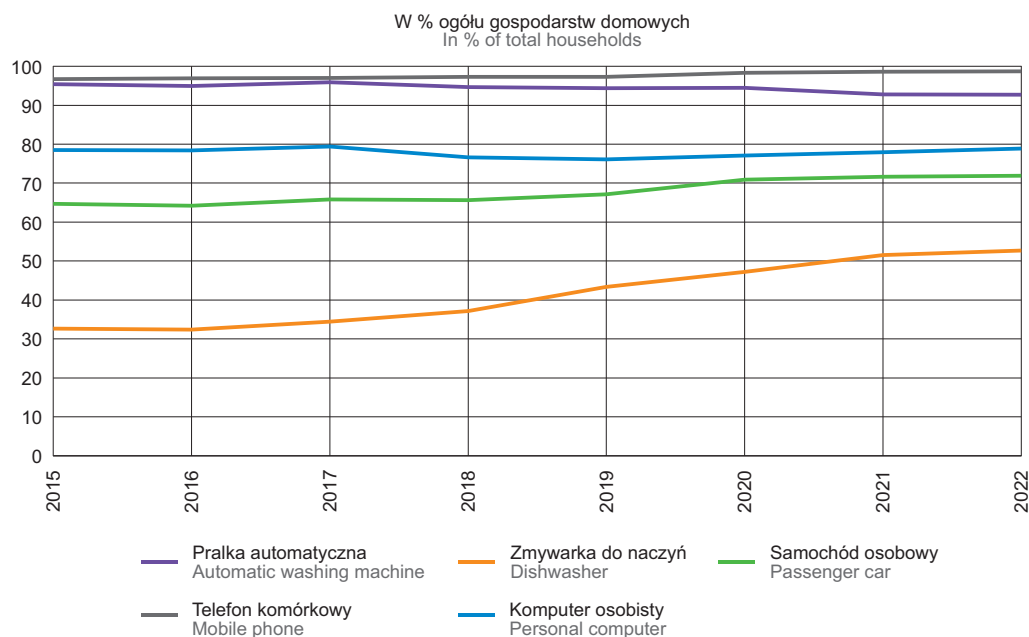
TABL. 7 (56). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	95,4	94,5	92,8	92,7	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	32,7	47,2	51,5	52,7	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	14,0	23,1	20,3	21,2	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	58,2	62,2	61,3	66,6	Microwave oven
Samochód osobowy	64,7	70,9	71,6	71,9	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	6,4	3,1	2,2	2,9	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	66,3	62,6	60,2	63,6	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	96,7	98,3	98,6	98,7	Mobile phone
Smartfon	52,1	79,7	77,8	83,1	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	74,4	60,4	52,9	51,1	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	95,5	92,6	92,2	91,4	Television set
Zestaw kina domowego	14,4	10,5	9,6	9,7	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	66,1	55,3	55,1	56,6	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	78,5	77,1	77,9	78,9	Personal computer
Laptop, tablet	65,3	67,7	67,2	69,2	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	.	85,3	86,1	88,7	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka	39,9	40,6	41,0	39,4	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	25,8	27,6	26,9	28,5	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, wieżę. c Obejmuje urządzenia umożliwiające połączenie z Internetem poprzez np. komputer stacjonarny, laptop, telewizor, smartfon.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. c Includes devices enabling Internet connection through e.g. desktop computer, laptop, TV, smartphone.

WYKRES 4 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
CHART 4 (50). **HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS**



TABL. 8 (57). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWIŃCOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

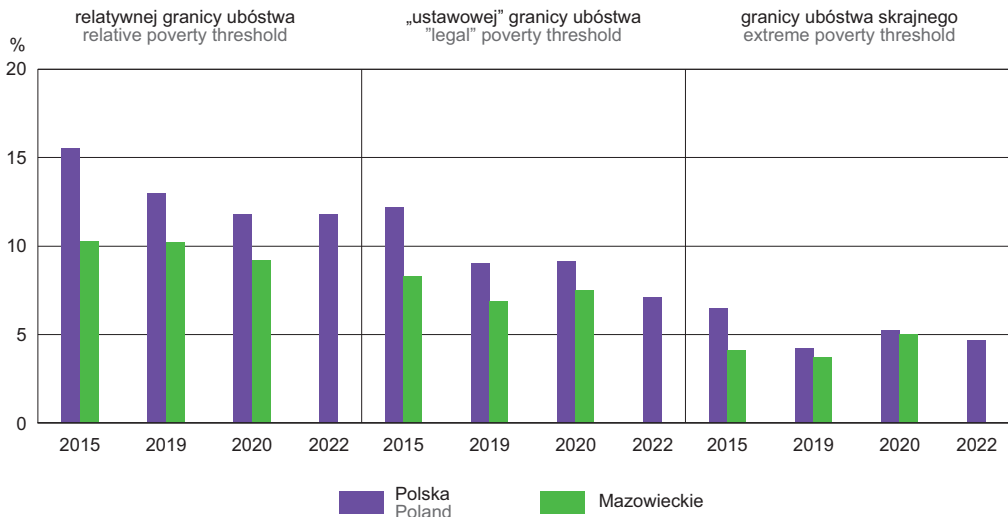
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	5,76	5,22	4,91	4,85	Bread and cereals <sup>a</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>b</sup>	3,37	2,63	2,47	2,46	of which bread <sup>b</sup>
Mięso <sup>c</sup> w kg	5,08	4,69	4,35	4,38	Meat <sup>c</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,85	2,62	2,42	2,40	raw meat
w tym drób	1,35	1,34	1,22	1,17	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>	1,99	1,84	1,72	1,77	processed meat and other meat preparations <sup>d</sup>
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg	0,33	0,30	0,30	0,25	Fish and seafood <sup>e</sup> in kg
Mleko <sup>f</sup> w l	3,00	2,85	2,64	2,56	Milk <sup>f</sup> in litres
Jogurty w kg	0,53	0,57	0,58	0,58	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg	0,86	0,94	0,95	0,90	Cheese and curd <sup>g</sup> in kg
Jaja w szt.	10,86	10,83	10,26	9,75	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,03	0,94	0,88	0,87	Oils and fats in kg
w tym masło	0,23	0,27	0,26	0,24	of which butter
Owoce <sup>h</sup> w kg	4,01	4,06	4,13	3,74	Fruit <sup>h</sup> in kg
Warzywa w kg	8,72	7,64	7,07	6,95	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	3,40	2,38	2,05	2,18	of which potatoes
Cukier w kg	1,03	0,74	0,67	0,66	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,24	0,24	0,23	0,22	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	5,31	6,19	6,04	5,91	Mineral or spring waters in litres
Soki owocowe i warzywne w l	1,13	1,18	1,21	1,12	Fruit and vegetable juices in litres

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

a, b, e-g Excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, e – pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as canned fish, f – condensed and powdered milk, g – sweet cottage cheese. c, h Including: c – raw bacon, h – seeds and edible kernels. d Including ready-to-serve meat products; excluding offal preparations.

WYKRES 5 (51). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 CHART 5 (51). **POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**

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



**Mieszkania. Infrastruktura**

Dwellings. Infrastructure

TABL. 9 (58). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

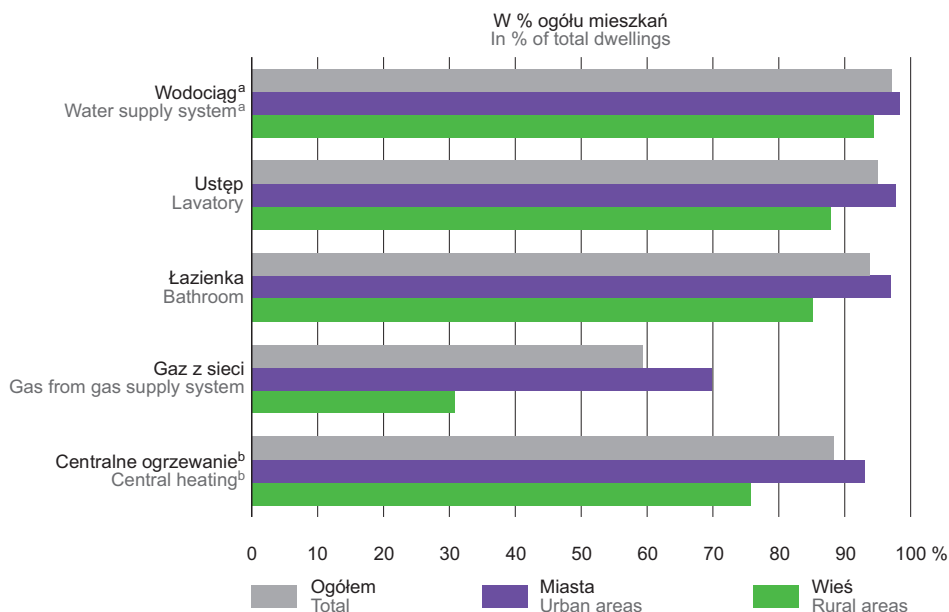
DWELLING STOCKS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	2193,8	2344,4	2411,8	2483,3	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	7968,1	8483,1	8791,7	9053,3	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	157733,6	169833,1	177171,2	183455,8	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,63	3,62	3,65	3,65	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	71,9	72,4	73,5	73,9	per dwelling
na 1 osobę	29,5	31,3	32,1	33,3	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,44	2,31	2,29	2,22	per dwelling
1 izbę	0,67	0,64	0,63	0,61	per room

a Na podstawie bilansów. b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

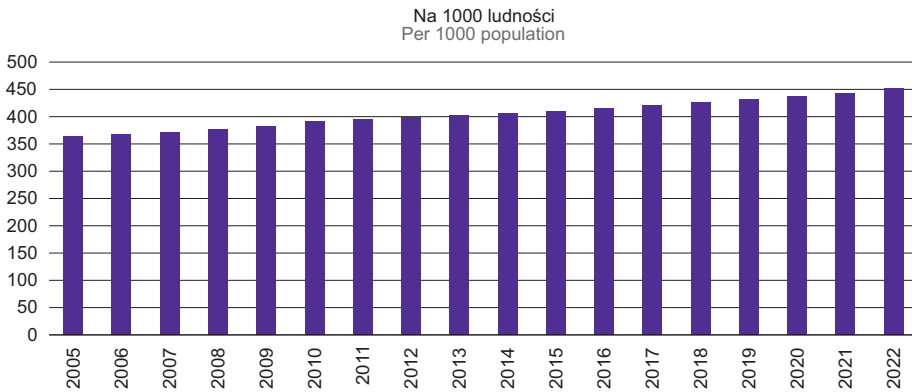
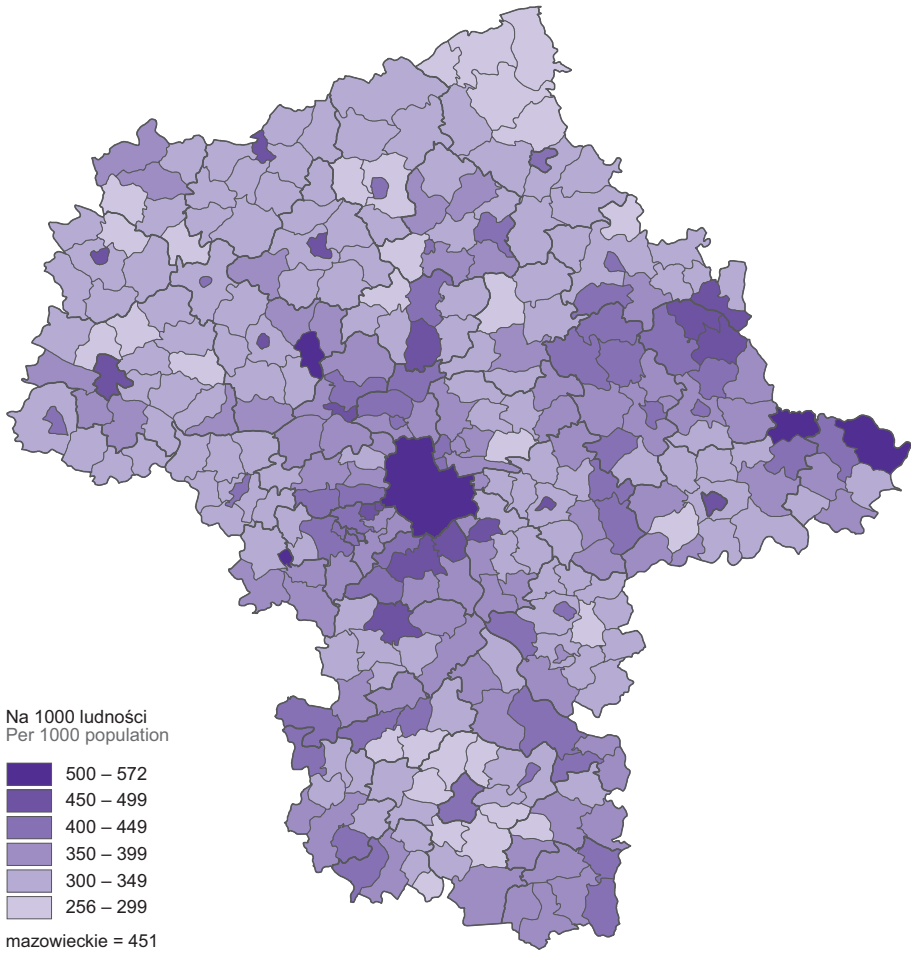
a Based on balances. b Data have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

WYKRES 6 (52). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2022 R.**CHART 6 (52). **DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2022**

a Dotyczy mieszkań, w obrębie których znajduje się kran z bieżącą wodą. b Dotyczy mieszkań wyposażonych w centralne ogrzewanie z sieci, ogrzewanie zbiorowe ze źródła ciepła zasilającego jeden budynek wielomieszkaniowy, centralne ogrzewanie indywidualne i ogrzewanie nieokreślonego typu.

a Applies to dwellings with a tap with running water. b Applies to dwellings fitted with central heating from the network, collective heating from a heat source supplying one multi-family residential building, individual central heating and heating of an unspecified type.

MAPA 1 (19). **MIESZKANIA W 2022 R.<sup>a</sup>**  
 MAP 1 (19). **DWELLINGS IN 2022<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Na podstawie bilansów; stan w dniu 31 grudnia.  
<sup>a</sup> Based on balances; as of 31 December.

TABL. 10 (59). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA**<sup>a</sup>  
DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>41836</b>	<b>48865</b>	<b>45406</b>	<b>54111</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	40914	48155	44880	53434	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	12254	19026*	20212	22171	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	28660	29129*	24668	31263	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	23	15	7	7	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	899	695	519	670	Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup>

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.

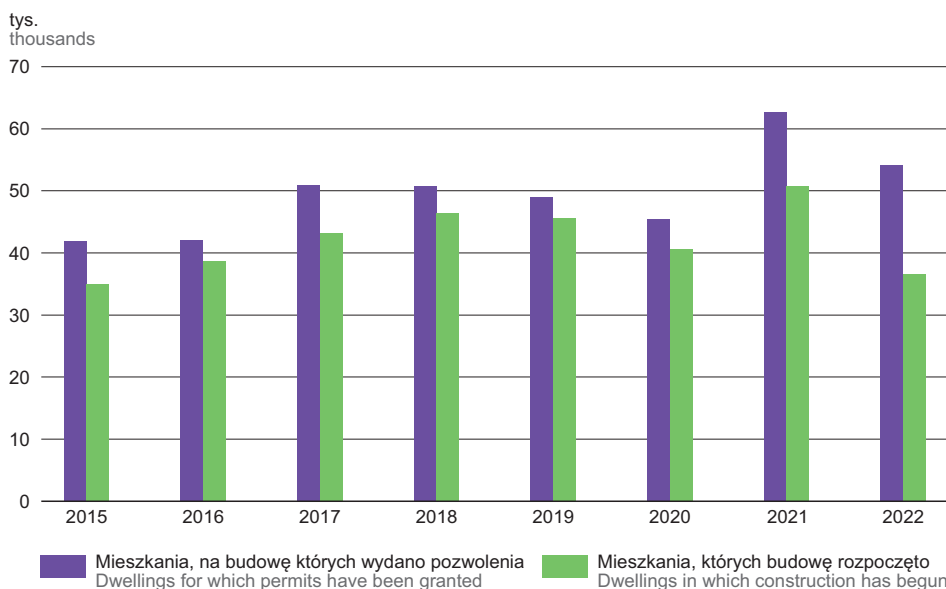
a Since July 2015, including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

TABL. 11 (60). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>34964</b>	<b>45459</b>	<b>40648</b>	<b>36564</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne	10717	12215 <sup>a</sup>	11966 <sup>a</sup>	11209 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	24082	32595 <sup>b</sup>	28420 <sup>b</sup>	24859 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	70	261	46	260	Cooperative
Komunalne (gminne)	47	118	54	155	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	48	269	88	50	Public building society
Zakładowe	–	1	74	31	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 5 na str. 211.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter “Households. Dwellings”, item 5 on page 211.

WYKRES 7 (53). **MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**  
CHART 7 (53). **DWELLINGS (permits, construction in progress)**

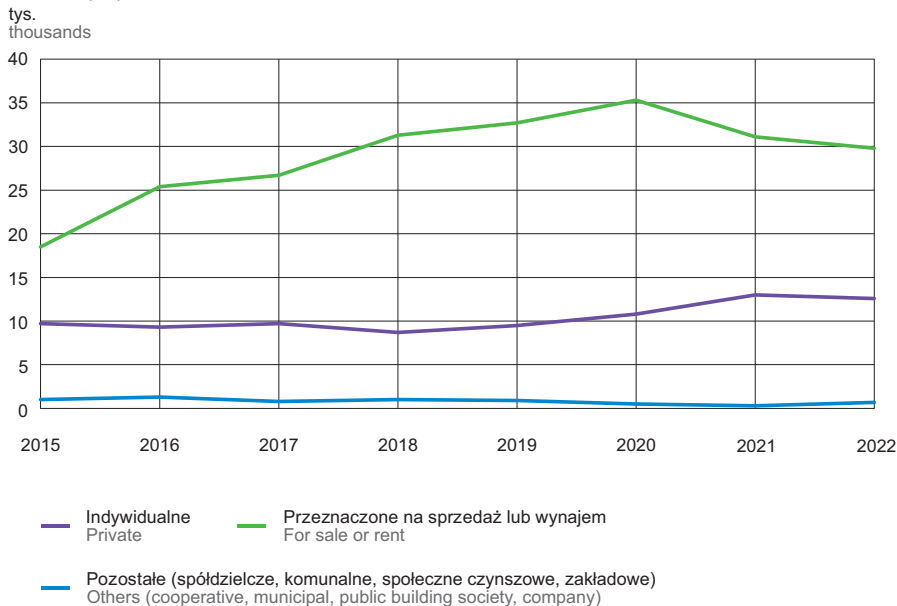
TABL. 12 (61). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>29227</b>	<b>43159</b>	<b>46638</b>	<b>43137</b>	<b>Dwellings</b>
miasta	21240	33093	35207	29555	urban areas
wieś	7987	10066	11431	13582	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	9749	9546	10838	12625	Private <sup>a</sup>
miasta	2926	2567	2868	3179	urban areas
wieś	6823	6979	7970	9446	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	18521	32684	35308	29843	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	528	525	92	466	Cooperative
Komunalne (gminne)	366	130	156	71	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	45	255	244	102	Public building society
Zakładowe	18	19	–	30	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>1132</b>	<b>1643</b>	<b>2202</b>	<b>1838</b>	<b>Dwellings per 1000 contracted marriages</b>
Miasta	1320	1937	2596	1903	Urban areas
Wieś	821	1096	1501	1710	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>91,8</b>	<b>82,3</b>	<b>83,9</b>	<b>89,2</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta	74,2	67,3	67,9	70,2	urban areas
wieś	138,6	131,6	133,0	130,7	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	152,4	150,9	150,8	147,5	Private <sup>a</sup>
miasta	165,1	164,6	164,1	160,4	urban areas
wieś	147,0	145,9	146,0	143,2	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	61,9	63,1	63,9	65,3	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	57,2	55,7	52,3	58,6	Cooperative
Komunalne (gminne)	46,3	41,7	41,5	43,8	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	43,5	46,3	43,1	42,4	Public building society
Zakładowe	54,4	38,7	–	68,0	Company

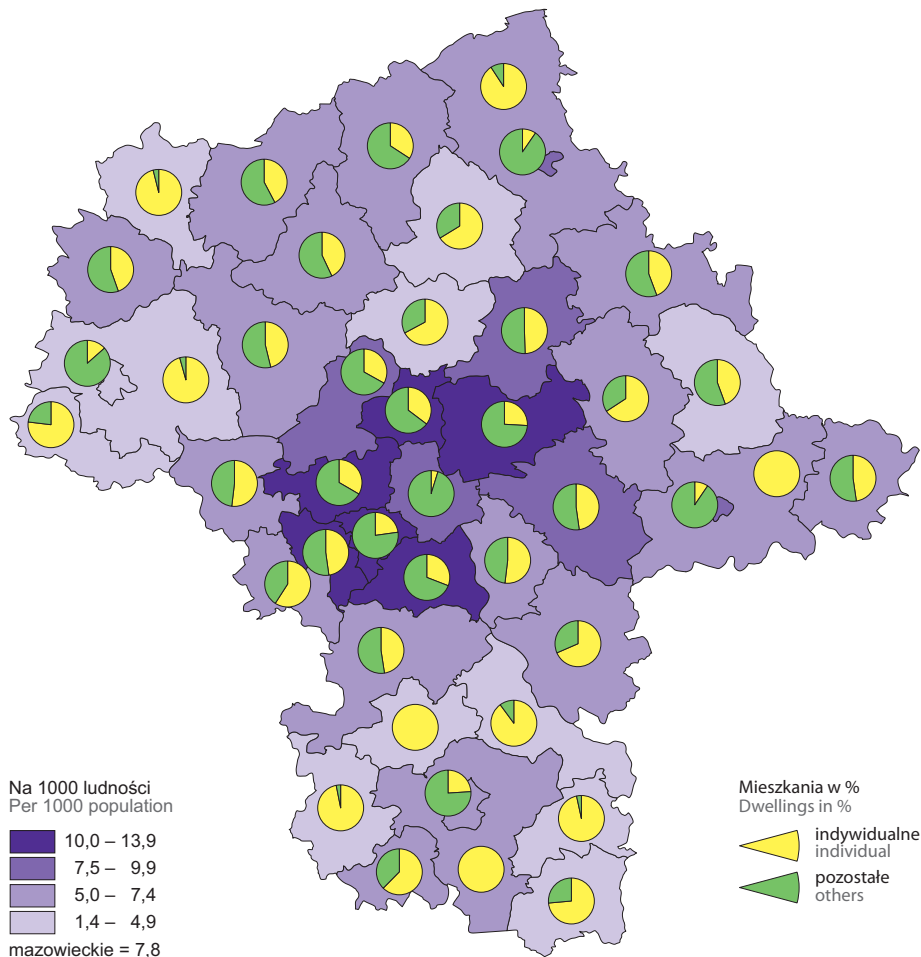
a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 5 na str. 211.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter “Households. Dwellings”, item 5 on page 211.

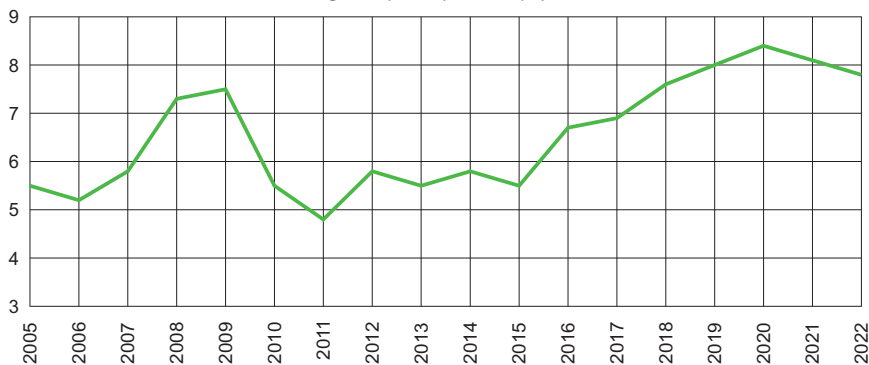
WYKRES 8 (54). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
CHART 8 (54). **DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION**



MAPA 2 (20). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2022 R.**  
 MAP 2 (20). **DWELLINGS COMPLETED IN 2022**



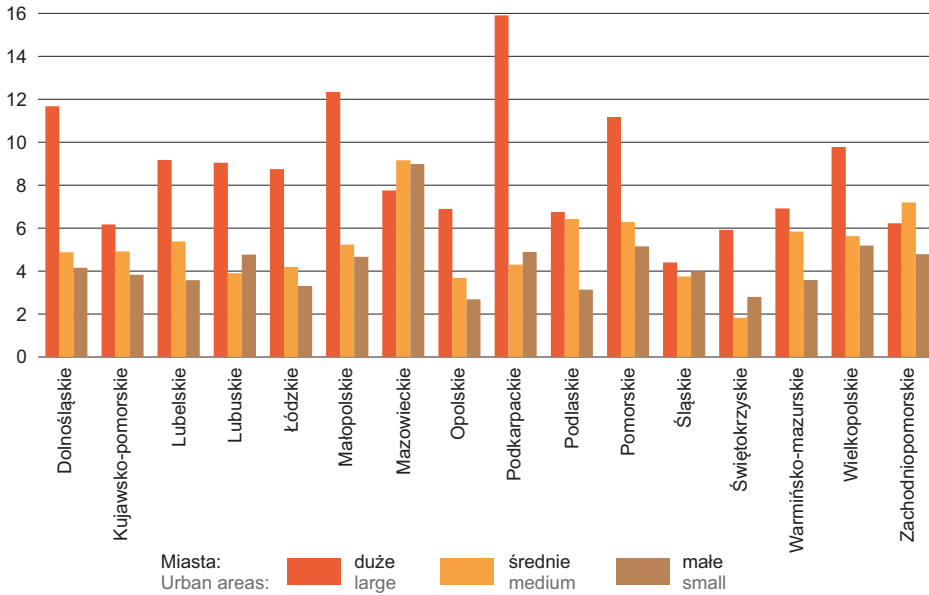
**Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności**  
 Dwellings completed per 1000 population





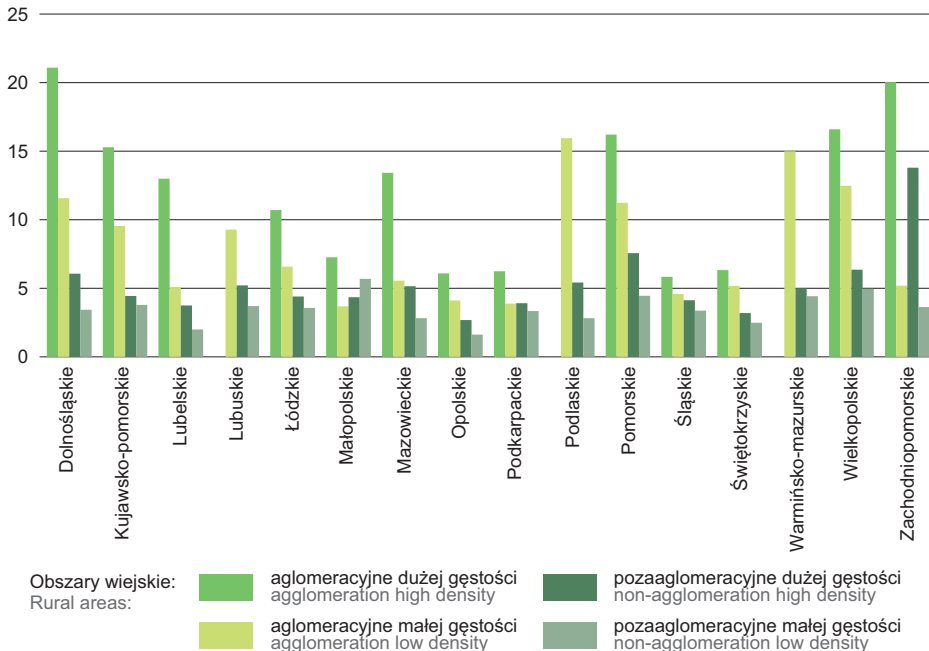
WYKRES 9 (55). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 9 (55). DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



WYKRES 10 (56). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 10 (56). DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



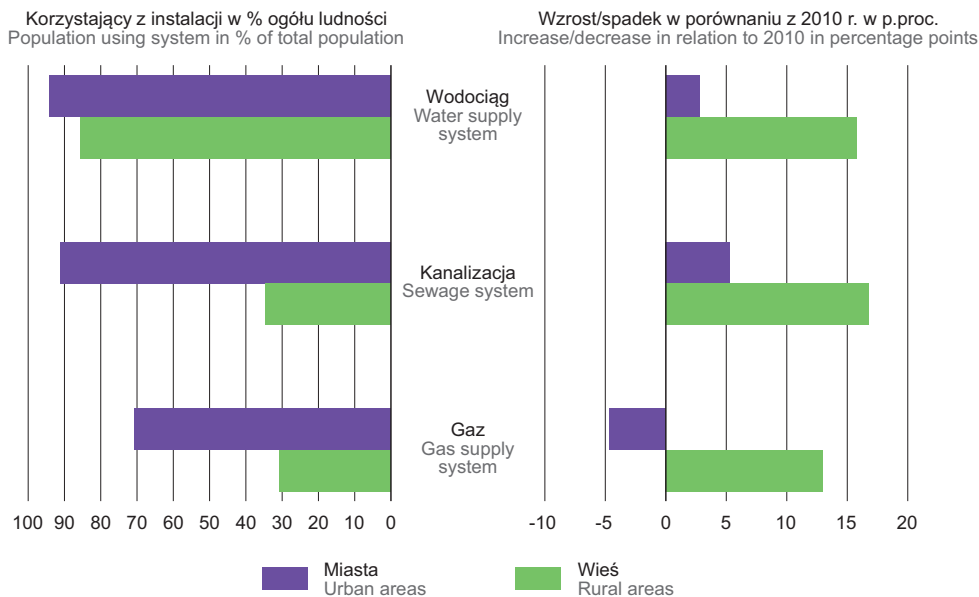
TABL. 13 (62). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km:</b>					<b>Distribution network in km:</b>
Wodociągowa <sup>a</sup>	44016,3	46568,1	46861,2	48776,4	Water supply <sup>a</sup>
miasta	8393,4	9464,3	9582,9	10602,9	urban areas
wieś	35622,9	37103,8	37278,3	38173,5	rural areas
Kanalizacyjna <sup>b</sup>	14680,0	16920,9	17445,1	18273,2	Sewage <sup>b</sup>
miasta	7442,5	8317,2	8427,6	8800,2	urban areas
wieś	7237,5	8603,7	9017,5	9473,0	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>202,4</b>	<b>215,1</b>	<b>216,4</b>	<b>214,7</b>	<b>Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	37,9	39,7	39,2	39,0	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	136,2	142,7	143,3	142,0	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	39,7	40,9	40,1	39,8	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	66,2	72,4	73,1	72,7	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	34,7	37,6	37,5	37,4	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>205,3</b>	<b>224,3</b>	<b>229,0</b>	<b>229,4</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczone	202,4	220,6	219,6	227,0	Of which treated

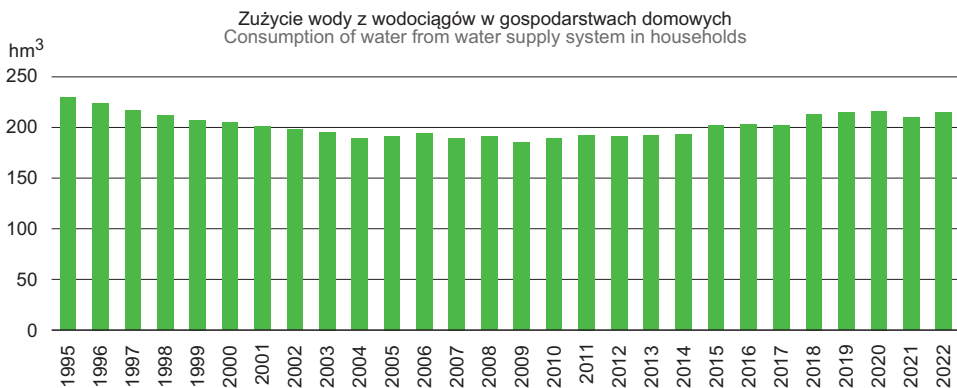
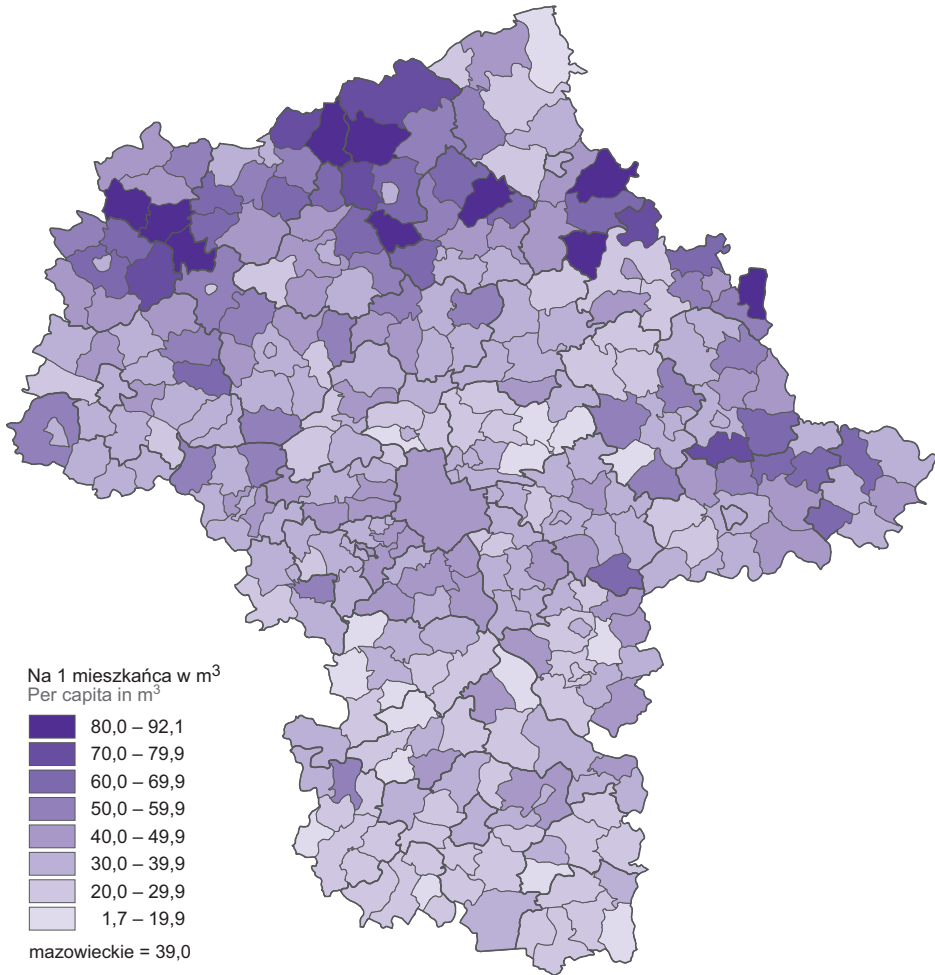
a W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). b łącznie z kolektorami.  
a In 2022 including transmission (main) network. b Including collectors.

WYKRES 11 (57). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2022 R.**

CHART 11 (57). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022**

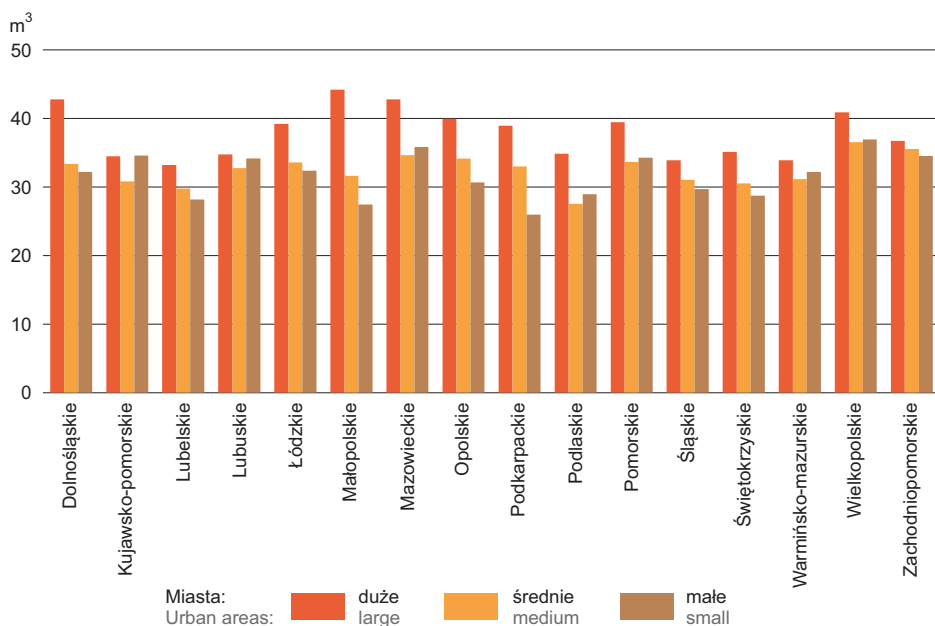


MAPA 3 (21). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2022 R.**  
 MAP 3 (21). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS**  
 IN 2022



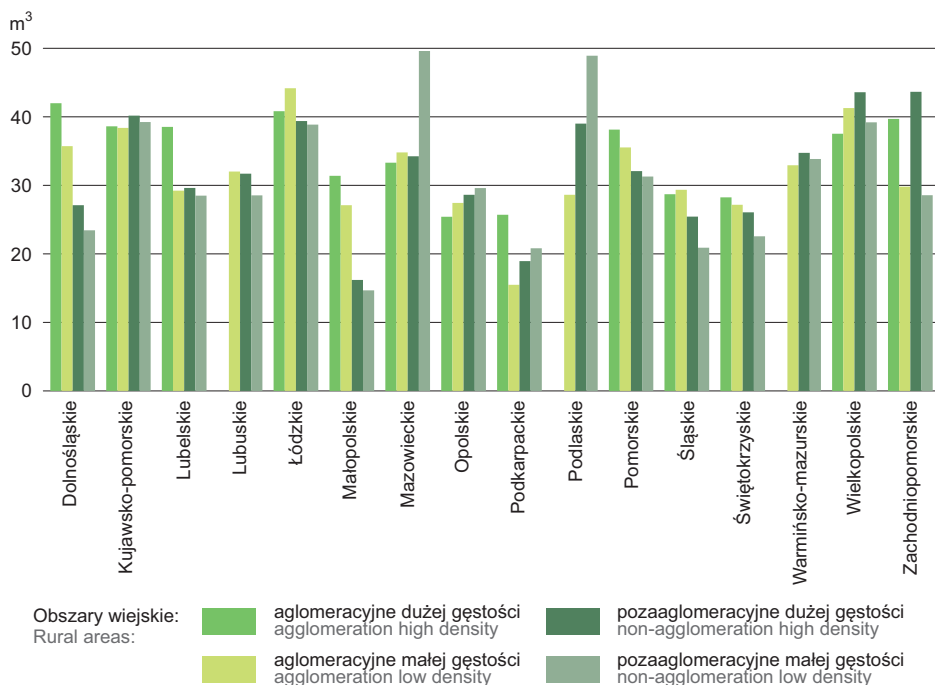
WYKRES 12 (58). **ZUŻYCIÉ WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 12 (58). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 13 (59). **ZUŻYCIÉ WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 13 (59). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



TABL. 14 (63). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>2188,9</b>	<b>2397,4</b>	<b>2437,0</b>	<b>2524,4</b>	<b>Consumers (as of 31 December) in thousands</b>
Miasta	1554,9	1715,1	1750,5	1812,6	Urban areas
Wieś	634,0	682,3	686,5	711,9	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption (during the year):</b>
W GWh	4550,3	5046,4	5211,8	5145,6	In GWh
miasta	2929,8	3225,6	3347,3	3387,0	urban areas
wieś	1620,5	1820,8	1864,5	1758,7	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	853,6	925,0	937,9	949,5	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1884,2	1880,7	1912,2	1868,6	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2556,0	2668,5	2716,0	2470,5	rural areas – per consumer <sup>a</sup>

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

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

TABL. 15 (64). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>15937,9</b>	<b>17653,0</b>	<b>18156,9</b>	<b>19366,9</b>	<b>Distribution and transmission network in km</b>
w tym przesyłowa <sup>a</sup>	2017,2	2107,9	2125,8	1263,2	of which transmission <sup>a</sup>
miasta	147,0	148,9	163,3	106,9	urban areas
wieś	1870,2	1959,1	1962,5	1156,4	rural areas
Miasta	7368,4	7949,0	8110,7	8518,9	Urban areas
Wieś	8569,5	9704,0	10046,2	10848,0	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>1189,1</b>	<b>1309,2</b>	<b>1403,8</b>	<b>1464,8</b>	<b>Consumers of gas from gas supply system<sup>b</sup> in thousands</b>
Miasta	1063,3	1157,2	1226,6	1264,1	Urban areas
Wieś	125,9	152,0	177,2	200,8	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year):</b>
W GWh	8378,5	9546,8	9818,3	10557,6	In GWh
miasta	6276,1	6996,7	7114,9	7460,1	urban areas
wieś	2102,4	2550,2	2703,4	3097,5	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	1568,8	1764,2	1778,5	1915,6	Per capita in kWh
miasta	1828,5	2006,3	1996,0*	2091,5	urban areas
wieś	1101,7	1325,4	1384,2*	1592,9	rural areas

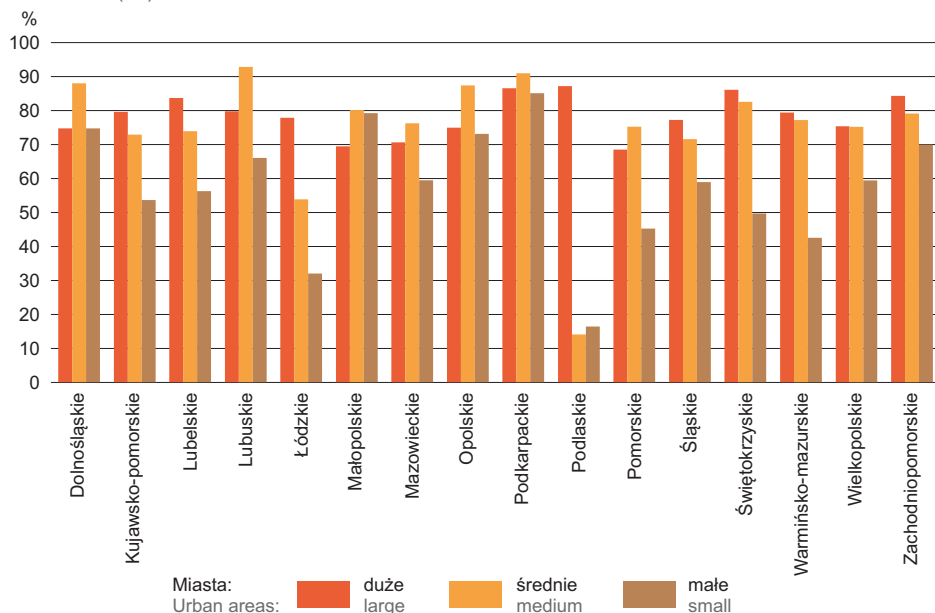
a Do 2020 r. z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.  
a Until 2020 distribution network with a pressure of more than 0,5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

TABL. 16 (65). **OGRZEWNICTWO**  
Stan w dniu 31 grudnia  
HEATING  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	2177,6	2253,2	2291,9	2307,4	2230,4	77,0	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	2131	3142	3222	3379	2493	886	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	35027,5	36362,4	37188,7	39836,5	39674,1	162,4	Sale of heating energy (during the year) in TJ

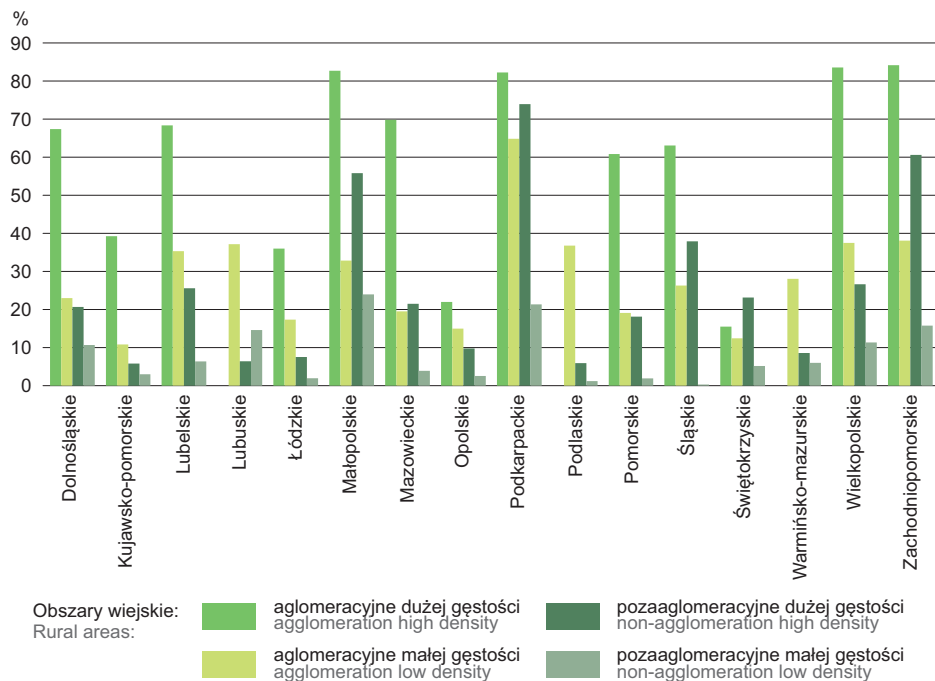
WYKRES 14 (60). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.

CHART 14 (60). POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



WYKRES 15 (61). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.

CHART 15 (61). POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



## Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

TABL. 1 (66). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**  
EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup></b>					
<b>Placówki</b>	<b>3371</b>	<b>3683</b>	<b>3691</b>	<b>3695</b>	<b>Establishments</b>
w tym na wsi	1505	1482	1456	1422	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	1856	2097	2154	2230	Nursery schools
w tym specjalne	27	45	44	44	of which special
w tym na wsi	503	537	550	566	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	1152	1282	1250	1183	Pre-primary sections in primary schools
<b>SZKOŁY SCHOOLS</b>					
<b>Szkoły:</b>					<b>Schools:</b>
podstawowe	1774	1932	1919	1905	primary
w tym na wsi	1090	1088	1064	1029	of which in rural areas
gimnazja	1020	–	–	–	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	64	71	73	75	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	184	180	185	186	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	–	–	5	19	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	362	416	420	438	general secondary
technika	217	218	220	222	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	13	12	12	12	general art
policealne	281	212	181	167	post-secondary
dla dorosłych	212	153	130	104	for adults
Uczelnie	102	91	91	89	Higher education institutions
<b>NAUCZYCIELE<sup>c</sup> TEACHERS<sup>c</sup></b>					
<b>Szkoły:</b>					<b>Schools:</b>
podstawowe	27935	40434	41497	40604	primary
w tym na wsi	10677	14978	14933	14508	of which in rural areas
gimnazja	13989	–	–	–	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>bd</sup>	1729	1977	2083	2105	stage I sectoral vocational <sup>bd</sup>
branżowe II stopnia	–	–	5	25	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	6796	8952	9666	9910	general secondary
technika <sup>e</sup>	5372	6632	6762	7076	technical secondary <sup>e</sup>
policealne	923	464	463	357	post-secondary
Uczelnie	17428	16811	16878	17360	Higher education institutions
<b>DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS</b>					
<b>Wychowanie przedszkolne<sup>f</sup>:</b>					<b>Pre-primary education<sup>f</sup>:</b>
dzieci w wieku 6 lat	63012	56231	59204	64419	6-year-old children
w tym w przedszkolach	44340	30305	33376	38830	of which in nursery schools
<b>Szkoły:</b>					<b>Schools:</b>
podstawowe	369931	467425	475969	494013	primary
w tym na wsi	126576	154354	155587	154406	of which in rural areas
gimnazja	152379	–	–	–	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	1452	1631	1721	1788	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	16311	18235	18684	18018	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	–	–	204	1040	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	83082	118902	121623	141940	general secondary
technika	59621	80161	80294	87563	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	1215	1463	1580	1678	general art
policealne	32443	29418	33545	39189	post-secondary
dla dorosłych	25080	18021	16232	14699	for adults
Uczelnie	280732	247511	256146	274620	Higher education institutions

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c–e Łącznie ze szkołami: c – dla dorosłych; d – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; e – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. f W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat.

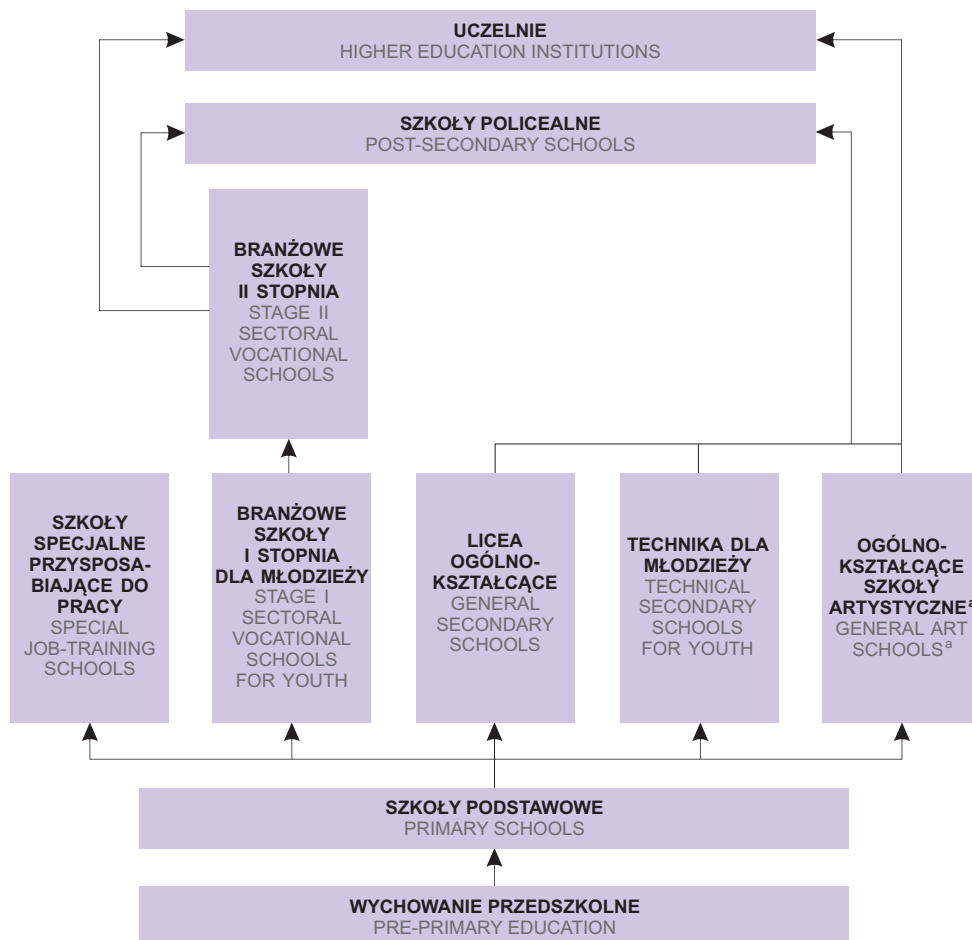
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2015/16 school years, basic vocational schools. c–e Including schools: c – for adults; d – special job-training schools; e – general art schools leading to professional certification. f In the 2015/16 school year – 5 years old.

TABL. 1 (66). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI <sup>g</sup>		GRADUATES <sup>g</sup>		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	51598	49937	54095	73901	primary
gimnazja	49053	–	–	–	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	304	288	310	335	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	4862	3433	3549	7442	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	–	–	–	98	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	26387	25264	26775	29294	general secondary
technika	12828	12770	13334	14020	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	176	173	171	207	general art
policealne	9423	7961	9157	9837	post-secondary
dla dorosłych	6314	5425	5740	4399	for adults
Uczelnie	68008	55762	57680	56048	Higher education institutions

b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. g W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego/akademickiego 2021/22.  
b In the 2015/16 school years, basic vocational schools. g In the year 2022/23 data concern 2021/22 school/academic year.

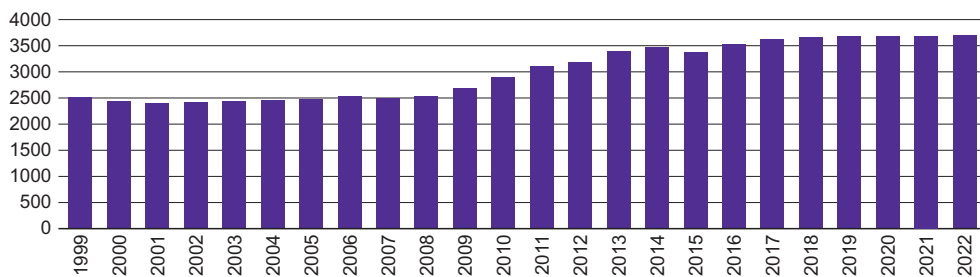
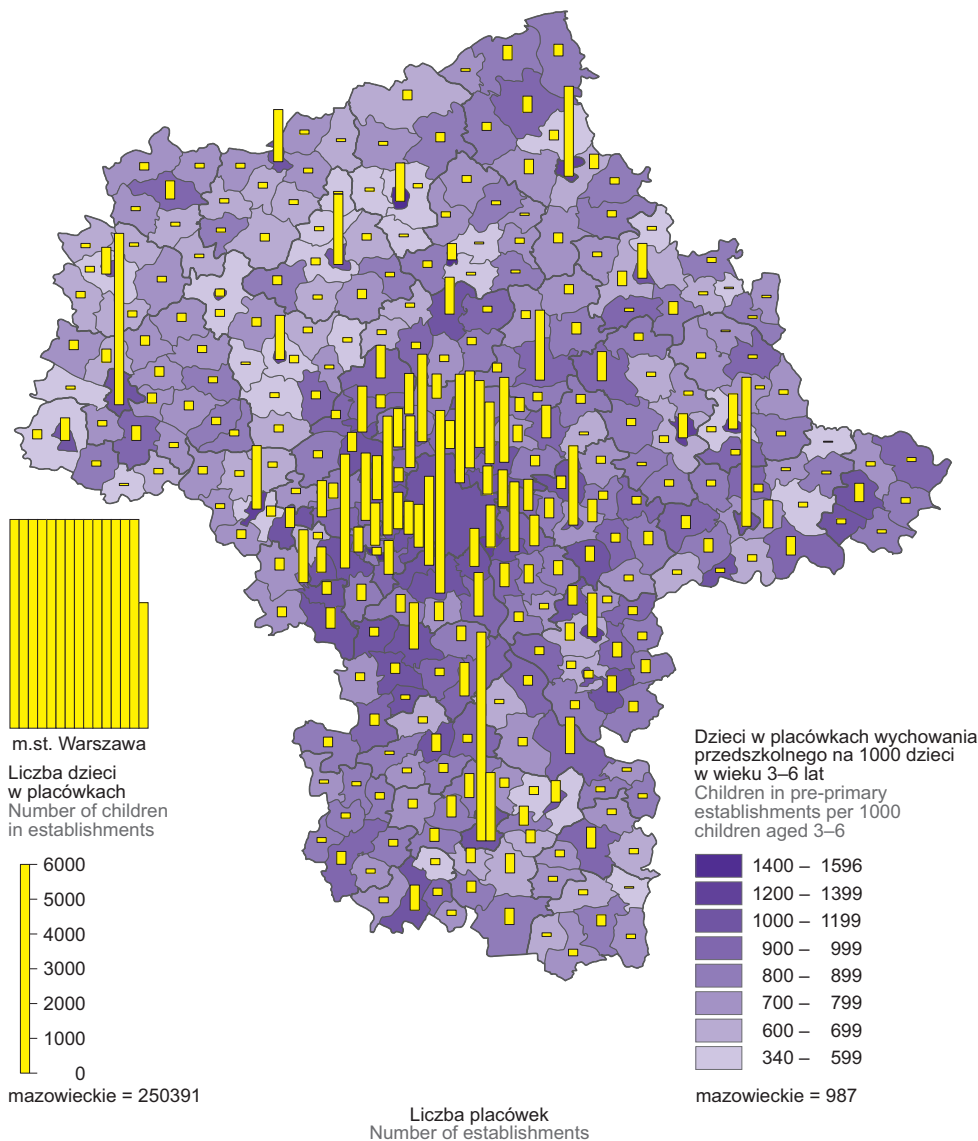
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2022/23**  
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



a Dające uprawnienia zawodowe.  
a Leading to professional certification.

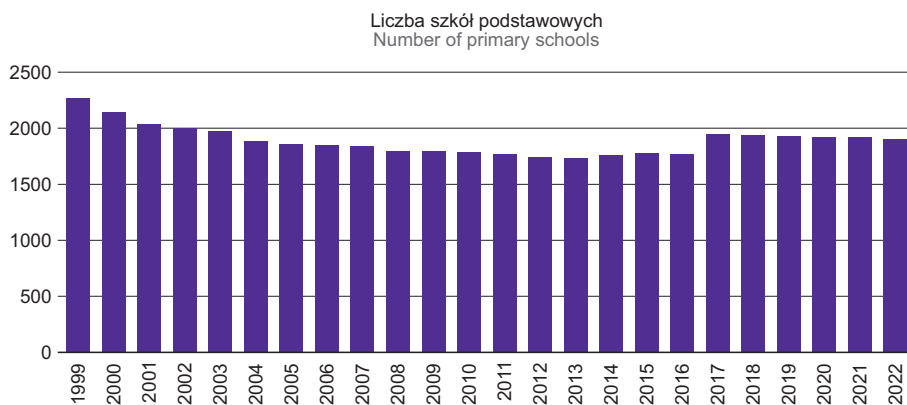
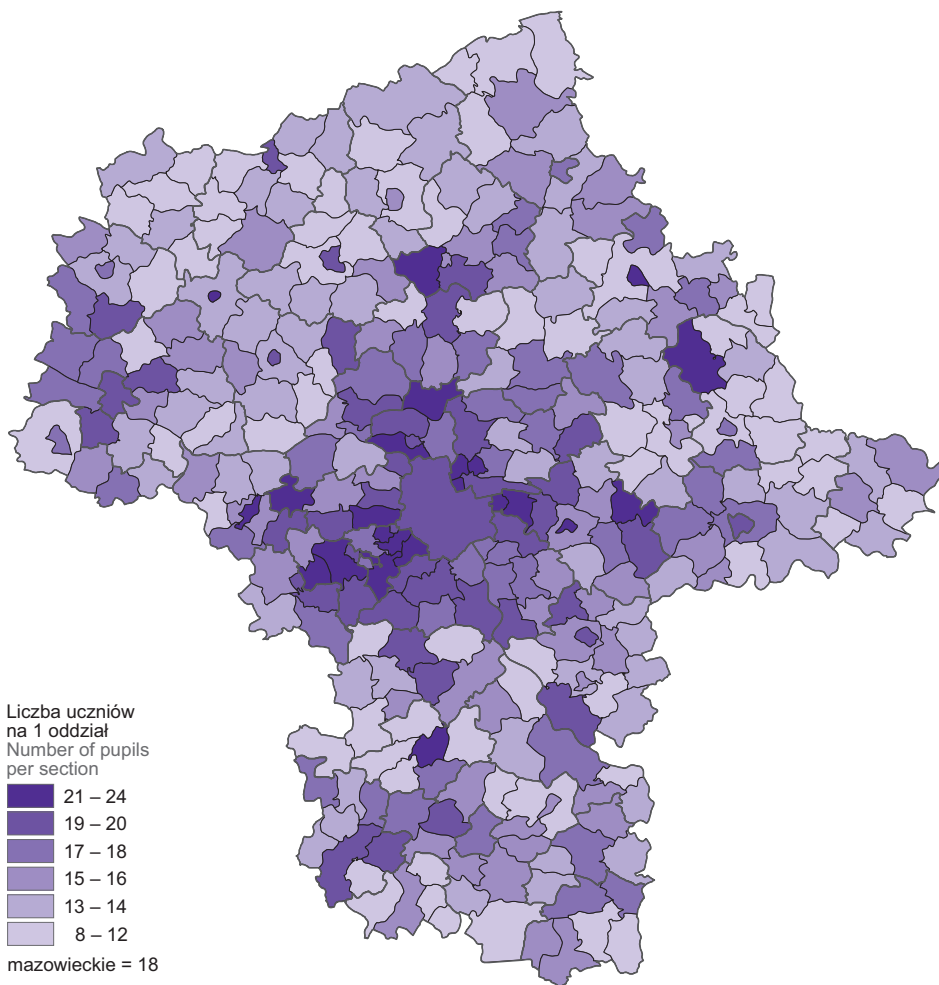


MAPA 1 (22). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W ROKU SZKOLNYM 2022/23  
 MAP 1 (22). PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



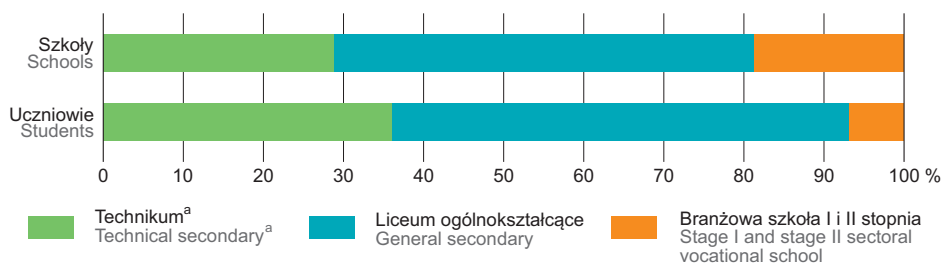
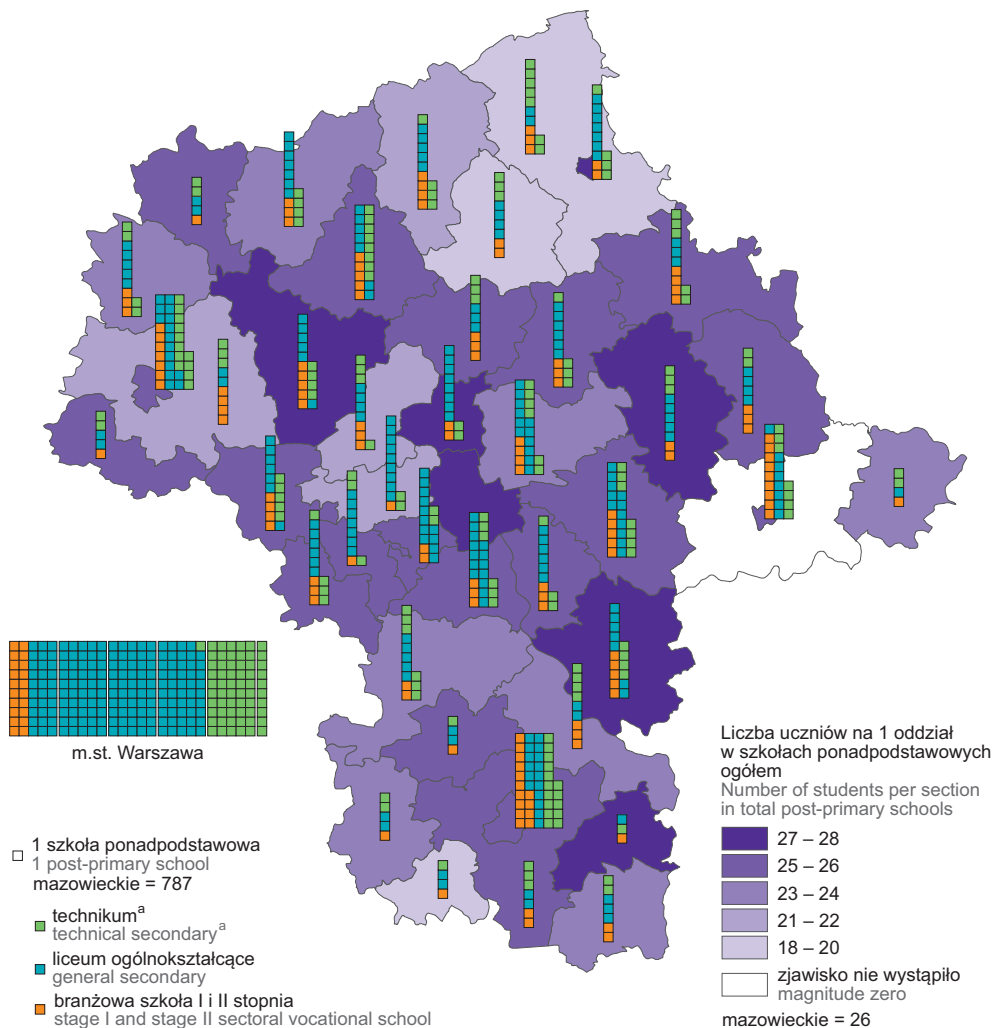
<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
<sup>a</sup> Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (23). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23  
 MAP 2 (23). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



## MAPA 3 (24). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)

W ROKU SZKOLNYM 2022/23

MAP 3 (24). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)  
IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

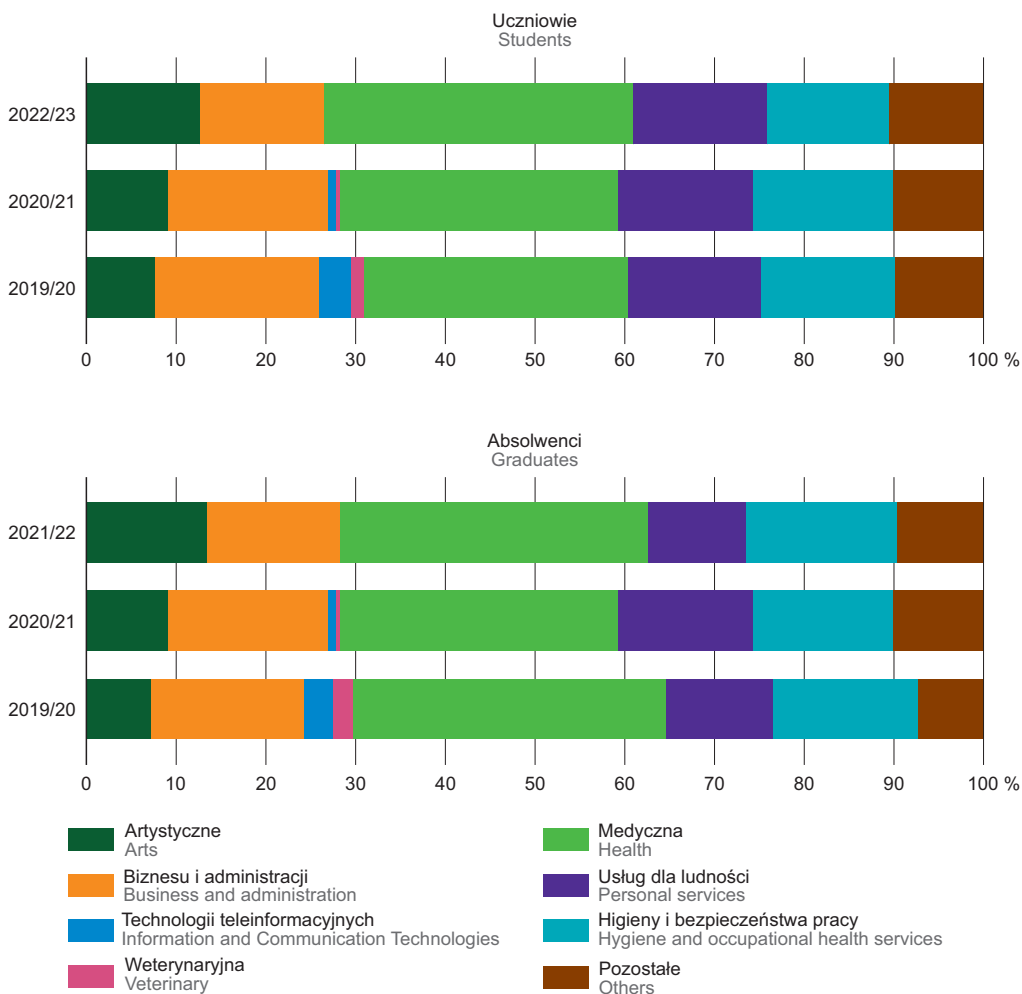
<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 2 (67). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**  
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

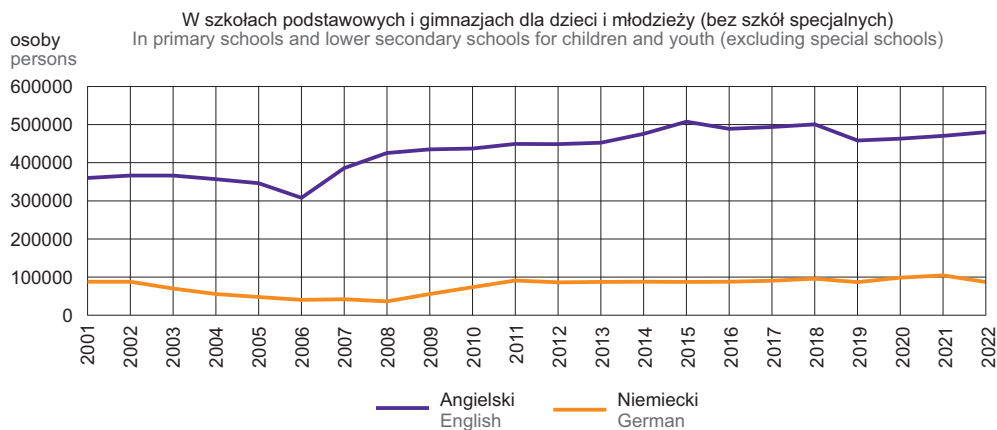
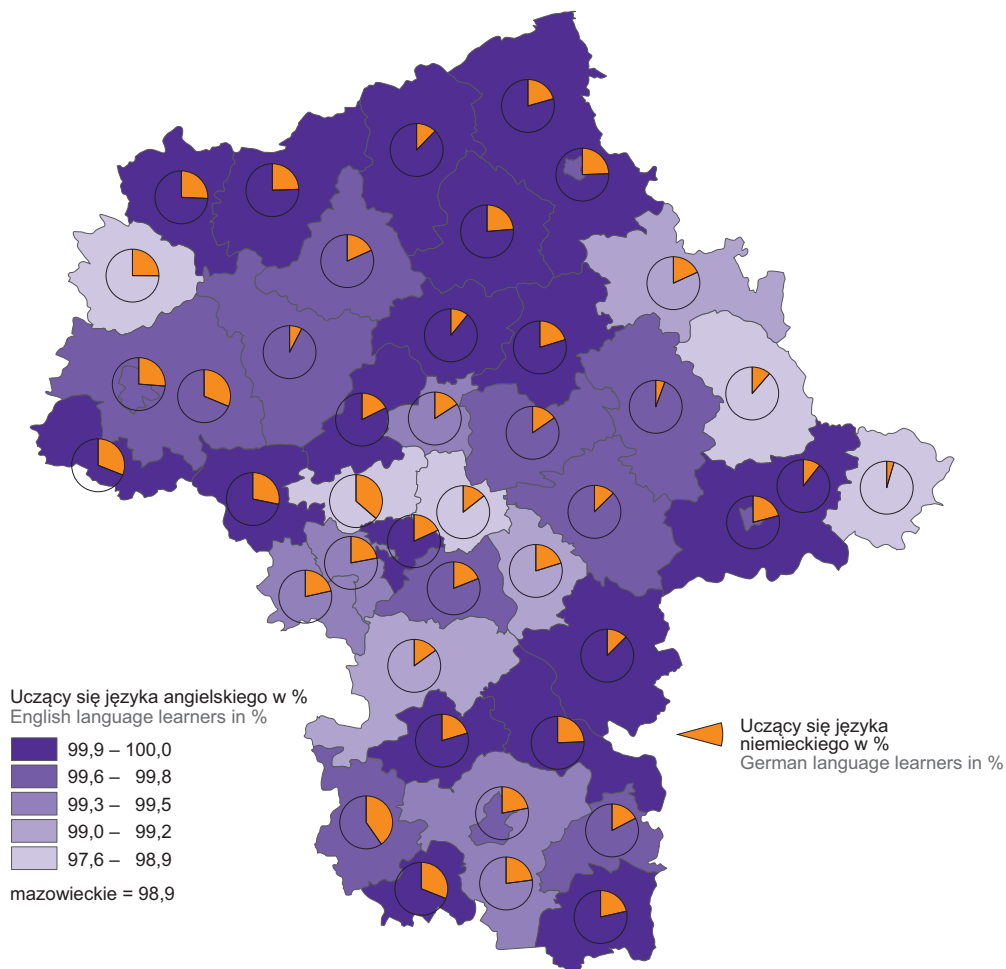
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły	278	210	180	165	Schools
Oddziały	1500	1351	1293	1410	Sections
Uczniowie	32377	29400	33535	39156	Students
w tym kobiety	21889	19314	22460	26478	of which females
Absolwenci <sup>a</sup>	9383	7945	9157	9827	Graduates <sup>a</sup>
w tym kobiety	6838	5513	6316	7138	of which females

a W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego/akademickiego 2021/22.  
a In the year 2022/23 data concern 2021/22 school/academic year.

WYKRES 1 (62). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
CHART 1 (62). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**

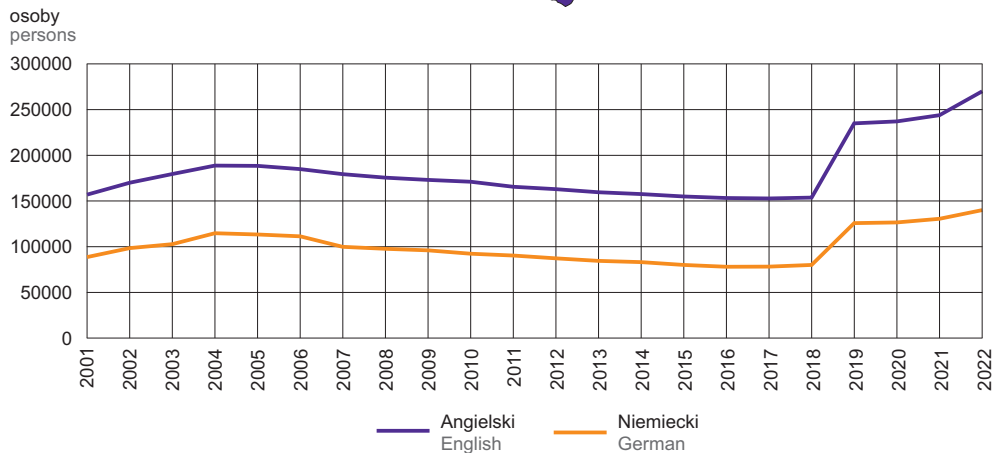
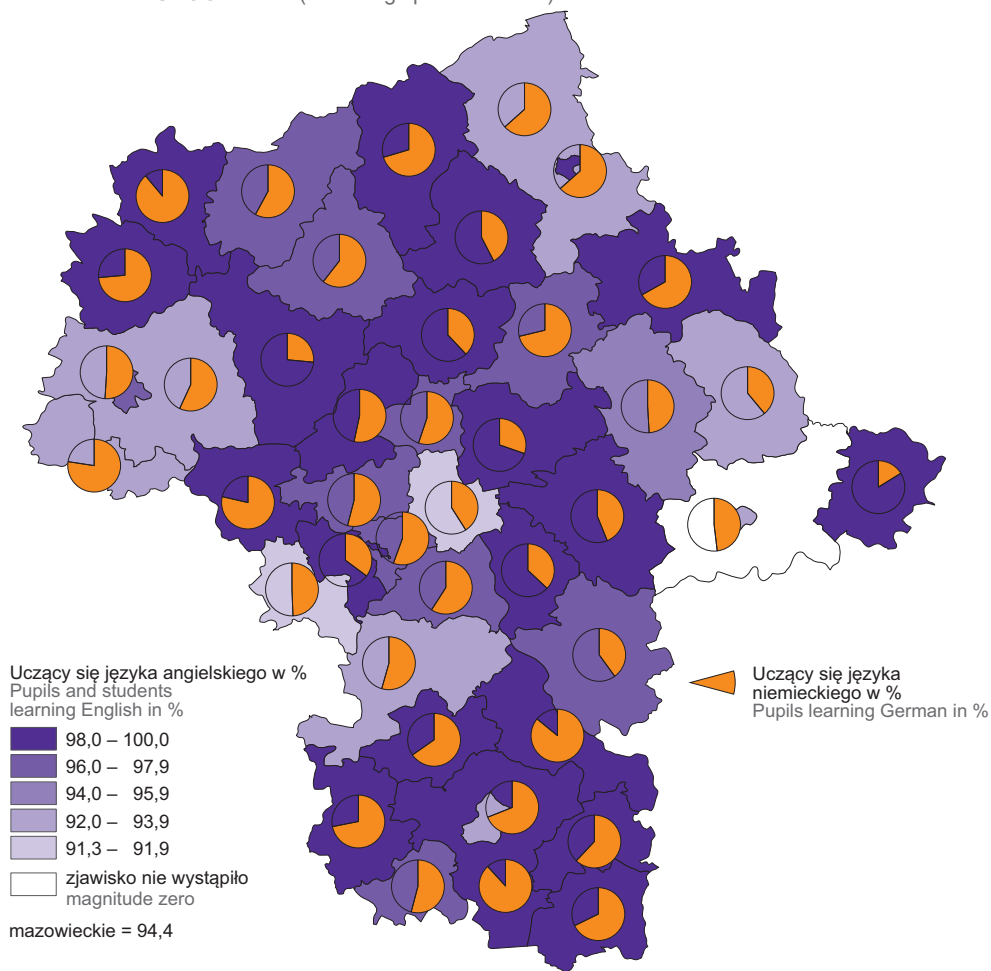


MAPA 4 (25). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**  
 MAP 4 (25). **PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR (excluding special schools)**



MAPA 5 (26). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (26). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



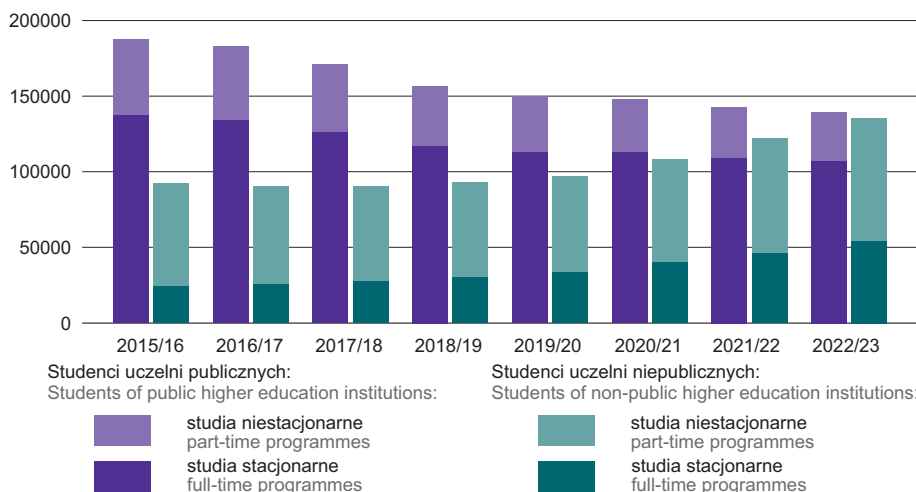
TABL. 3 (68). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2022/23**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy <sup>a</sup> Academic teachers <sup>a</sup>	Studenci Students			Absolwenci <sup>b</sup> Graduates <sup>b</sup>	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem from total			
				na studiach stacjonarnych full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>89</b>	<b>17360</b>	<b>274620</b>	<b>161348</b>	<b>31505</b>	<b>56048</b>	<b>TOTAL</b>
nadzorowane przez Ministerstwo:							supervised by the Ministry of:
Nauki i Szkolnictwa Wyższego	74	13390	246019	140135	30231	49454	Science and Higher Education
Zdrowia	1	1588	10065	8859	840	2049	Health
Kultury i Dziedzictwa Narodowego	3	829	2982	2620	162	786	Culture and National Heritage
Obrony Narodowej	2	1241	10059	8115	73	2873	National Defence
Spraw Wewnętrznych oraz Sprawiedliwości	2	236	2465	1064	15	619	Internal Affairs and Justice
Prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe	7	76	3030	555	184	267	Run 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 Osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 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 Persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

WYKRES 2 (63). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (63). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



TABL. 4 (69). **UCZESTNICY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMME STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

LATA YEARS	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students			
	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
2015/16	57235	37784	10884	5584	.	.
2019/20	64467	40902	7579	3896	890	424
2020/21	75314	46587	5927	3095	1962	917
<b>2022/23</b>	<b>77744</b>	<b>50340</b>	<b>2174</b>	<b>1172</b>	<b>3769</b>	<b>1768</b>

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

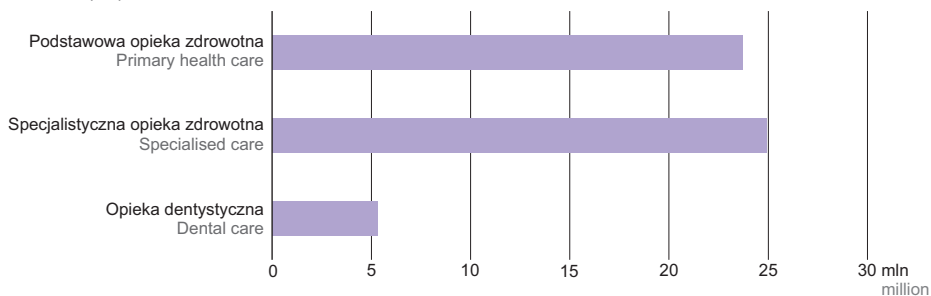
**TABL. 1 (70). OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**BASIC DATA ON HEALTH CARE**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL</b>				
Lekarze <sup>a</sup>	22808 <sup>b</sup>	23146	23733	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	5760 <sup>b</sup>	5790	5928	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki i położne <sup>a</sup>	36056 <sup>b</sup>	37118	38760	Nurses and midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	3416	4646 <sup>a</sup>	5519	Physiotherapists
Diagnozy laboratoryjni	1907	2049	2053	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	4329	4352	4257	Pharmacists
<b>AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUT-PATIENT HEALTH CARE</b>				
Przychodnie	2741	3097	3412	Out-patient departments
miasta	2169	2495	2791	urban areas
wieś	572	602	621	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>c</sup>	320	256	226	Practices of doctors and dentists <sup>c</sup>
miasta	186	144	132	urban areas
wieś	134	112	94	rural areas
Porady udzielone <sup>d</sup> w ciągu roku w tys.	46306,8	45017,6	54090,9	Consultations provided <sup>d</sup> during the year in thousands
lekarskie <sup>e</sup>	41130,9	40463,0	48565,2	medical <sup>e</sup>
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	20045,8	20067,8	23066,7	primary
specjalistycznej	20192,5	19738,1	24697,5	specialised
stomatologiczne	5175,9	4554,6	5525,7	dental
<b>SZPITALE HOSPITALS</b>				
Szpital ogólny	112	118	115	General hospitals
Łóżka	25929	24294	23712	Beds
Leczeni <sup>f</sup> w ciągu roku na:	1165888	857282	1023415	Inpatients <sup>f</sup> during the year per:
10 tys. ludności	2183	1553	1857	10 thousand population
1 łóżko <sup>g</sup>	47,0	36,4	42,9	bed <sup>g</sup>

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 213. b Dane 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.

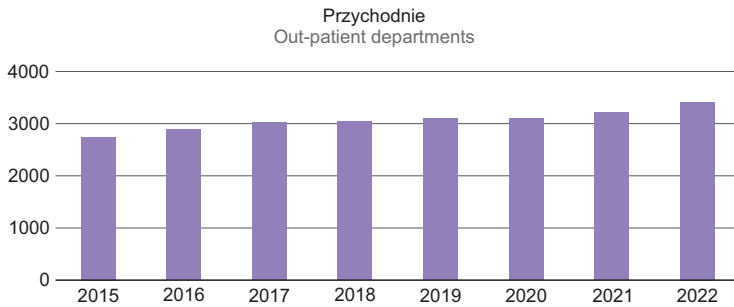
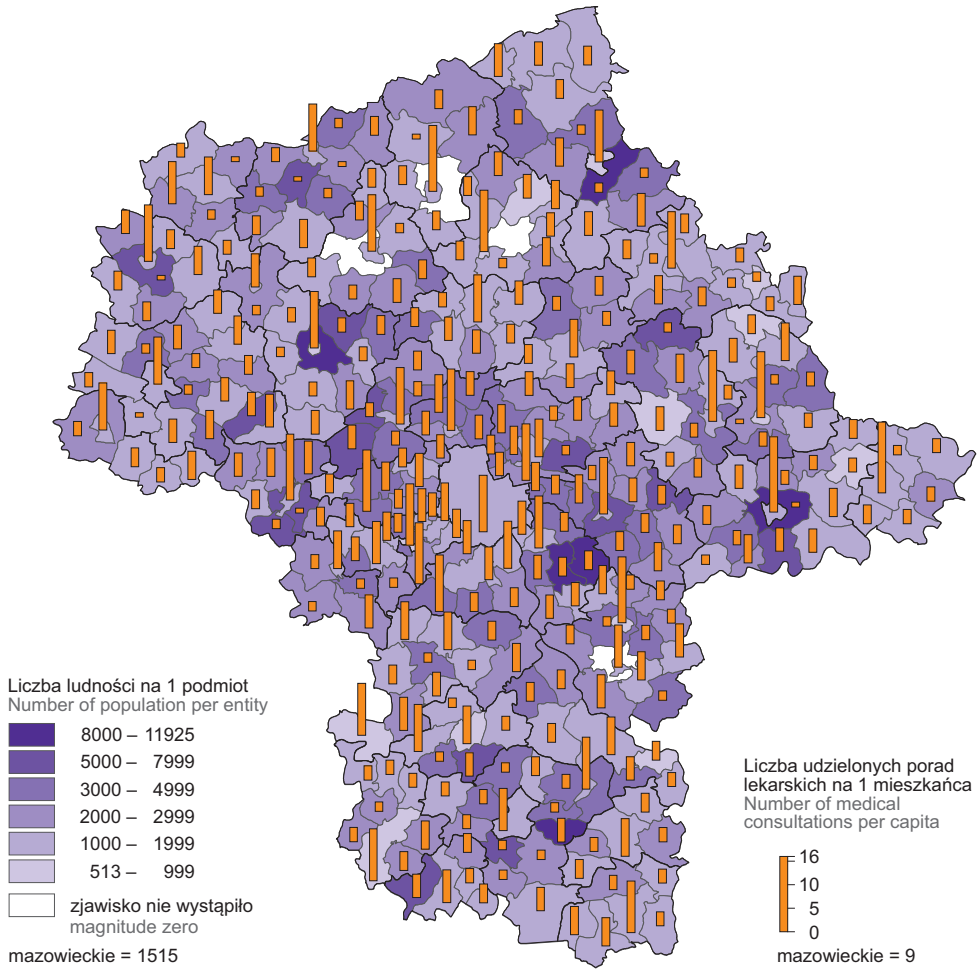
a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 213. b Data refer to 2019. c Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or out-patient departments. d Including consultations paid by patients in out-patient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised 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 (64). PORADY AMBULATORYJNE W 2022 R.**  
**CHART 1 (64). OUT-PATIENT HEALTH CARE CONSULTATIONS IN 2022**

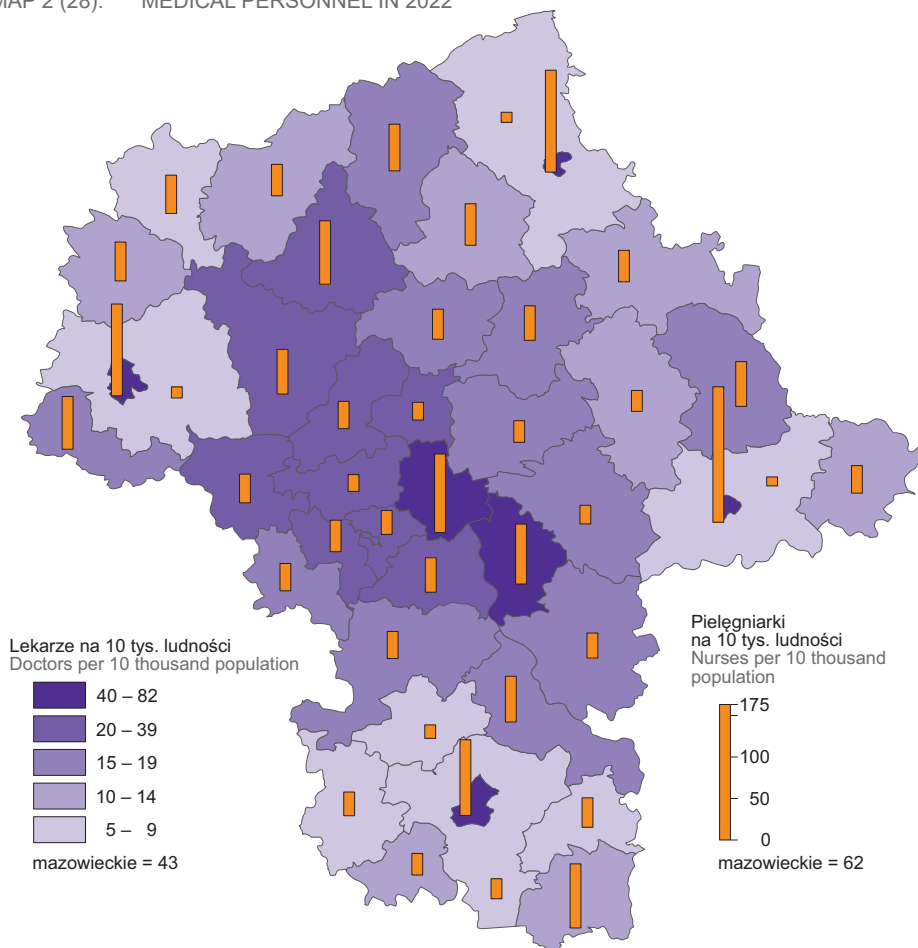




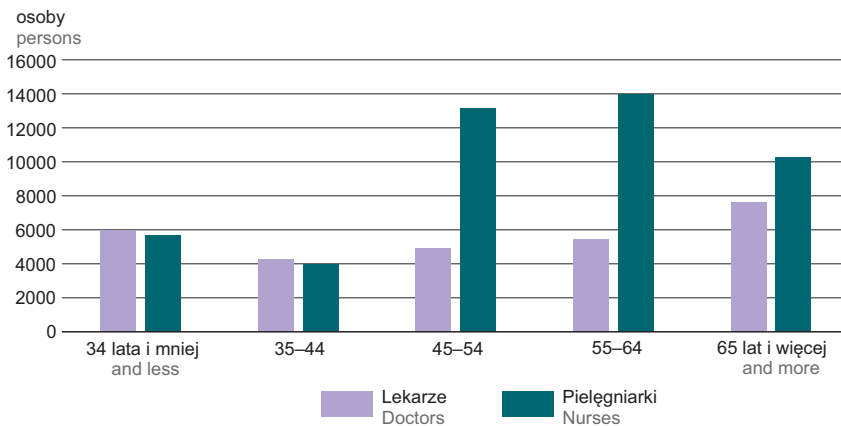
MAPA 1 (27). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2022 R.**  
 MAP 1 (27). **OUT-PATIENT HEALTH CARE IN 2022**



MAPA 2 (28). **PRACOWNICY MEDYCZNI W 2022 R.**  
 MAP 2 (28). **MEDICAL PERSONNEL IN 2022**



**Lekarze i pielęgniarki uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2022 r.**  
 Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups in 2022



TABL. 2 (71). **LEKARZE SPECJALIŚCI<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**MEDICAL SPECIALISTS<sup>a</sup>**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>15149</b>	<b>15340</b>	<b>15574</b>	<b>TOTAL</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	887	894	913	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii <sup>b</sup>	2146	2167	2167	Surgery <sup>b</sup>
Chorób płuc	984	381	362	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	3224	3254	3272	Internal diseases
Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii	317	317	326	Dermatology <sup>c</sup> and venereology
Kardiologii <sup>c</sup>	958	1003	1035	Cardiology <sup>c</sup>
Medycyny rodzinnej	1569	1590	1619	General practitioners
Neurologii <sup>cd</sup>	663	656	650	Neurology <sup>cd</sup>
Okulistyki	640	634	625	Ophthalmology
Onkologii <sup>e</sup>	274	291	300	Oncology <sup>e</sup>
Otolaryngologii <sup>cd</sup>	248	343	366	Otolaryngology <sup>cd</sup>
Pediatrici	1285	1307	1339	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	1028	1042	1043	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii <sup>e</sup>	703	718	764	Psychiatry <sup>e</sup>
Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>g</sup>	661	692	718	Radiology and diagnostic imaging <sup>g</sup>

a Patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 213. b Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, neurochirurgii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiocirurgii oraz chirurgii naczyniowej i urologii. c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. d-g Także: d – neuropatologii, e – onkologii i hematologii dziecięcej, f – otorynolaryngologii, g – radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

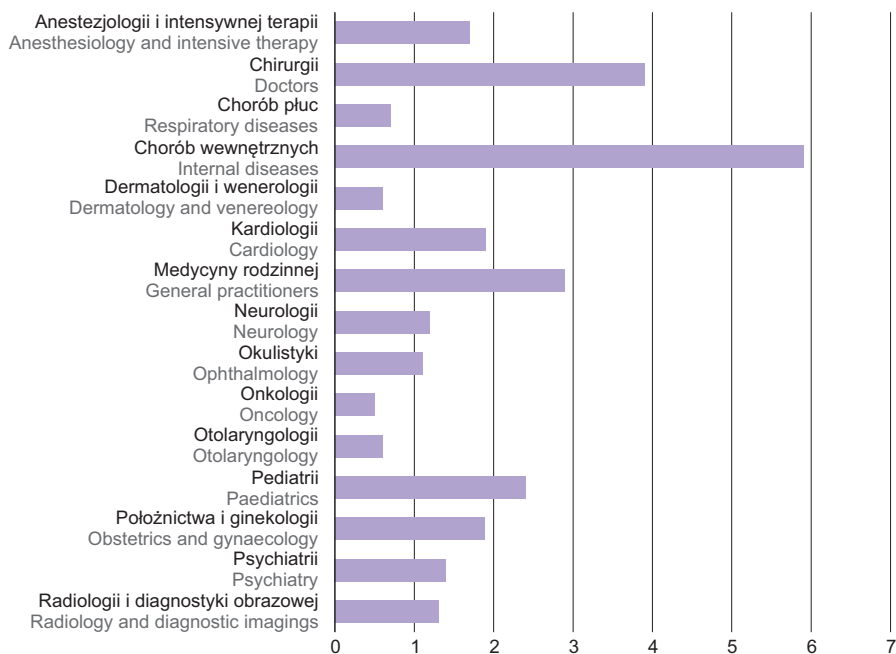
U w a g a. Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a See general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 213. b General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. c Including children’s specialists. d-g Also: d – neuropathology, e – children’s oncology and haematology, f – otorynolaryngology, g – oncological radiotherapy and children’s radiology.

N o t e. 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 (65). **LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI  
 NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2022 R.**

CHART 2 (65). **MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND  
 POPULATION IN 2022**



TABL. 3 (72). **SZPITALA OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
Leczeni <sup>a</sup> w tys.	1292,3	942,6	1108,2	Inpatients <sup>a</sup> in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,1	5,1	5,0	Average patient stay in days
Łóżka <sup>b</sup>	25929	24294	23712	Beds <sup>b</sup>
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	3353	3193	2740	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	1695	1543	1583	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	6215	5310	5413	Surgical
Pediatrycznych	1188	1015	1002	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	2467	2227	2219	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	850	998	975	Oncological
Intensywnej terapii	552	642	661	Intensive therapy
Zakaźnych	495	633	396	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	943	743	747	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	200	155	152	Dermathological
Neurologicznych	1014	1005	961	Neurological
Psychiatrycznych	450	339	356	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 (73). **LECZNICTWO UZDROWISKOWE**  
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sanatoria <sup>a</sup>	2	2	1	1	Sanatoria <sup>a</sup>
łożka <sup>a</sup>	94	50	80	80	beds <sup>a</sup>
kuracjusze leczenia stacjonarnego w tys.	0,8	2,1	0,3	0,8	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe <sup>a</sup>	1	1	1	1	Health resort hospitals <sup>a</sup>
łożka <sup>a</sup>	28	169	169	150	beds <sup>a</sup>
kuracjusze leczenia stacjonarnego w tys.	0,3	2,3	1,2	1,5	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

U w a g a. W 2022 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 610 kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2022, a total of 610 of out-patients were treated in health resort facilities.

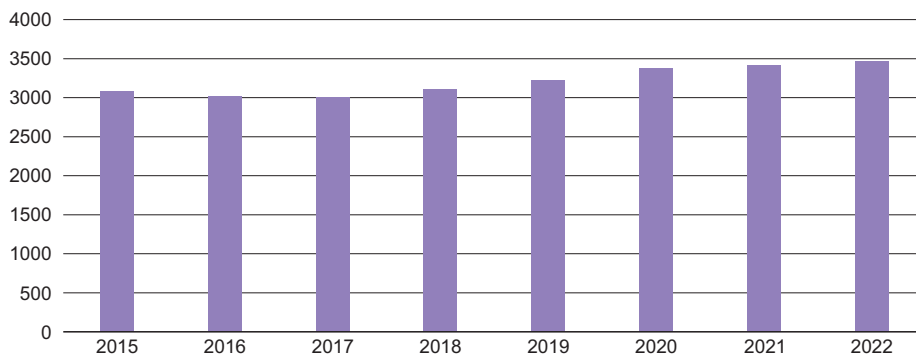
Source: data of the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 3 (66). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (66). **POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY**

As of 31 December



**TABL. 5 (74). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	185	200	200	203	Emergency rescue teams
podstawowe	106	154	159	166	basic
specjalistyczne	79	46	41	37	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	2	3	3	3	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	29	31	31	33	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the occurrence places (during the year):
w tysiącach	465,9	446,3	385,3	434,9	in thousands
na 1000 ludności	87,2	82,5	69,8	78,9	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	468,0	448,8	385,4	436,3	in thousands
na 1000 ludności	87,6	82,9	69,8	79,2	per 1000 population

**TABL. 6 (75). KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
**BLOOD DONATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	2	2	2	2	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	12	12	11	11	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys.	71,9	74,8	69,5	70,3	Blood donors in thousands
w tym honorowi	71,8	74,7	69,5	70,3	of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	132,0	139,8	126,2	137,3	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	133,5	152,8	144,7	156,2	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands

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

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

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

Source: data of the National Blood Centre.

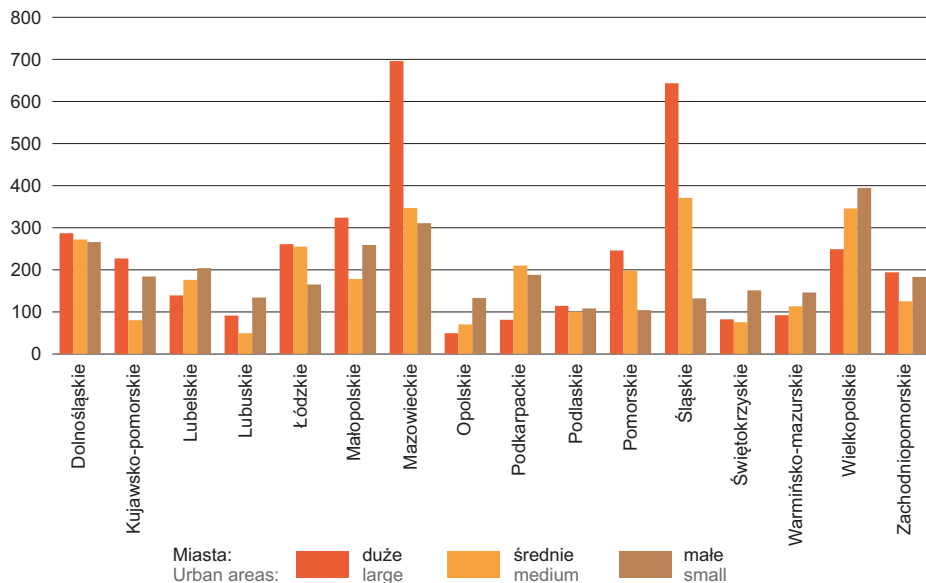
**TABL. 7 (76). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Apteki	1738	1682	1637	1587	Pharmacies
w tym prywatne	1722	1682	1637	1587	of which private
w tym na wsi	262	261	251	235	of which in rural areas
Punkty apteczne	144	136	134	128	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	144	135	133	125	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2842	2983	3116	3213	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	4707	4867	5086	5410	of which in rural areas
1 aptekę	3078	3224	3371	3472	pharmacy
w tym na wsi	7293	7385	7781	8288	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	3943	3879	3927	3785	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

WYKRES 4 (67). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

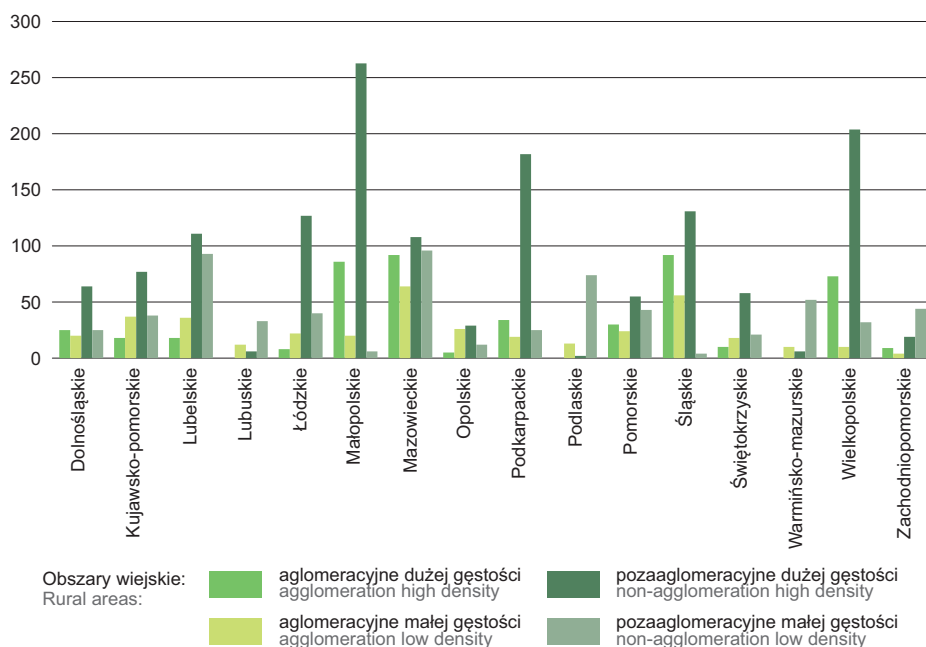
CHART 4 (67). **GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**  
As of 31 December



WYKRES 5 (68). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (68). **GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**  
As of 31 December



TABL. 8 (77). **ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI**  
 INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION

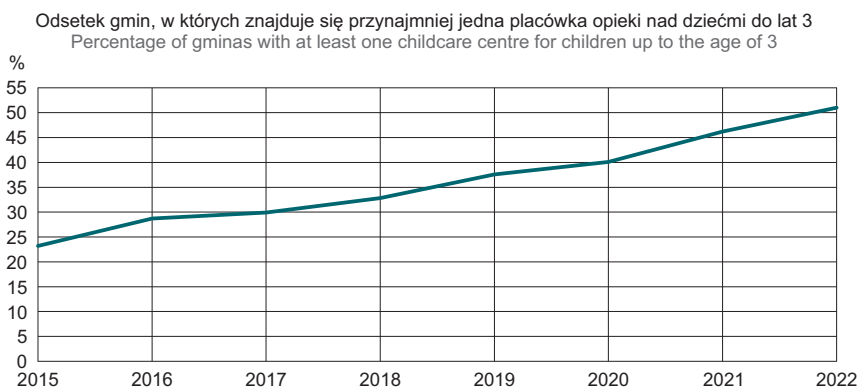
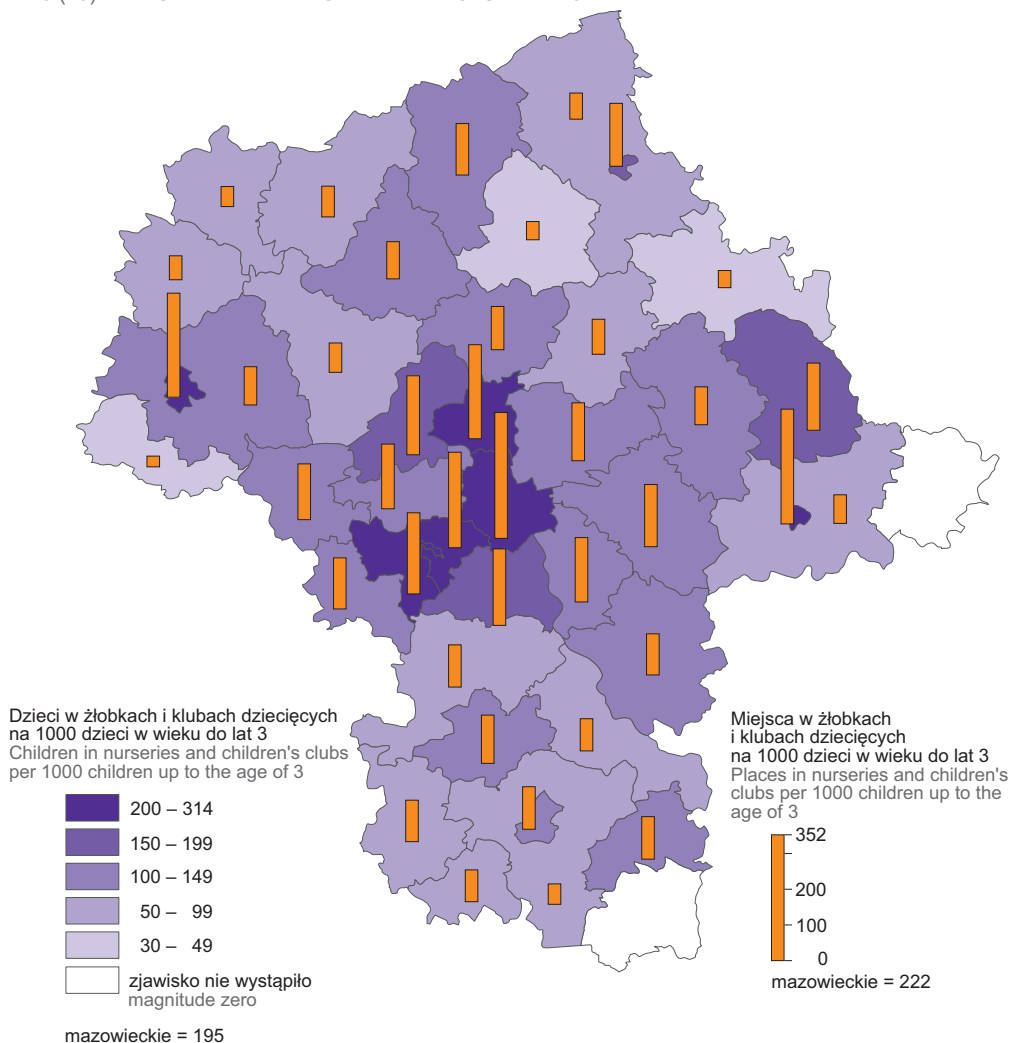
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gruźlica	14,9	16,4	10,9	11,9	Tuberculosis
Tężec	0,0	0,0	–	–	Tetanus
Ksztusiec	21,1	3,7	1,6	0,9	Whooping cough
Odra	0,1	10,2	0,2	0,2	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,1	1,9	0,1	0,8	type A
typ B	4,5	7,0	0,8	3,6	type B
typ C	7,8	9,2	1,8	3,5	type C
Różyczka	6,2	0,9	0,1	0,4	Rubella
AIDS <sup>a</sup>	0,2	0,1	0,1*	0,1	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	26,1	28,7	10,8	19,1	Other salmonella infections
Czerwonka bakteryjna	0,0	0,2	0,1	0,3	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	2,7	0,5	0,3	0,5	Other bacterial foodborne intoxications
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	640,4	604,0	187,3	387,7	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarłatna (płonica)	100,8	76,7	29,2	28,3	Scarlet (fever)
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i / lub mózgu	1,3	1,1	0,3	1,1	Bacterial meningitis and / or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1,2	1,7	0,5	0,8	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,5	0,5	0,4	1,0	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	6,0	3,8	1,9	3,4	Mumps
Włośnica	0,3	–	–	–	Trichinellosis
Grypa <sup>c</sup>	12712,6	16002,8	10186,0	14960,3	Influenza <sup>c</sup>
Szczepieni przeciw wścieklicznie	19,1	20,5	9,2	25,7	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 – PIB (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Preliminary data due to 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 NIH – National Research Institute (on the ground of register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

MAPA 3 (29). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2022 R.**  
 MAP 3 (29). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2022**





**TABL. 9 (78). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE<sup>ab</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS<sup>ab</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Żłobki	373	677	681	804	Nurseries
w tym publiczne	88	137	144	170	of which public
Oddziały żłobkowe	2	–	–	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	70	109	107	125	Children's clubs
w tym publiczne	3	12	16	29	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	13288	25729	26989	32991	in nurseries
w klubach dziecięcych	955	1885	1864	2343	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	18867	35200	36845	46866	in nurseries
w klubach dziecięcych	1217	2534	2478	3142	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	77,5	135,1	140,6	195,0	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	91,9	89,1	85,2	88,0	per 100 places

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2022 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 1013 dziennych opiekunów opiekujących się 4872 dziećmi i 1070 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Until 2021 places and children staying in nurseries including nursery sections. b Moreover, in 2022 childcare was provided for 4872 children by 1013 day carers and 1070 nannies registered in the Social Insurance Institution.

**TABL. 10 (79). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**FAMILY FOSTER CARE**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b>	<b>4387</b>	<b>4047</b>	<b>4037</b>	<b>4014</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	2951	2665	2672	2621	Related
dzieci <sup>a</sup>	3793	3396	3404	3389	children <sup>a</sup>
Niezawodowe	1281	1216	1202	1230	Non-professional
dzieci <sup>a</sup>	1653	1562	1559	1583	children <sup>a</sup>
Zawodowe ogółem	155	166	163	163	Total professional
dzieci <sup>a</sup>	503	522	516	560	children <sup>a</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>Foster homes</b>
Dzieci <sup>a</sup>	230	402	430	551	Children <sup>a</sup>

a W wieku 0–24 lata.

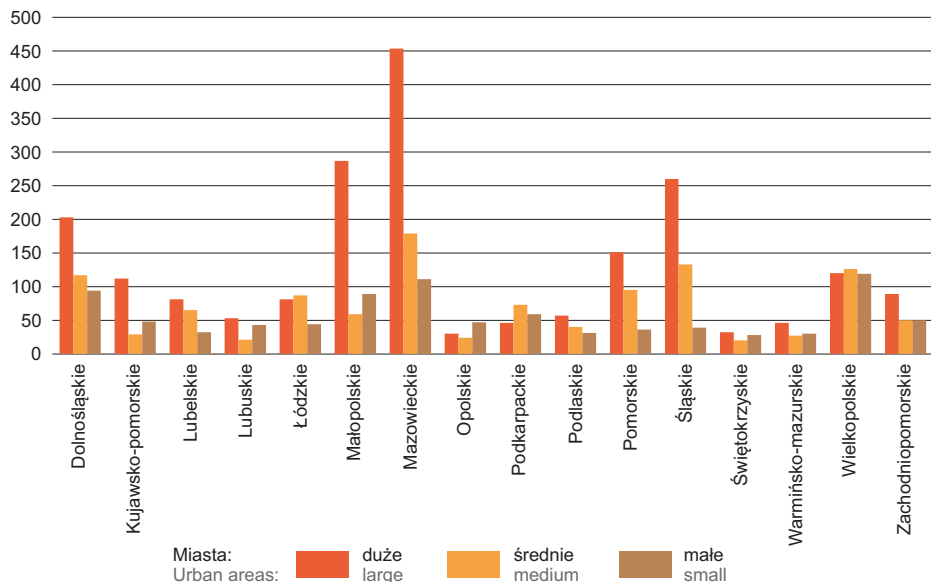
a At the age of 0–24.

WYKRES 6 (69). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 6 (69). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**

As of 31 December

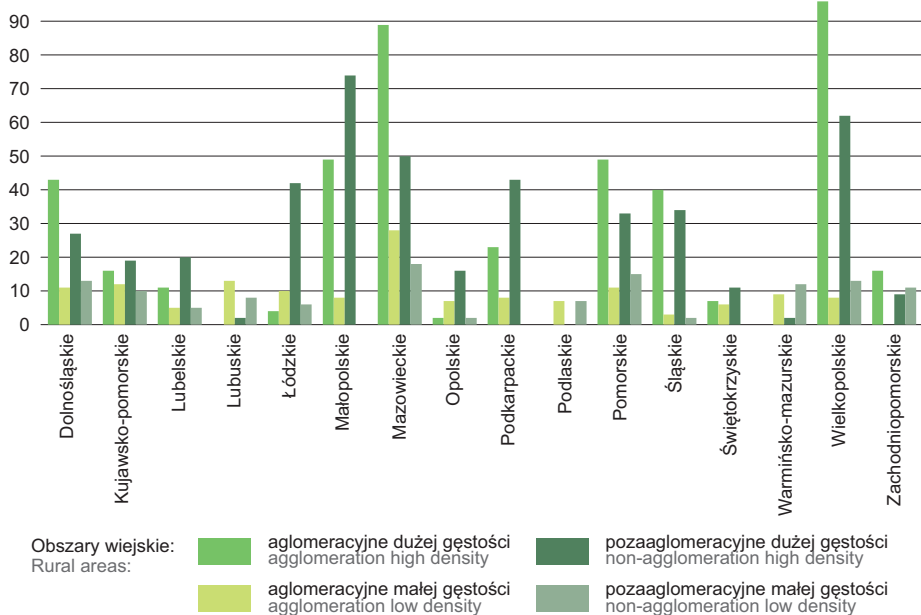


WYKRES 7 (70). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (70). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

As of 31 December

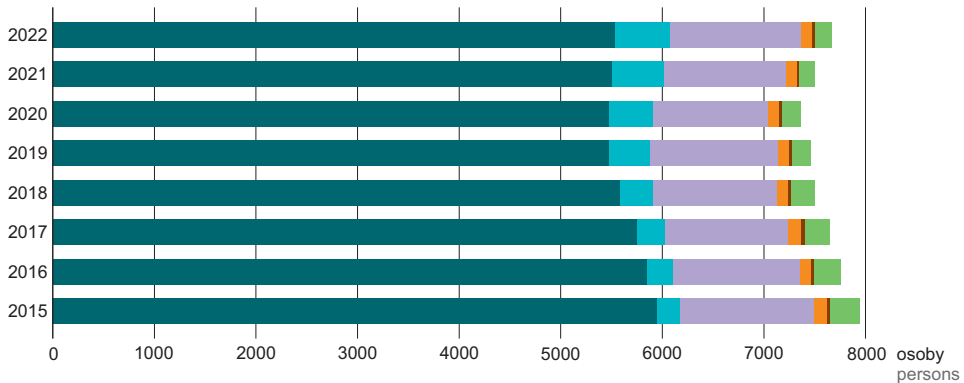


TABL. 11 (80). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**INSTITUTIONAL FOSTER CARE**  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	115	127	131	136	1945	1784	1624	1699	Care and education centres
interwencyjne	6	5	6	7	119	100	99	103	intervention
rodzinne	32	32	32	26	288	186	182	159	family
socjalizacyjne	70	83	84	94	1322	1260	1140	1285	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	2	1	1	2	38	31	31	31	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	5	6	8	7	178	207	172	121	others <sup>a</sup>
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne	1	1	1	1	22 <sup>b</sup>	19 <sup>b</sup>	22 <sup>b</sup>	26 <sup>b</sup>	Intervention preadoption centers

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych b Do ukończenia 1 roku życia.  
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres. b Up to the age of 1.

WYKRES 8 (71). **DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**CHART 8 (71). CHILDREN (residents) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**  
As of 31 December



W pieczy rodzinnej:

In family care:

■ w rodzinach zastępczych  
in foster families

■ w rodzinnych domach dziecka  
in foster homes

W pieczy instytucjonalnej

In institutional care

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

■ socjalizacyjnych  
socialisation

■ interwencyjnych  
intervention

■ specjalistyczno-terapeutycznych  
specialist therapy

■ rodzinnych  
family

TABL. 12 (81). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 STATIONARY SOCIAL WELFARE  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	252	288	281	310	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	16136	17593	17052	18998	total
na 10 tys. ludności	30,2	32,4	30,9	34,5	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	14805	16547	14956	16778	total
na 10 tys. ludności	27,7	30,5	27,1	30,4	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	1295	1811	716	1283	Persons awaiting a place

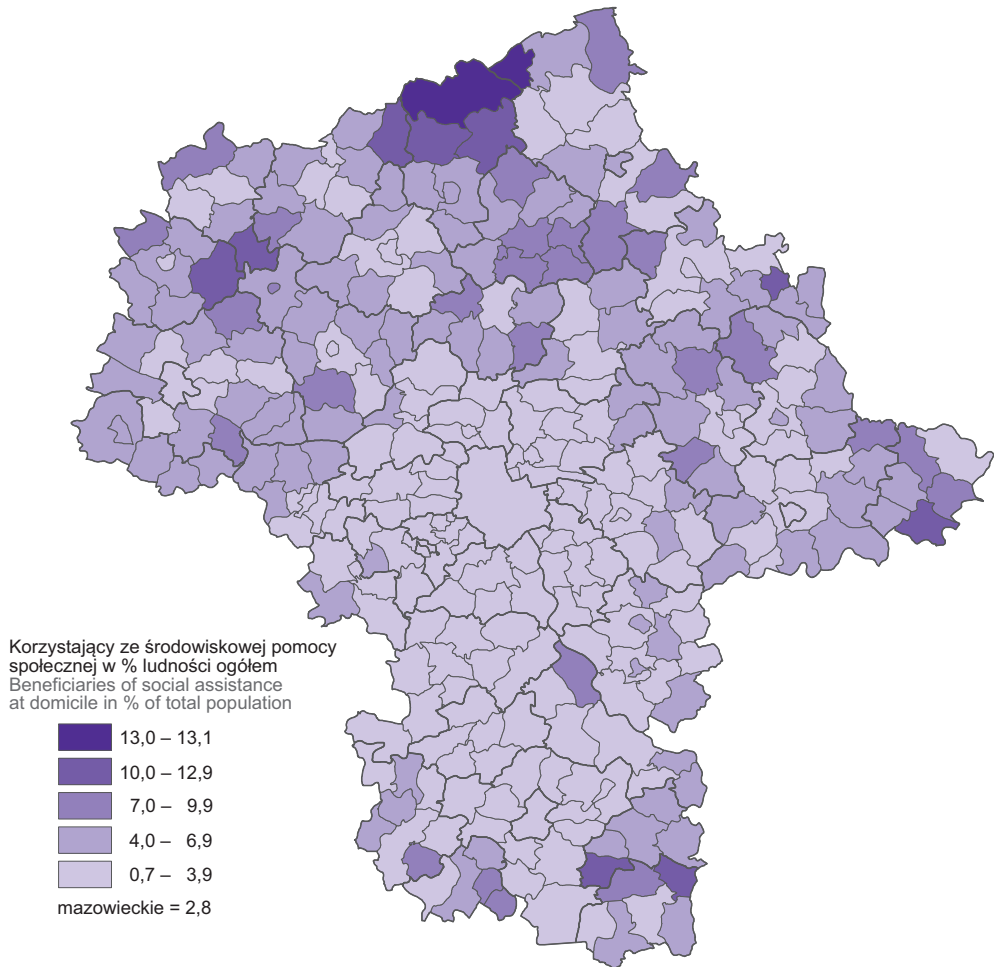
TABL. 13 (82). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**  
 SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający <sup>a</sup> Beneficiaries <sup>a</sup>	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	205504	390651,5	<b>TOTAL</b>
	2019	146054	404630,7	
	2020	136278	402016,6	
	<b>2022</b>	<b>115386</b>	<b>417045,9</b>	
<b>Pomoc pieniężna</b>	<b>94752</b>	<b>266690,8</b>	<b>Monetary assistance</b>	
w tym:			of which:	
Zasilek stały	21551	134340,3	Permanent benefit	
Zasilek okresowy	16105	35661,7	Temporary benefit	
Zasilek celowy	56731	94989,9	Appropriated benefit	
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	119	559,2	Assistance to reach self-dependence and to continue education	
<b>Pomoc niepieniężna</b>	<b>58316</b>	<b>150355,2</b>	<b>Non-monetary assistance</b>	
w tym:			of which:	
Schronienie	2585	17495,2	Shelter	
Posiłek	38930	38595,0	Meal	
Ubranie	9	2,1	Clothing	
Sprawienie pogrzebu	1142	4224,4	Burial	
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	14144	80576,9	Attendance services and specialised attendance services	
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	137	81,0	Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household	

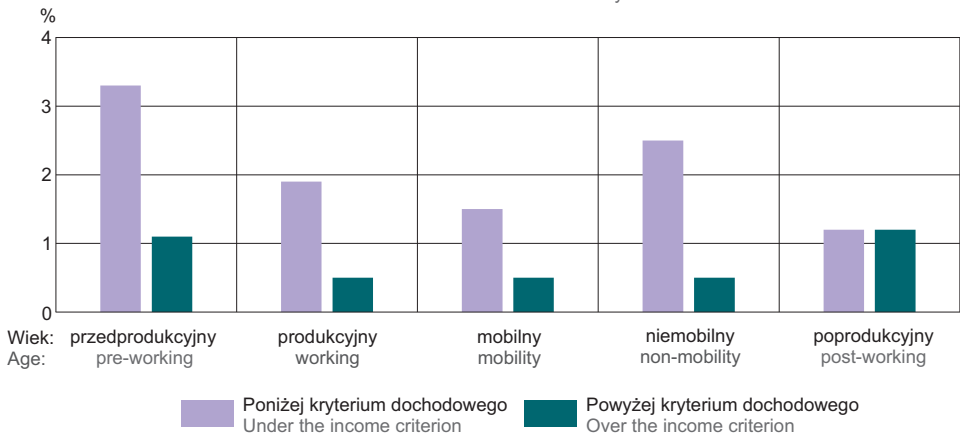
a Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie.  
 Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Persons awarded the benefit by the decision; in the division by benefits granted one recipient may be indicated more than once.  
 Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

MAPA 4 (30). **BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2022 R.**  
 MAP 4 (30). **BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2022**



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2022 r.  
 Share of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion in 2022



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

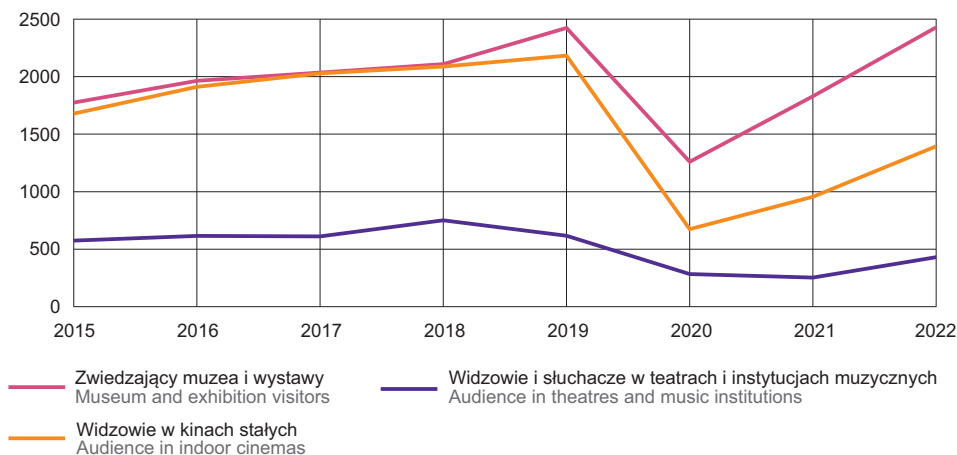
### Kultura Culture

TABL. 1 (83). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
<b>Książki i broszury</b>	<b>13367</b>	<b>13906</b>	<b>11676</b>	<b>12320</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	3410	3203	2528	2306	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	339	555	440	480	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	1160	1300	1206	938	Professional publications
Podręczniki szkolne	817	488	451	376	School textbooks
Wydawnictwa popularne	3277	4074	3192	3590	Popular publications
Literatura piękna	4364	4286	3859	4630	Belles-lettres
w tym dla dzieci	1128	1612	1550	1701	of which for children
<b>Gazety i czasopisma</b>	<b>2450</b>	<b>2313</b>	<b>2226</b>	<b>2103</b>	<b>Newspapers and magazines</b>

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

WYKRES 1 (72). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (72). **CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION**



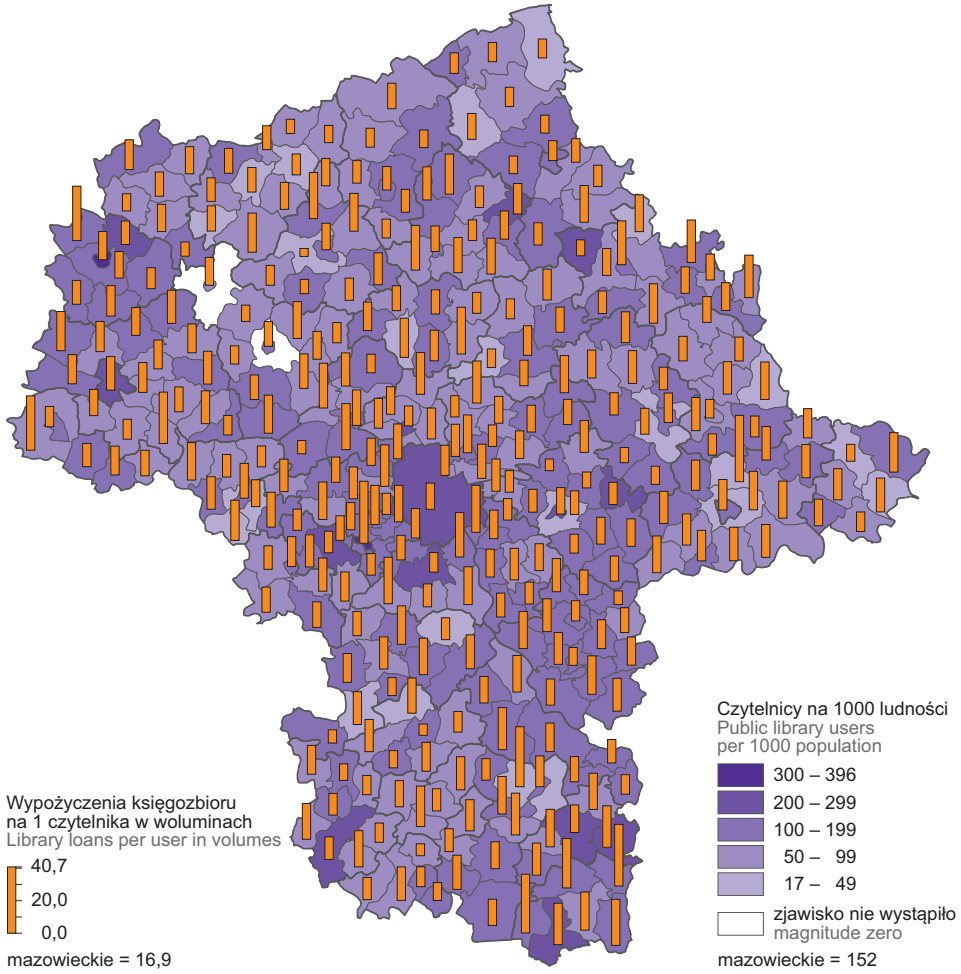
TABL. 2 (84). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	961	958	946	946	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	560	550	538	531	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	114	93	91	84	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	30	18	15	15	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Collection (as of 31 December) in
w tys. wol.	17693,0	17665,5	17505,9	17509,9	thousand volumes
w tym na wsi	5958,7	5777,5	5613,6	5574,1	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	947,5	944,5	777	839,0	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	185,5	181,4	156,8	162,7	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tys. wol.	14818,2	14616,5	10935,2	14169,0	in thousand volumes
w tym na wsi	3320,0	3061,4	2402,9	2824,7	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	15,6	15,5	14,1	16,9	per library user in volumes
w tym na wsi	17,9	16,9	15,3	17,4	of which in rural areas

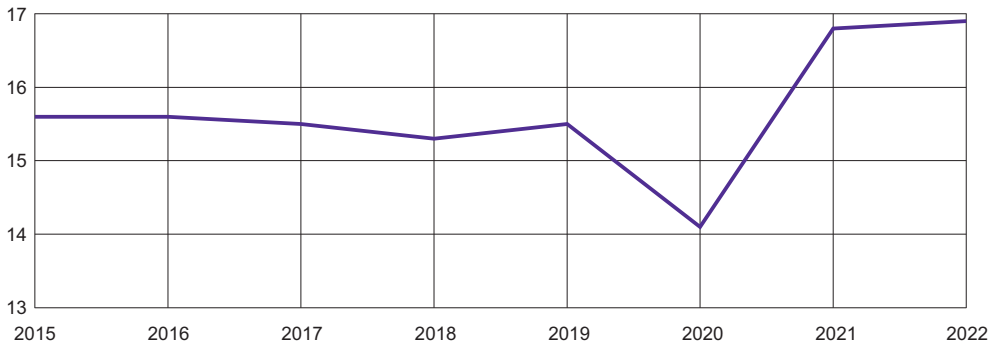
a W ciągu roku; łącznie z punktami bibliotecznymi przyporządkowanymi w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej.  
b Łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi.

a During the year; including library service points which were assigned with division into urban areas and rural areas according to the parent entity's registered office. b Including interlibrary lending.

MAPA 1 (31). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2022 R.**  
 MAP 1 (31). **PUBLIC LIBRARIES IN 2022**



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



TABL. 3 (85). **MUZEJA<sup>a</sup>**  
MUSEUMS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>b</sup>	136	143	143	140	Museums with branches <sup>b</sup>
Muzealia <sup>b</sup> w tys.	.	3612,3	3043,3	3109,7	Museum exhibits <sup>b</sup> in thousands
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne <sup>c</sup>	530	505	327	450	own <sup>c</sup>
wypożyczone <sup>de</sup>	217	121	74	105	borrowed <sup>de</sup>
współorganizowane	.	157	103	174	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	9474,4	13118,8	6958,1	13389,6	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>f</sup>	990,3	806,2	143,0	892,2	of which primary and secondary school students <sup>f</sup>

a Patrz uwagi ogólne do działu „Kultura. Turystyka. Sport”, ust. 2 na str. 214. b Stan w dniu 31 grudnia. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a See general notes to the chapter "Culture. Tourism. Sport", item 2 on page 214. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019, external exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (86). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Institucje <sup>a</sup> Institutions <sup>a</sup>	Miejsca na widowni w stałej sali <sup>a</sup> Seats in fixed halls <sup>a</sup>	Przedstawienia i koncerty <sup>b</sup> Performances and concerts <sup>b</sup>	Widzowie i słuchacze <sup>b</sup> w tys. Audience <sup>b</sup> in thousand	SPECIFICATION
<b>Teatry i instytucje muzyczne</b>	2015	34	18402	12074	<b>Theatres and music institutions</b>
	2019	35	20419	13649	
	2020	36	20208	6491	
	<b>2022</b>	<b>36</b>	<b>19515</b>	<b>11482</b>	
Teatry		22	11799	7717	Theatres
dramatyczne		18	11164	6359	dramatic
lalkowe		4	635	1358	puppet
Teatry muzyczne		6	4700	1442	Music theatres
Filharmonie		1	1397	1427	Philharmonic halls
Orkiestry symfoniczne i kameralne, chóry		5	1079	626	Symphony and chamber orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		2	540	270	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2015	1	.	302	<b>Entertainment enterprises</b>
	2019	3	.	296	
	2020	2	.	218	
	<b>2022</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>419</b>	

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 the Voivodship, including outdoor events.

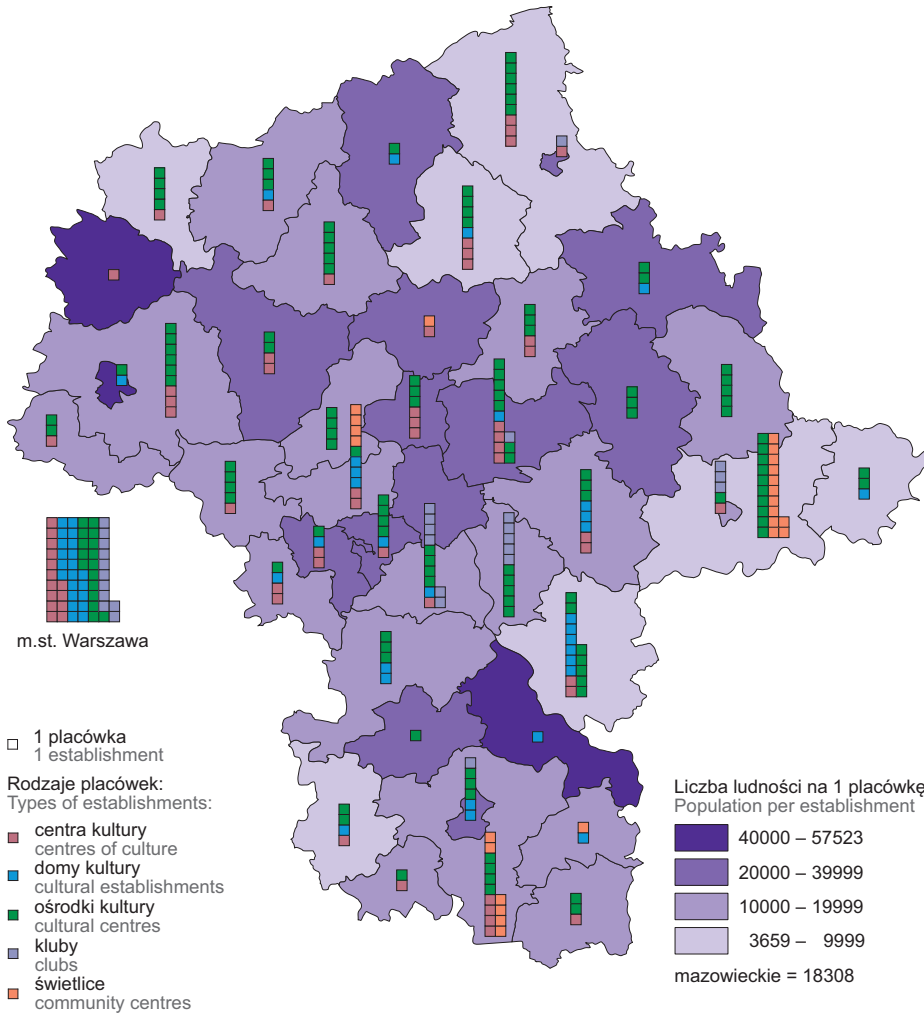
TABL. 5 (87). **KINA STAŁE**  
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	59	85	86	83 <sup>a</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	10	13	13	13	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	43887	52624	52661	53575	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	25403	29125	29120	29101	of which multiplexes
Seanse	303754	393729	205312	395399	Screenings
w tym multiplexy	199985	244313	130969	233296	of which multiplexes
na 1 kino	5148	4632	2387	4764	per cinema
Widzowie	8960162	11813152	3719883	7682460	Audience
w tym multiplexy	5930085	7071181	2059993	4407994	of which multiplexes
na 1 kino	151867	138978	43254	92560	per cinema
na 1 seans	29	30	18	19	per screening

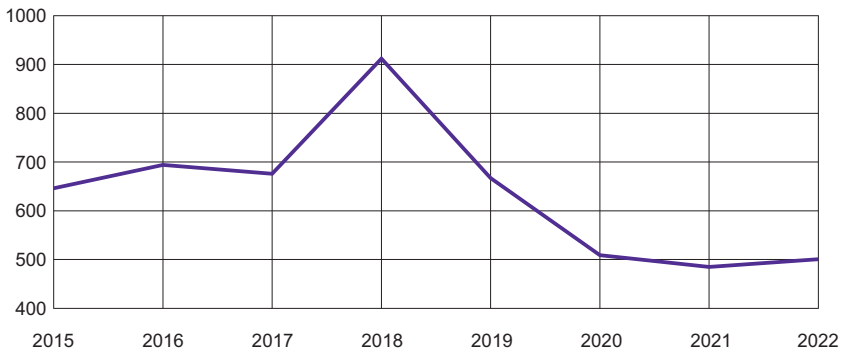
a W tym 15 miniplexów.  
a Of which 15 miniplexes.



MAPA 2 (32). **PLACÓWKI KULTURY W 2022 R.**  
 MAP 2 (32). **CULTURAL CENTRES IN 2022**



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



**Turystyka**  
 Tourism

**TABL. 6 (88). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>486</b>	<b>626</b>	<b>561</b>	<b>548</b>	<b>Facilities (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	445	587	531	515	of which open all year
Obiekty hotelowe	308	370	340	345	Hotels and similar facilities
hotele	220	271	246	261	hotels
motele	11	14	12	11	motels
pensjonaty	6	9	9	7	boarding houses
inne obiekty hotelowe	71	76	73	66	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	178	256	221	203	Other facilities
schroniska młodzieżowe <sup>b</sup>	12	10	8	3	youth shelters <sup>b</sup>
kempingi	1	3	3	3	camping sites
pola biwakowe	4	4	3	3	tent camp sites
ośrodki wczasowe	12	11	8	8	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	21	24	19	18	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych	9	7	7	7	complexes of tourist cottages
hostele	10	27	21	19	hostels
pokoje gościnne	28	72	65	59	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	41	42	37	38	agrotourism lodgings
inne obiekty	40	56	50	45	miscellaneous facilities
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>48982</b>	<b>64402</b>	<b>60075</b>	<b>63580</b>	<b>Bed places (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	45312	60584	56786	60953	of which open all year
Obiekty hotelowe	37539	48661	45576	51569	Hotels and similar facilities
hotele	33509	43019	39986	45565	hotels
motele	417	511	465	386	motels
pensjonaty	246	353	357	270	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3367	4778	4768	5348	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	11443	15741	14499	12011	Other facilities
schroniska młodzieżowe <sup>b</sup>	912	777	500	294	youth shelters <sup>b</sup>
kempingi	100	186	186	187	camping sites
pola biwakowe	600	600	550	550	tent camp sites
ośrodki wczasowe	1355	1059	963	891	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	2558	3019	2479	2260	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	455	484	453	450	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	983	2413	2587	2384	hostels
pokoje gościnne	643	1974	1846	1548	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	689	716	652	647	agrotourism lodgings
inne obiekty	3148	4513	4283	2800	miscellaneous facilities
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>4106961</b>	<b>5536187</b>	<b>2116493</b>	<b>5893738</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	1258234	1570605	390626	1461969	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	3742193	4991065	1878407	5422212	Hotels and similar facilities
hotele	3528069	4617085	1710503	5094242	hotels
motele	16415	34307	14045	21959	motels
pensjonaty	7781	12162	6339	8073	boarding houses
inne obiekty hotelowe	189928	327511	147520	297938	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	364768	545122	238086	471526	Other facilities
schroniska młodzieżowe <sup>b</sup>	41338	27528	6945	6119	youth shelters <sup>b</sup>
kempingi	.	2079	1992	2897	camping sites
pola biwakowe	407	329	296	249	tent camp sites
ośrodki wczasowe	12040	17083	6990	11094	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	98428	116108	32165	57374	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	5181	5088	4449	6523	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	123541	220528	105697	269463	hostels
pokoje gościnne	15958	52868	33565	47247	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	7437	9796	5005	7639	agrotourism lodgings
inne obiekty	59665	93715	40982	62921	miscellaneous facilities

a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019, 2020 i 2022 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places. Data for 2019, 2020 and 2022 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including school youth shelters. c Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

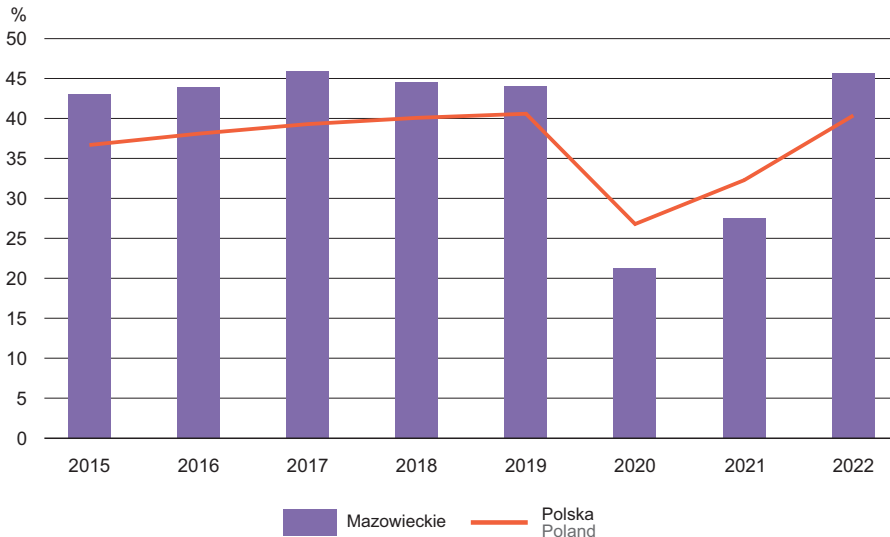
TABL. 6 (88). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>7069596</b>	<b>9709927</b>	<b>4057931</b>	<b>10293504</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	2357348	3132967	872358	2881838	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	6153386	8169817	3165109	8955947	Hotels and similar facilities
hotele	5756756	7468786	2782794	8285361	hotels
motele	23161	43567	18394	30206	motels
pensjonaty	26878	37441	23529	22508	boarding houses
inne obiekty hotelowe	346591	620023	340392	617872	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	916210	1540110	892822	1337557	Other facilities
schroniska młodzieżowe <sup>b</sup>	89422	70694	25896	52160	youth shelters <sup>b</sup>
kempingi	.	4241	4426	6013	camping sites
pola biwakowe	1326	939	1035	489	tent camp sites
ośrodki wczasowe	41581	58063	30390	45572	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	205316	254388	101040	230518	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	20596	19724	23295	22675	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	262087	462361	253461	499673	hostels
pokoje gościnne	33971	147786	116303	151969	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	22556	34479	20123	25513	agrotourism lodgings
inne obiekty	237740	487435	316853	302975	miscellaneous facilities

<sup>a</sup> Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019, 2020 i 2022 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. <sup>b</sup> Łącznie ze szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. <sup>c</sup> Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

<sup>a</sup> Data concern establishments with 10 or more bed places. Data for 2019, 2020 and 2022 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. <sup>b</sup> Including school youth shelters. <sup>c</sup> Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

WYKRES 2 (73). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
CHART 2 (73). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

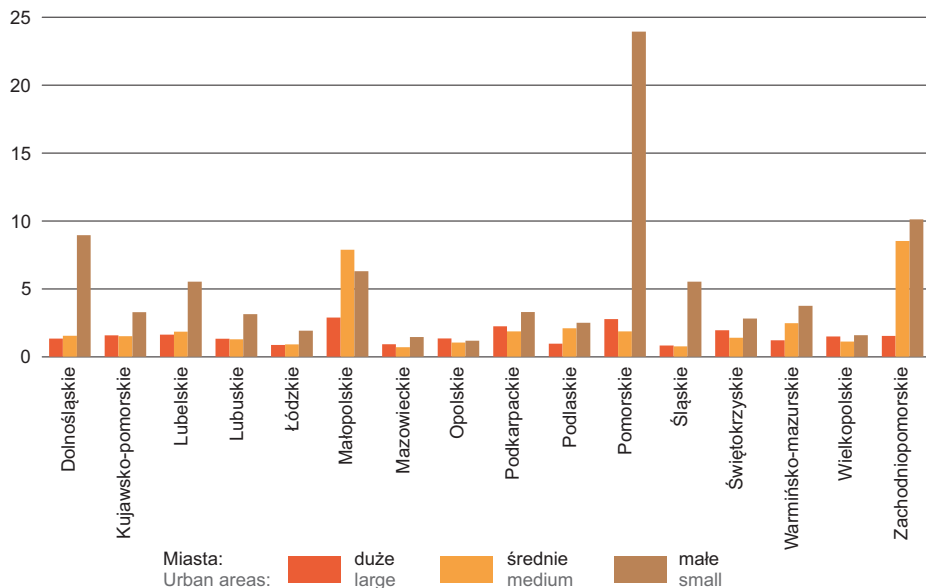


<sup>a</sup> Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2016 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

<sup>a</sup> Concerns establishments with 10 or more bed places; since 2016, data were compiled taking into account imputations for units, which refused to participate in the survey.

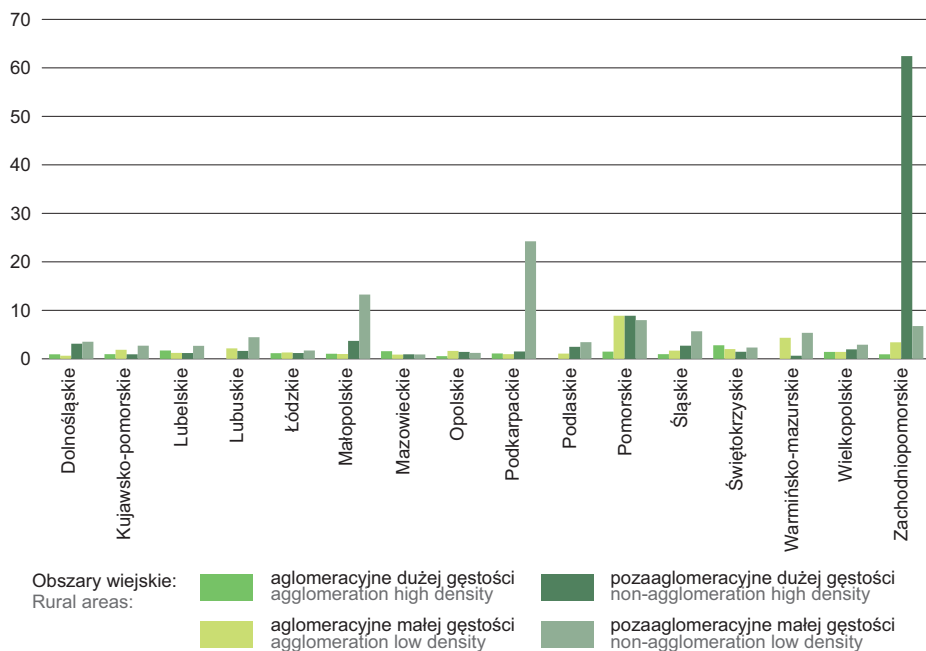
WYKRES 3 (74). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 3 (74). **TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS PER 10 THOUSAND POPULATION IN URBAN AREAS IN 2022**

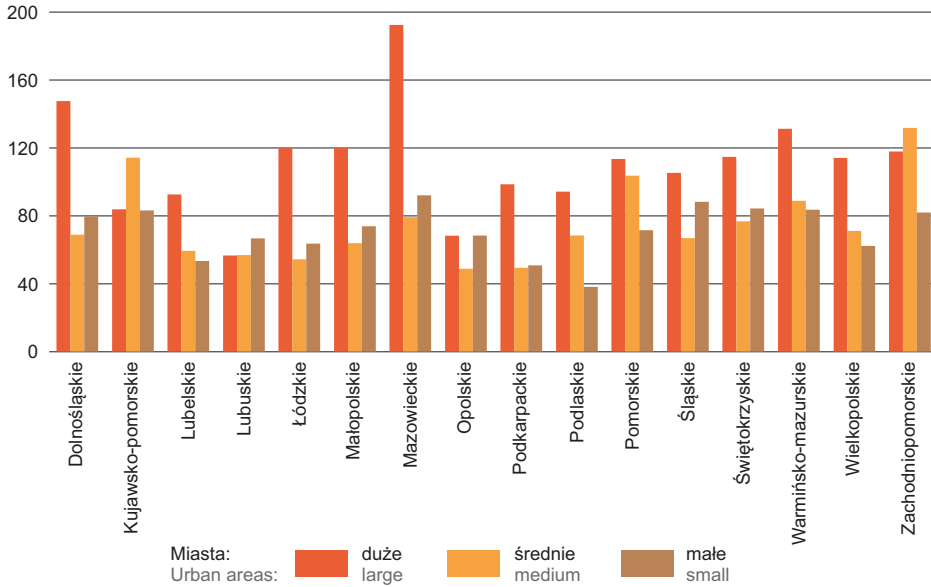


WYKRES 4 (75). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

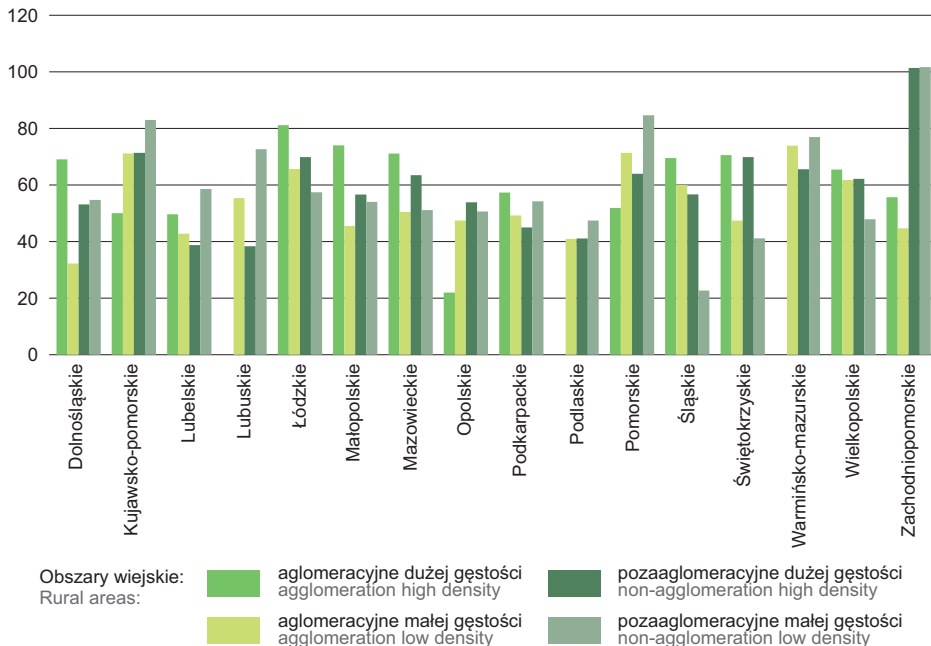
CHART 4 (75). **TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS PER 10 THOUSAND POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



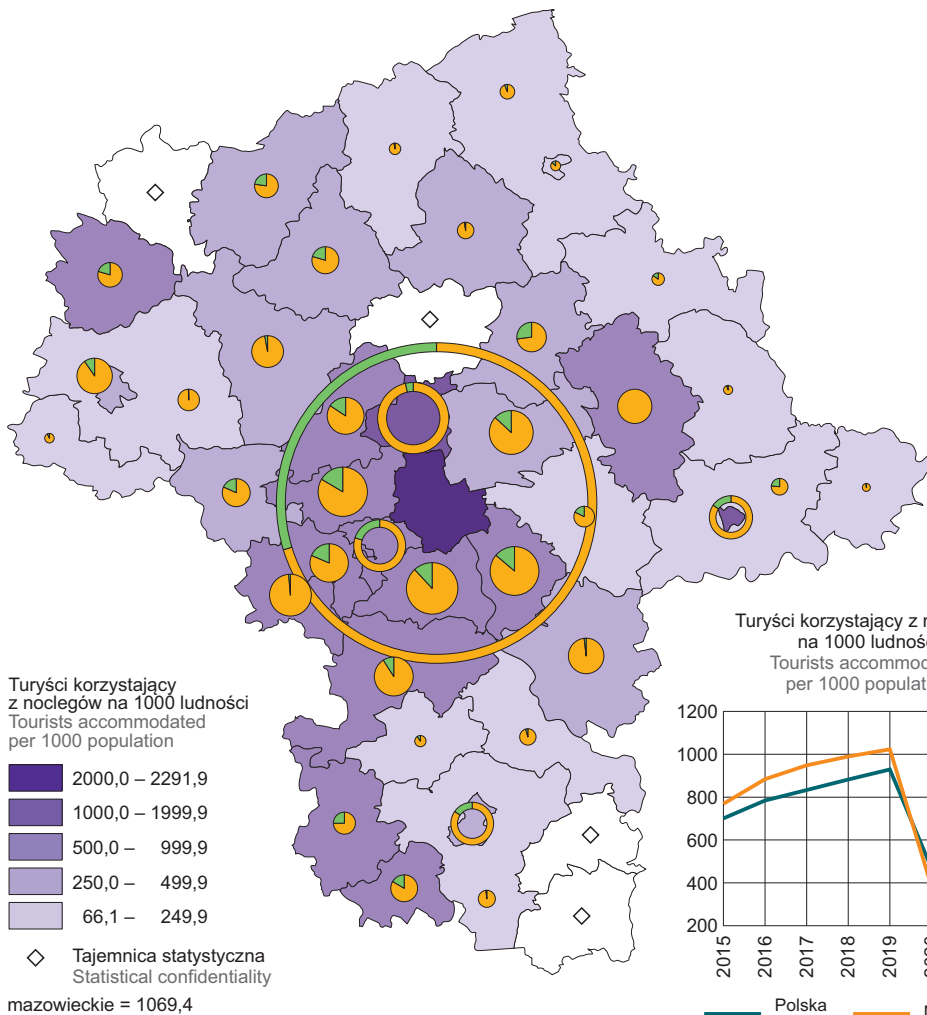
WYKRES 5 (76). **PRZECIĘTNA LICZBA MIEJSC NOCLEGOWYCH W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 5 (76). **AVERAGE NUMBER OF BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 6 (77). **PRZECIĘTNA LICZBA MIEJSC NOCLEGOWYCH W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**  
 CHART 6 (77). **AVERAGE NUMBER OF BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN URBAN AREAS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS**

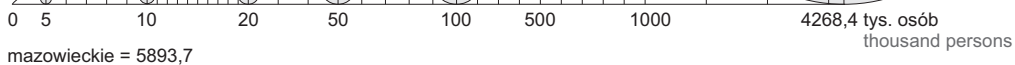


MAPA 3 (33). **WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2022 R.**  
 MAP 3 (33). **OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022**



**Turyści w %**  
 Tourists in %

- ▶ krajowi  
domestic
- ▶ zagraniczni  
foreign



**Sport**  
Sport

**TABL. 7 (89). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014	2018	2020	2022	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	93	88	83	85	Organisational units
Członkowie	18317	19261	17751	19301	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	18701	15509	16081	20102	Persons practising sports <sup>a</sup>
KLUBY SPORTOWE <sup>b</sup> SPORTS CLUBS <sup>b</sup>					
Jednostki organizacyjne	1370	1850	1455	1457	Organisational units
Członkowie	116052	173943	143891	155151	Members
Ćwiczący	110064	172807	139668	158306	Persons practising sports
mężczyźni	78372	121903	96542	109206	males
kobiety	31692	50904	43126	49100	females
w tym w wieku do 18 lat	80841	124756	104146	115790	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2637	3200	2443	2413	Sports sections
Trenerzy	1915	4100	3937	3871	Coaches
Instruktorzy sportowi	2767	2995	2115	2476	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	971	1127	780	982	Other persons giving sports classes

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

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

**TABL. 8 (90). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022  
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons 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 sportowa	32	2932	2603	2905	55	34	Sports acrobatics
Badminton	27	976	403	694	17	31	Badminton
Boks	30	1456	303	722	55	17	Boxing
Cheerleading	8	403	382	328	27	4	Cheerleading
Gimnastyka artystyczna	17	2446	2396	2425	25	41	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	23	1066	805	1048	18	18	Artistic gymnastics
Golf	3	397	94	15	1	–	Golf
Hokej <sup>a</sup>	44	1287	377	1053	16	50	Hockey <sup>a</sup>
Jeździectwo <sup>a</sup>	39	674	565	336	14	77	Equestrian sport <sup>a</sup>
Judo	69	10187	2586	9604	147	102	Judo
Ju-jitsu	15	912	276	390	18	18	Ju-jitsu
Karate <sup>a</sup>	87	9402	3581	7988	71	187	Karate <sup>a</sup>
Kick-boxing	40	1766	512	1236	31	52	Kick-boxing
Kolarstwo <sup>a</sup>	34	537	85	215	6	21	Cycling <sup>a</sup>
Koszykówka	148	8073	2444	7176	258	90	Basketball
Lekkoatletyka	156	7103	3656	5687	185	125	Athletics
Łucznictwo	17	556	222	215	20	13	Archery
Łyżwiarstwo <sup>a</sup>	16	1166	888	976	24	68	Skating <sup>a</sup>
Muaythai	7	917	138	504	11	2	Muaythai
Narciarstwo <sup>a</sup>	13	1542	643	1081	10	52	Skiing <sup>a</sup>
Piłka nożna	526	45344	3344	37978	1831	188	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	20	522	162	373	10	6	Indoor football
Piłka ręczna	99	4456	2118	3903	137	69	Handball

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

**TABL. 8 (90). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R. (dok.)**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022 (cont.)  
 As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczbą ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Piłka siatkowa	218	10026	5387	8194	272	135	Volleyball
Pływanie	99	8386	3856	8024	181	148	Swimming
Rugby	9	836	102	547	16	25	Rugby
Sport lotniczy <sup>a</sup>	8	1882	252	–	–	56	Air sport
Sport motorowy <sup>a</sup>	15	677	48	146	3	32	Motorsport <sup>a</sup>
Squash	2	1599	335	33	3	6	Squash
Strzelectwo sportowe <sup>a</sup>	45	21475	2165	573	83	284	Sport shooting <sup>a</sup>
Szachy	37	1568	320	1131	11	73	Chess
Szermierka	10	688	264	543	21	22	Fencing
Taekwon-do ITF	16	1267	482	1058	17	33	Taekwon-do ITF
Taekwon-do WTF	9	588	256	494	15	22	Taekwon-do WTF
Taniec sportowy	26	3653	2976	3296	18	81	Dance sport
Taniec towarzyski	13	603	368	453	10	15	Ballroom dancing
Tenis	41	4338	1493	2505	70	106	Tennis
Tenis stołowy	99	2656	762	1875	67	67	Table tennis
Wrotkarstwo	16	1149	730	883	11	37	Skating
Zapasy w stylu klasycznym	7	366	16	331	14	6	Greco-Roman wrestling
Zapasy w stylu wolnym	15	542	156	471	17	18	Free style wrestling
Żeglarstwo <sup>a</sup>	30	789	240	361	19	45	Sailing <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).  
<sup>a</sup> A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

**TABL. 9 (91). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE <sup>a</sup> W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED SPORTS FACILITIES <sup>a</sup> IN 2022  
 As of 31 December

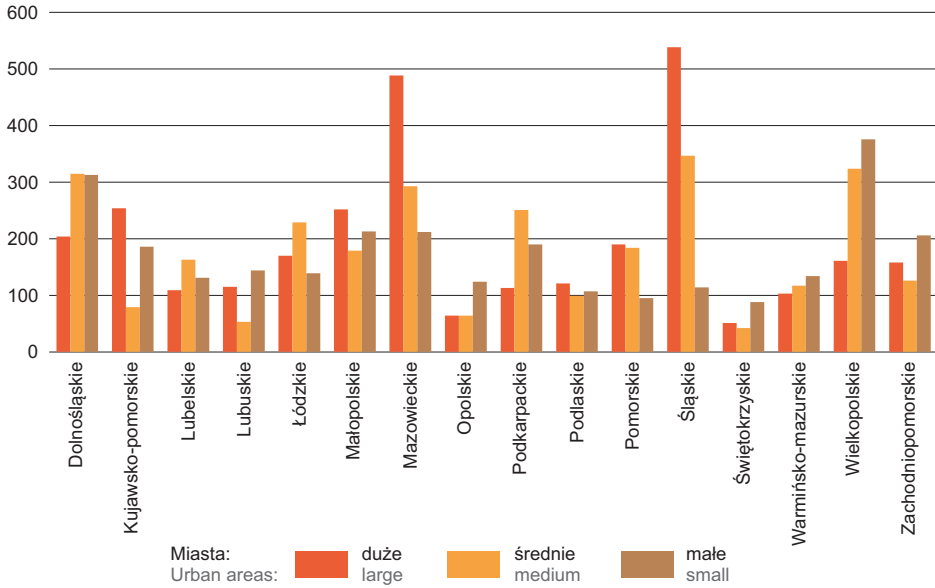
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons with disabilities practising sports	SPECIFICATION
Stadiony ogółem <sup>b</sup>	177	94	Stadiums total <sup>b</sup>
w tym piłkarskie	83	36	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	492	153	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	492	153	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	319	114	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	99	51	basketball
piłki ręcznej	17	8	handball
piłki siatkowej	83	27	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	350	129	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	289	145	Tennis courts
Hale sportowe	148	108	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	157	85	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie sportowe	97	78	Sports swimming pools
Tory sportowe	25	8	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	43	15	Ice skating rinks

<sup>a</sup> Bez obiektów przyszłolnych. <sup>b</sup> Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widownia.  
<sup>c</sup> Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. <sup>d</sup> Łącznie z salami pomocniczymi.

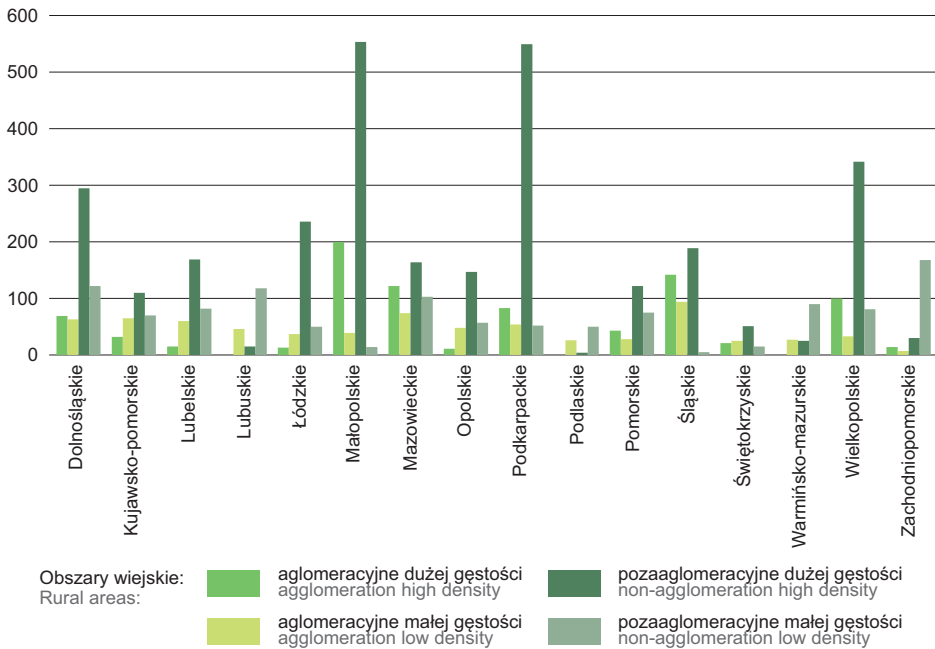
<sup>a</sup> Excluding schools facilities. <sup>b</sup> Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. <sup>c</sup> Including non-full-size facilities. <sup>d</sup> Including auxiliary gyms.



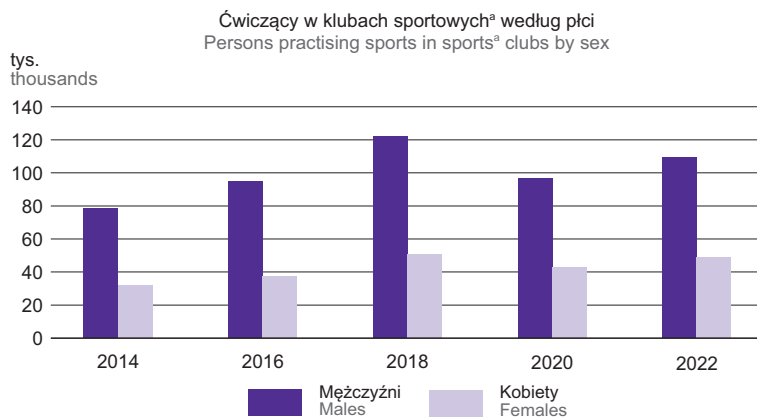
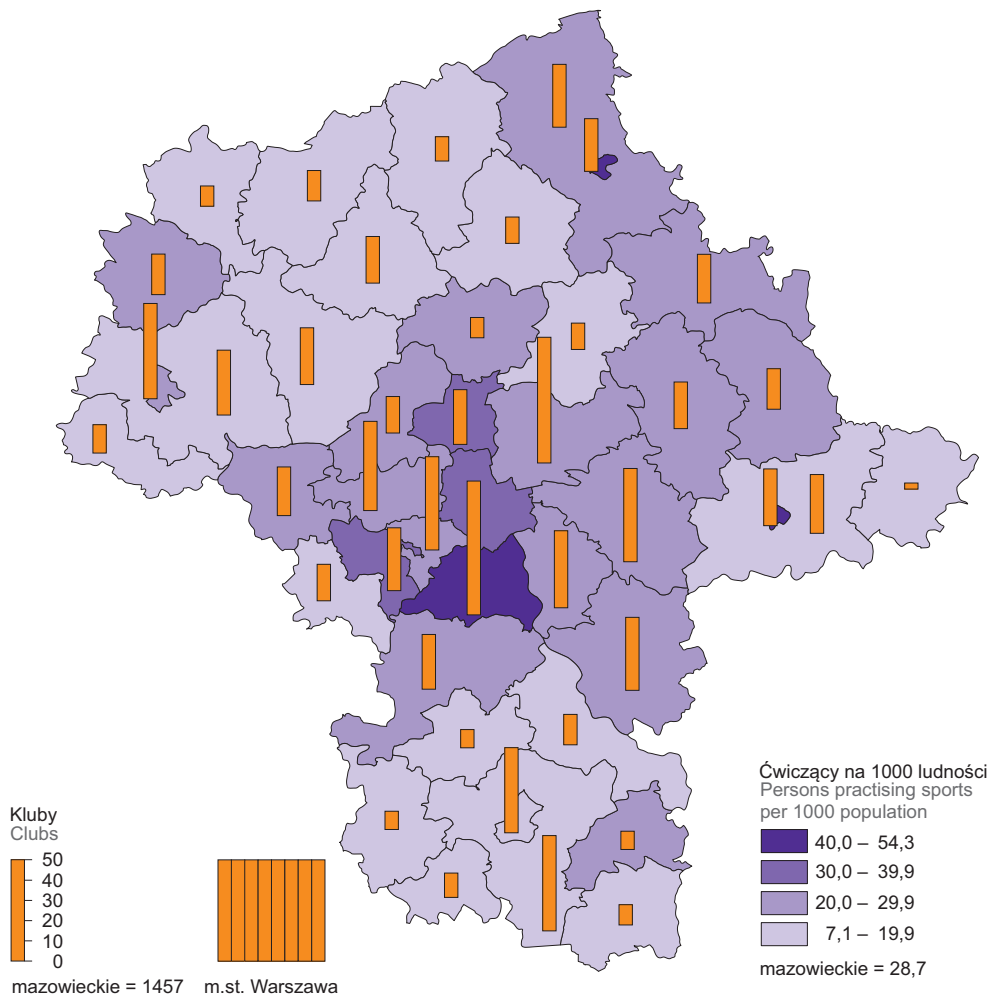
WYKRES 7 (78). **KLUBY SPORTOWE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 7 (78). **SPORTS CLUBS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 8 (79). **KLUBY SPORTOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**  
 CHART 8 (79). **SPORTS CLUBS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



MAPA 4 (34). **KLUBY SPORTOWE W 2022 R.**  
 MAP 4 (34). **SPORTS CLUBS IN 2022**



a Dane za lata 2018, 2020 i 2022 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.  
 a Data for 2018, 2020 and 2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

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

TABL. 1 (92). **PODMIOTY, STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
**ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURE IN RESEARCH AND DEVELOPMENT**

**A. PODMIOTY<sup>a</sup>**  
**ENTITIES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1103</b>	<b>1387</b>	<b>1445</b>	<b>1713</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	287	291	271	328	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	107	103	99	98	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	43	40	39	41	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	137	148	133	189	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	.	.	3	4	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	325	435	419	495	of which manufacturing
Budownictwo	298	414	396	463	Construction
Usługi <sup>c</sup>	.	.	32	32	Services <sup>c</sup>
	759	926	991	1182	

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

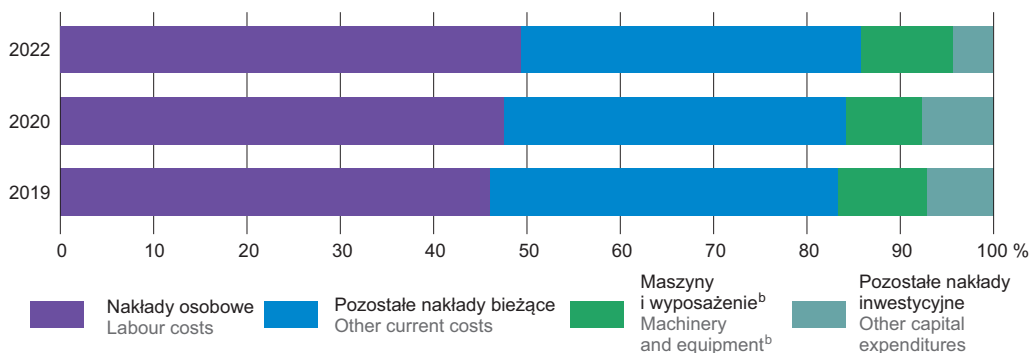
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w % in %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>74,7</b>	<b>82,2</b>	<b>82,6</b>	<b>78,0</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	78,6	87,8	87,1	85,4	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	78,6	85,9	86,0	84,5	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	79,9	92,3	89,8	88,5	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	36,7	46,0	71,1	46,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	.	65,8	.	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	33,8	46,9	74,5	46,9	of which manufacturing
Budownictwo	33,7	47,1	74,7	47,4	Construction
Usługi <sup>c</sup>	37,5	9,2	.	13,3	Services <sup>c</sup>
	77,8	84,4	83,8	82,1	

**C. NAKŁADY<sup>d</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)**  
**EXPENDITURE<sup>d</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>6946,1</b>	<b>10889,5</b>	<b>11783,4</b>	<b>15666,1</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	4269,9	5251,9	5443,1	6555,7	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	2479,7	2765,8	2676,3	2988,6	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	1431,9	1914,2	2118,2	2530,9	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	358,2	571,9	648,7	1036,1	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	.	.	.	6,3	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	779,3	1797,5	1638,7	2368,0	of which manufacturing
Budownictwo	642,1	1764,7	1597,8	2318,6	Construction
Usługi <sup>c</sup>	.	.	.	157,7	Services <sup>c</sup>
	6139,8	9060,1	10070,2	13134,2	

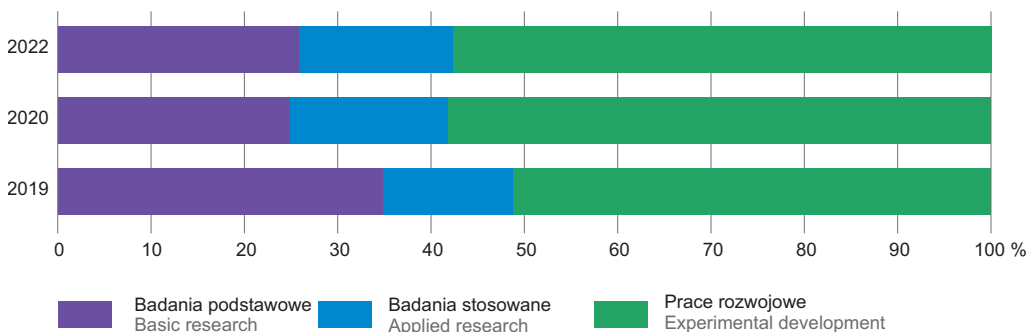
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 216. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See general notes to the chapter “Science and technology. Information society”, item 1 on page 216. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 1 (80). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1 (80). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**


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

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

**WYKRES 2 (81). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2 (81). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D**


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

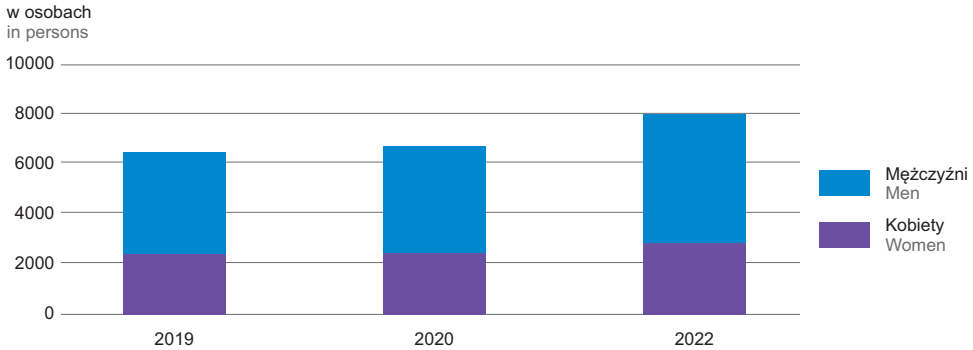
**TABL. 2 (93). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS OF R&D (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>6946,1</b>	<b>10889,5</b>	<b>11783,4</b>	<b>15666,1</b>	<b>TOTAL</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	1523,9	2897,9	3088,3	4330,5	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	3772,2	5317,4	5953,5	7692,9	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	858,4	1204,5	1358,3	2033,8	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	218,1	403,0	258,8	308,1	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	378,1	743,6	831,8	934,1	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	195,4	323,1	292,7	366,8	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (82). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**  
 CHART 3 (82). **INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**



a Uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy.  
 a Taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D.

TABL. 3 (94). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
 INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					SPECIFICATION	
		wyższym tertiary				pozostali others		pozostałym other
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others			
			doktora habilitowanego habilitated doctor <sup>b</sup> (HD)	doktora doctor (PhD)				
<b>OGÓŁEM</b> 2020	66988	2793	5100	10938	40652	7505	<b>TOTAL</b>	
2022	<b>80272</b>	<b>2744</b>	<b>5050</b>	<b>11838</b>	<b>51612</b>	<b>9028</b>		
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	34719	2641	4937	10597	13256	3288	of which dedicated research entities	
instytuty <sup>c</sup>	14373	839	1299	3832	6734	1669	institutes <sup>c</sup>	
uczelnie <sup>c</sup>	16325	1774	3597	6227	3928	799	higher education institutions <sup>c</sup>	
pozostałe	4021	28	41	538	2594	820	others	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	73	.	–	.	28	42	Agriculture, forestry and fishing	
Przemysł	9520	.	33	.	6832	2278	Industry	
w tym przetwórstwo przemysłowe	9289	15	26	328	6659	2261	of which manufacturing	
Budownictwo	659	–	–	11	478	170	Construction	
Usługi <sup>d</sup>	70020	2723	5017	11468	44274	6538	Services <sup>d</sup>	

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy. c Patrz uwagi ogólne działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 216. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See general notes to the chapter "Science and technology. Information society", item 1 on page 216. d Other kinds of activity (sections G–U).

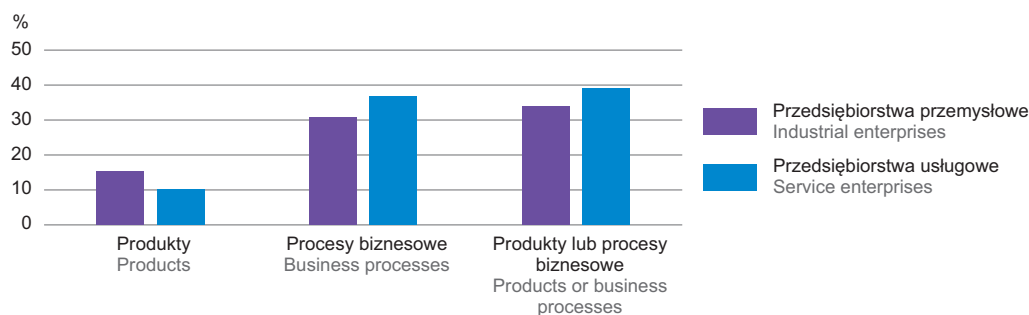
**TABL. 4 (95). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**  
**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2022			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze research- ers	technicy i pra- cownicy równor- zędni techni- cians and equiva- lent staff	pozostały personel pomocni- czy other support- ing staff	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>44849</b>	<b>53389</b>	<b>38067</b>	<b>11631</b>	<b>3691</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	21839	22693	16012	4161	2521	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	10751	10218	5880	3066	1273	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	8707	8948	7146	784	1018	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	2380	3527	2987	311	229	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	43	10	16	17	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	5606	6465	3649	2383	433	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	5442	6346	3562	2369	415	of which manufacturing
Budownictwo	.	301	170	100	31	Construction
Usługi <sup>c</sup>	38988	46580	34238	9132	3210	Services <sup>c</sup>

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi ogólne do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 216.

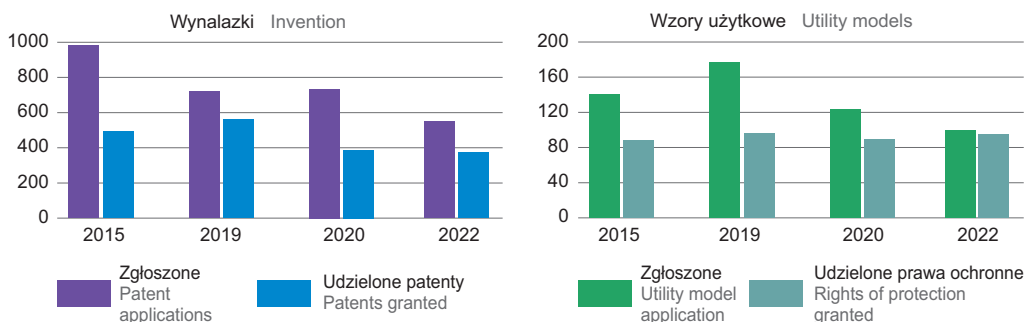
c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See general notes on the chapter “Science and technology. Information society”, item 1 on page 216. c Other kinds of activity (sections G–U).

**WYKRES 4 (83). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**
**CHART 4 (83). INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>**


a Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b W % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności.

a Data for industrial and service enterprises with 10 or more persons employed. b In % of total enterprises of a given economic activity.

**WYKRES 5 (84). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 5 (84). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>**


a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

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

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

## Spółeczeństwo informacyjne

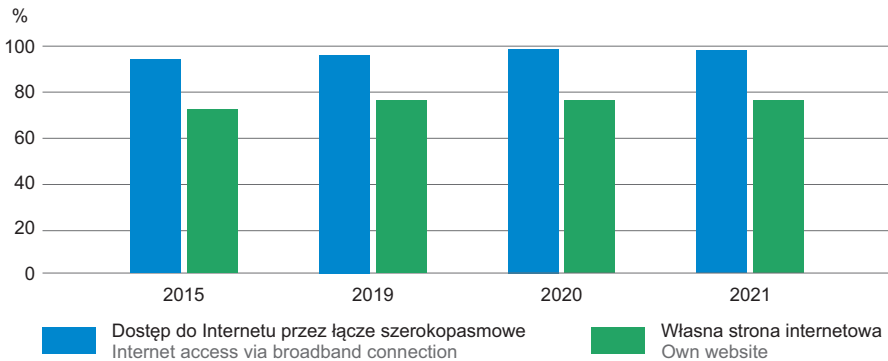
Information society

TABL. 5 (96). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in % of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	12,3	24,6	34,5	38,8 <sup>b</sup>	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	17,5	20,2	21,5	20,4	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	20,4	22,4	19,1	Enterprises using open data

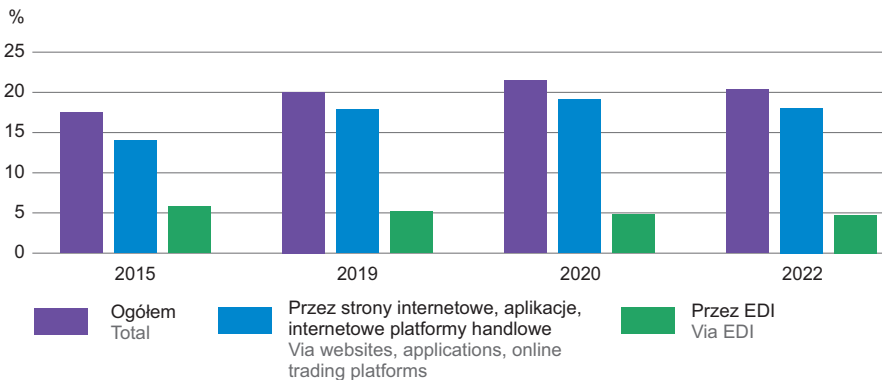
a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b 2021 r. (badanie w cyklu dwuletnim – za 2022 r. dane nie były zbierane).  
a Data concern entities employing 10 persons and more. b 2021 (the survey conducted in a two-year cycle – for 2022 data were not collected).

WYKRES 6 (85). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE**  
CHART 6 (85). **ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**



a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
a Data concern entities employing 10 persons and more.

WYKRES 7 (86). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**  
CHART 7 (86). **ENTERPRISES<sup>a</sup> CONDUCTING E-SALES**



a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
a Data concern entities employing 10 persons and more.

## Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (97). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup>**  
Stan w czerwcu  
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE<sup>a</sup>  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne	SPECIFICATION
		Total	Of which private farms	
		w tys. ha	in thousand ha	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	1931,2	1894,0	
	2019	1991,7	1962,3	
	<b>2020<sup>b</sup></b>	<b>1984,9</b>	<b>1937,6</b>	
<b>W dobrej kulturze rolnej</b>		<b>1955,0</b>	<b>1908,5</b>	<b>In good agricultural condition</b>
Pod zasiewami		1286,9	1255,7	Sown area
Grunty ugorowane		29,7	28,6	Fallow land
Uprawy trwałe		115,8	115,2	Permanent crops
Ogrody przydomowe		2,1	2,1	Kitchen gardens
Łąki trwałe		462,8	451,3	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		57,7	55,7	Permanent pastures
<b>Pozostałe</b>		<b>29,9</b>	<b>29,0</b>	<b>Others</b>

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

TABL. 2 (98). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	w tys. in thou- sands	Gospodarstwa Farms o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		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	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		OGÓŁEM TOTAL									
2013	212,2	1,7	15,2	28,9	27,6	12,4	5,7	7,3	1,2	10,41	8,96
2016	212,9	0,5	14,2	31,0	27,9	12,6	5,4	7,2	1,3	10,39	9,02
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>208,1</b>	<b>1,5</b>	<b>12,5</b>	<b>31,5</b>	<b>27,2</b>	<b>12,5</b>	<b>5,7</b>	<b>7,4</b>	<b>1,6</b>	<b>11,01</b>	<b>9,54</b>
		W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS									
2013	211,9	1,7	15,2	28,9	27,6	12,4	5,7	7,3	1,1	10,20	8,79
2016	212,6	0,5	14,2	31,0	27,9	12,6	5,4	7,2	1,3	10,17	8,82
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>207,3</b>	<b>1,5</b>	<b>12,5</b>	<b>31,6</b>	<b>27,3</b>	<b>12,5</b>	<b>5,7</b>	<b>7,4</b>	<b>1,5</b>	<b>10,79</b>	<b>9,35</b>

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

TABL. 3 (99). **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 in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land in ha
2015		1860		8963
2019		1752		9281
2020		1822		7402
<b>2022</b>		<b>1755</b>		<b>9234</b>

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 (100). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**  
 Stan w czerwcu  
 SOWN AREA  
 As of June

ZIEMIOPLÓDY	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2022	CROPS
	w tys. ha in thousand ha				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1259,8</b>	<b>1293,5</b>	<b>1286,9</b>	<b>1223,6</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Zboża	920,4	950,7	900,6	831,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	713,5	694,8	672,0	612,5	basic cereals
pszenica	180,4	182,4	171,0	177,1	wheat
żyto	141,2	160,4	155,0	107,9	rye
jęczmień	51,5	52,3	34,9	38,0	barley
owies	102,6	92,5	93,6	87,6	oats
pszenżyto	237,9	207,2	217,5	201,9	triticale
mieszanki zbożowe	148,2	170,0	111,8	68,6	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	52,7	75,8	106,1	139,6	maize for grain
Ziemniaki	35,7	37,6	25,6	20,8	Potatoes
Buraki cukrowe	11,0	19,8	19,7	14,9	Sugar beets
Rzepak i rzepik	42,8	45,9	56,5	60,6	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

**TABL. 5 (101). ZBIORY I PŁONY WYBRANYCH ZIEMIOPLÓDÓW**  
 PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPLÓDY	2015	2019	2020	2022	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	2594657	2882186	3568341	3431449	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1959926	2037382	2476306	2289210	basic cereals
pszenica	584977	636065	748677	766644	wheat
żyto	317510	393493	469605	345176	rye
jęczmień	137250	154288	129509	140092	barley
owies	232997	212345	282229	254355	oats
pszenżyto	687193	641192	846286	782942	triticale
mieszanki zbożowe	373417	449766	387078	218253	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	255444	383283	691935	907319	maize for grain
Ziemniaki	641261	809288	846022	662073	Potatoes
Buraki cukrowe	620810	1057224	1115604	992092	Sugar beets
Rzepak i rzepik	98518	132412	182916	207787	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	1794576	2263227	2739682	2248428	Meadow hay
PŁONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Zboża	28,2	30,3	39,8	41,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	27,5	29,3	37,0	37,4	basic cereals
pszenica	32,4	34,9	43,9	43,3	wheat
żyto	22,5	24,5	30,5	32,0	rye
jęczmień	26,7	29,5	37,1	36,9	barley
owies	22,7	23,0	30,3	29,1	oats
pszenżyto	28,9	31,0	39,0	38,8	triticale
mieszanki zbożowe	25,2	26,5	34,6	31,8	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	48,4	50,5	65,2	65,0	maize for grain
Ziemniaki	180	215	331	318	Potatoes
Buraki cukrowe	562	533	566	668	Sugar beets
Rzepak i rzepik	23,0	28,8	32,2	34,3	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	40,9	47,4	59,4	62,0	Meadow hay

TABL. 6 (102). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**  
 AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 <sup>a</sup>	2019	2020	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu    AREA in thousand ha – as of June					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>25,6</b>	<b>29,4</b>	<b>21,0<sup>b</sup></b>	<b>19,2</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	4,6	3,4	2,1 <sup>b</sup>	1,7	Cabbages
Kalafiory	1,8	1,1	0,7 <sup>b</sup>	0,7	Cauliflowers
Cebula	3,3	3,5	2,4 <sup>b</sup>	2,1	Onions
Marchew jadalna	3,2	3,8	2,1 <sup>b</sup>	1,8	Carrots
Buraki ówikłowe	2	2,1	0,8 <sup>b</sup>	0,6	Beetroots
Ogórki	2,8	3,5	1,5 <sup>b</sup>	1,5	Cucumbers
Pomidory	1,8	1,5	0,5 <sup>b</sup>	0,5	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	6,2	10,6	11,0 <sup>b</sup>	10,4	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w tys. t    PRODUCTION in thousand tonnes					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>490,7</b>	<b>604,6</b>	<b>507,1</b>	<b>455,3</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	138,4	149,1	108,6	74,9	Cabbages
Kalafiory	25,6	22,0	18,4	13,8	Cauliflowers
Cebula	57,9	68,0	60,0	52,9	Onions
Marchew jadalna	73,9	95,2	68,0	59,2	Carrots
Buraki ówikłowe	52,9	52,7	24,2	16,6	Beetroots
Ogórki	36,7	44,3	43,7	38,4	Cucumbers
Pomidory	26,5	25,4	10,9	11,4	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	78,8	147,8	173,2	188,2	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per 1 ha in dt					
Kapusta	304	440	530	448	Cabbages
Kalafiory	144	205	247	200	Cauliflowers
Cebula	177	194	255	256	Onions
Marchew jadalna	228	254	319	324	Carrots
Buraki ówikłowe	261	250	311	279	Beetroots
Ogórki	132	125	290	260	Cucumbers
Pomidory	148	171	233	236	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	127	140	158	181	Others <sup>c</sup>

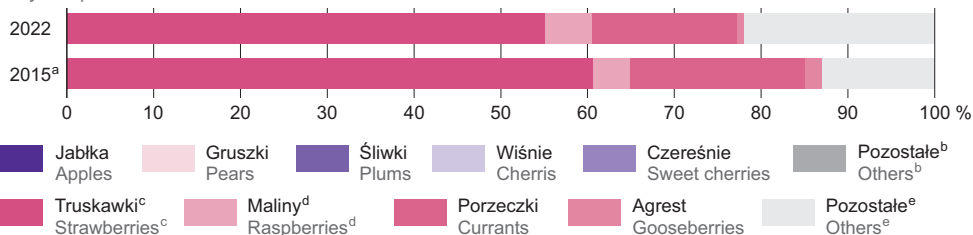
a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.  
 a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (87). **ZBIORY OWOCÓW**  
 CHART 1 (87). **FRUIT PRODUCTION**

Zbiory owoców z drzew owocowych:  
 Tree fruit production:



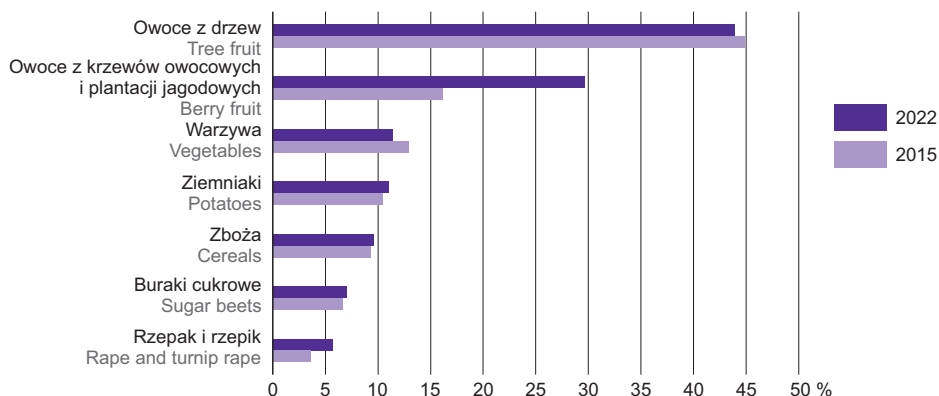
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:  
 Berry fruit production:



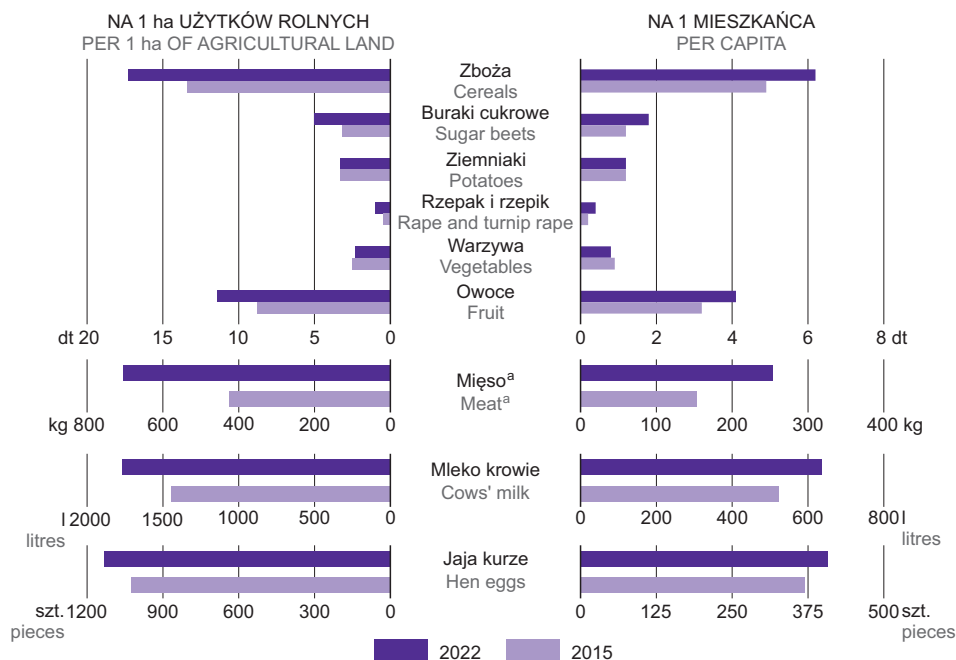
a Owoce zebrane w sadach i poza sadami. b Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie. Od 2022 r. również inne gatunki (m.in. dereń jadalny, jarzab, miłorząb japoński, nieszpuka zwyczajna, pigwa pospolita, śliwa pospolita, śliwa tarnina, śliwo-morela, śliwo-nektaryna, śliwo-wiśnia, świadośliwa, tarnia). c Łącznie z poziomkami. d Łącznie z jeżyną bezkolcową. e Aronia, borówka wysoka, winorośl, leszczyna i inne.

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

WYKRES 2 (88). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH  
 CHART 2 (88). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (89). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
 CHART 3 (89). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



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

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

**TABL. 7 (103). BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**  
 Stan w czerwcu  
 CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP  
 As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	1135245	1222774	1143826	1210653	Cattle
w tym krowy	511242	558778	520354	454923	of which cows
Trzoda chlewna	973631	1112156	1277837	1223778	Pigs
w tym lochy	71742	57842	61348	50996	of which sows
Owce	5630	8373	8637	10582	Sheep
w tym maciorki	2844	5373	5898	4954	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	1086456	1183109	1135219	1180728	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób <sup>b</sup>	30139535	37516682	45934172	43181025	Poultry <sup>b</sup>
w tym kury niośki <sup>b</sup>	9248382	8814694	9033461	8151972	of which laying hens <sup>b</sup>
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in heads					
Bydło	58,8	61,4	57,6	61,0	Cattle
w tym krowy	26,5	28,1	26,2	22,9	of which cows
Trzoda chlewna	50,4	55,8	64,4	61,7	Pigs
w tym lochy	3,7	2,9	3,1	2,6	of which sows
Owce	0,3	0,4	0,4	0,5	Sheep
w tym maciorki	0,1	0,3	0,3	0,2	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	56,3	59,4	57,2	59,5	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób <sup>b</sup>	1561,0	1883,7	2314,2	2175,5	Poultry <sup>b</sup>
w tym kury niośki <sup>b</sup>	479,0	442,6	455,1	410,7	of which laying hens <sup>b</sup>

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2019 r. - stan z 2016 r., w 2022 r. - stan z 2020 r. b Dla danych za 2022 r. stan w grudniu.  
 c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2019 - horses stocks of 2016, in 2022 - horses stocks of 2020. b Data for 2022 - as of December. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**TABL. 8 (104). PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	821,1	1175,6	1495,2	1400,3	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	773,2	1108,9	1411,7	1322,2	meat and fats
wołowe	85,3	} 91,2	93,2	} 94,0	beef
cielęce	1,6		0,1		veal
wieprzowe	190,0	244,4	292,3	302,7	pork
baranie	0,1	0,2	0,2	0,2	mutton
końskie	2,9	2,6	2,3	1,3	horseflesh
drobiowe	491,9	769,4	1022,2	922,8	poultry
kozie i królicze <sup>b</sup>	1,4	1,1	0,0	1,2	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	47,9	66,7	83,5	78,1	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>425,2</b>	<b>590,3</b>	<b>762,0</b>	<b>705,4</b>	<b>TOTAL</b>

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną.

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.

**TABL. 9 (105). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
**PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	2794,3	3301,8	3087,4	3505,5	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	144,7	165,8	157,4	176,6	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	5549	6192	5990	7647	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	1977,4	1773,7	1975,8	2248,1	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosiok w szt.	219	174	228	267	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

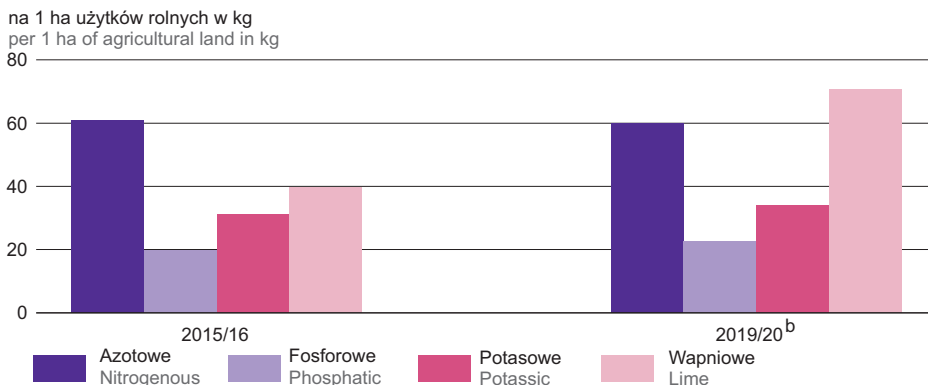
**TABL. 10 (106). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	752172	793562	930140	1002070	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	589920	542375	705608	632810	of which basic cereals
pszenica	413595	383601	472748	442493	wheat
żyto	54725	87297	100645	67609	rye
jęczmień	17354	10895	12407	17117	barley
owies i mieszanki zbożowe	4042	4432	7478	6645	oats and cereal mixtures
pszenżyto	100204	56150	112330	98946	triticale
Ziemniaki w t	47825	83291	107033	71987	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	701996	1110853	1065482	1079939	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	82217	96627	165426	74568	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	158387	230300	202205	253632	Vegetables in tonnes
Owoce w t	1143074	1306090	1378286	1807349	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	1031217	1457534	1571170	1692544	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	146406	129046	127942	134280	cattle (excluding calves)
cielęta	4794	568	493	703	calves
trzoda chlewna	225310	306971	380909	426396	pigs
owce	92	278	359	419	sheep
konie	3755	2532	1732	1430	horses
drób	650860	1018139	1059735	1129316	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	713674	1075421	1160691	1254324	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	2241385	2580788	2626756	2656453	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	134541	113153	25448	185268	Consumer hen eggs in thousand pieces

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

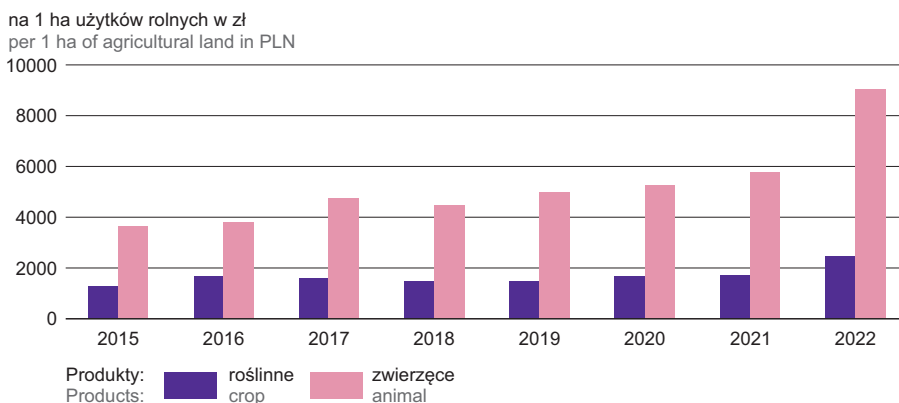
a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

WYKRES 4 (90). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**  
 CHART 4 (90). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**



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

WYKRES 5 (91). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
 CHART 5 (91). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**



TABL. 11 (107). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**  
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

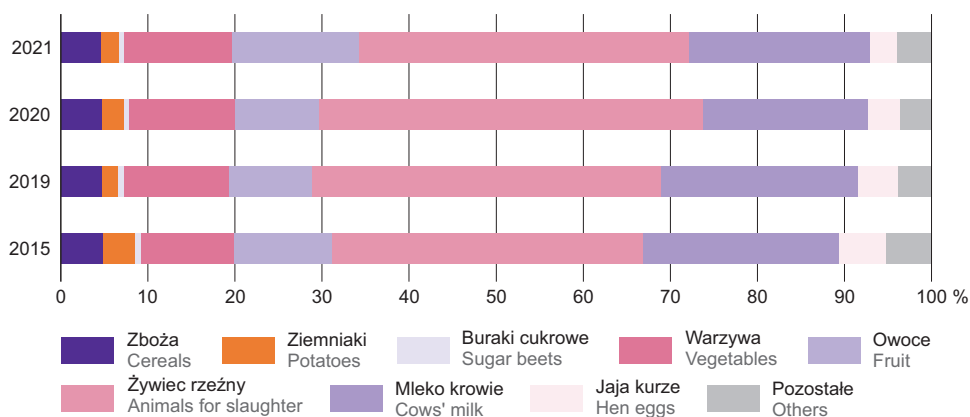
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100 previous year=100				
Produkcja globalna	100,2	93,8	113,9	100,7	Gross output
roślinna	91,3	87,6	109,9	111,2	crop
zwierzęca	107,5	98,5	116,9	93,4	animal
Produkcja końcowa	101,2	92,7	118,7	97,7	Final output
roślinna	90,6	83,9	120,1	105,5	crop
zwierzęca	108,0	97,8	117,9	93,3	animal
Produkcja towarowa	103,1	93,5	114,9	98,2	Market output
roślinna	95,9	84,4	107,9	111,0	crop
zwierzęca	107,8	98,7	118,6	91,8	animal

TABL. 12 (108). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>41,1</b>	<b>40,1</b>	<b>40,7</b>	<b>45,1</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	8,7	8,9	9,5	9,2	Cereals
w tym zboża podstawowe	6,9	6,5	6,8	6,5	of which basic cereals
w tym: pszenica	2,4	2,3	2,3	2,3	of which: wheat
żyto	1,0	1,2	1,3	1,1	rye
jęczmień	0,5	0,5	0,4	0,3	barley
Ziemniaki	3,4	3,2	3,5	2,9	Potatoes
Przemysłowe	1,3	1,8	2,2	2,0	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,5	0,6	0,5	0,5	of which sugar beets
Warzywa	10,0	11,5	11,5	11,5	Vegetables
Owoce	10,4	8,6	9,1	13,5	Fruit
Siano łąkowe	1,4	1,4	1,5	1,5	Meadow hay
Pozostałe	5,9	4,7	3,6	4,5	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>58,9</b>	<b>59,9</b>	<b>59,3</b>	<b>54,9</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	29,8	32,7	37,0	31,0	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	5,6	5,5	4,6	3,7	cattle (excluding calves)
cielęta	0,3	0,8	0,6	0,6	calves
trzoda chlewna	6,8	6,9	8,4	9,6	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	16,9	19,2	23,3	17,0	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,4	-0,5	0,3	-0,4	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	22,2	22,4	17,4	20,2	Cows' milk
Jaja kurze	5,3	4,3	3,6	2,9	Hen eggs
Obornik	1,0	0,9	0,8	0,7	Manure
Pozostałe	0,3	0,1	0,2	0,5	Others

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

WYKRES 6 (92). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 6 (92). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (109). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w ha</b>	<b>839556</b>	<b>846439</b>	<b>845329</b>	<b>843543</b>	<b>TOTAL in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>827496</b>	<b>834409</b>	<b>833294</b>	<b>831511</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	456304	457378	458456	459239	Public
własność Skarbu Państwa	453646	454700	455625	456374	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	418991	420156	420311	421481	managed by the State Forests
parki narodowe	26864	26872	26873	26883	national parks
własność gmin	2354	2374	2414	2425	gmina owned
pozostałe	303	304	418	440	other
Prywatne	371192	377031	374837	372273	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>12060</b>	<b>12030</b>	<b>12035</b>	<b>12032</b>	<b>Land connected with silviculture</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>23,3</b>	<b>23,5</b>	<b>23,4</b>	<b>23,4</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>23,9</b>	<b>24,1</b>	<b>24,1</b>	<b>24,0</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b>

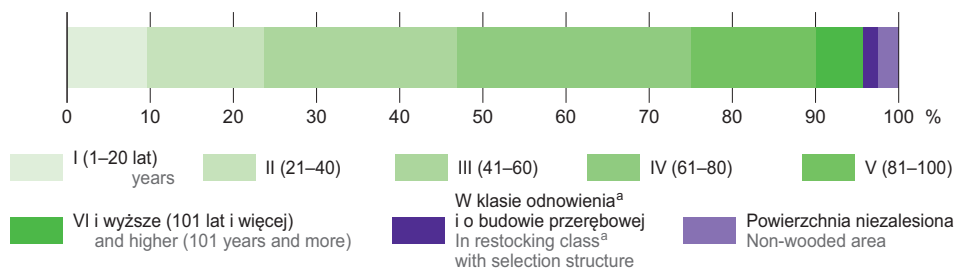
### Uwaga do wykresów 1 i 2

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

Note to charts 1 and 2

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

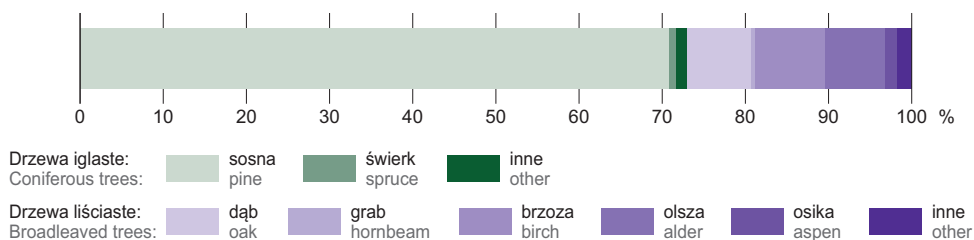
WYKRES 1 (93). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**  
CHART 1 (93). **STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**



a Łącznie z klasą do odnowienia.

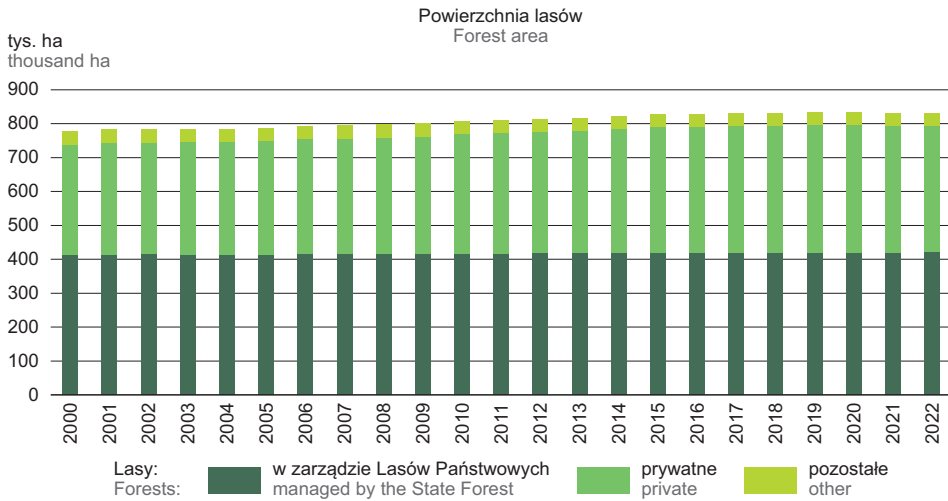
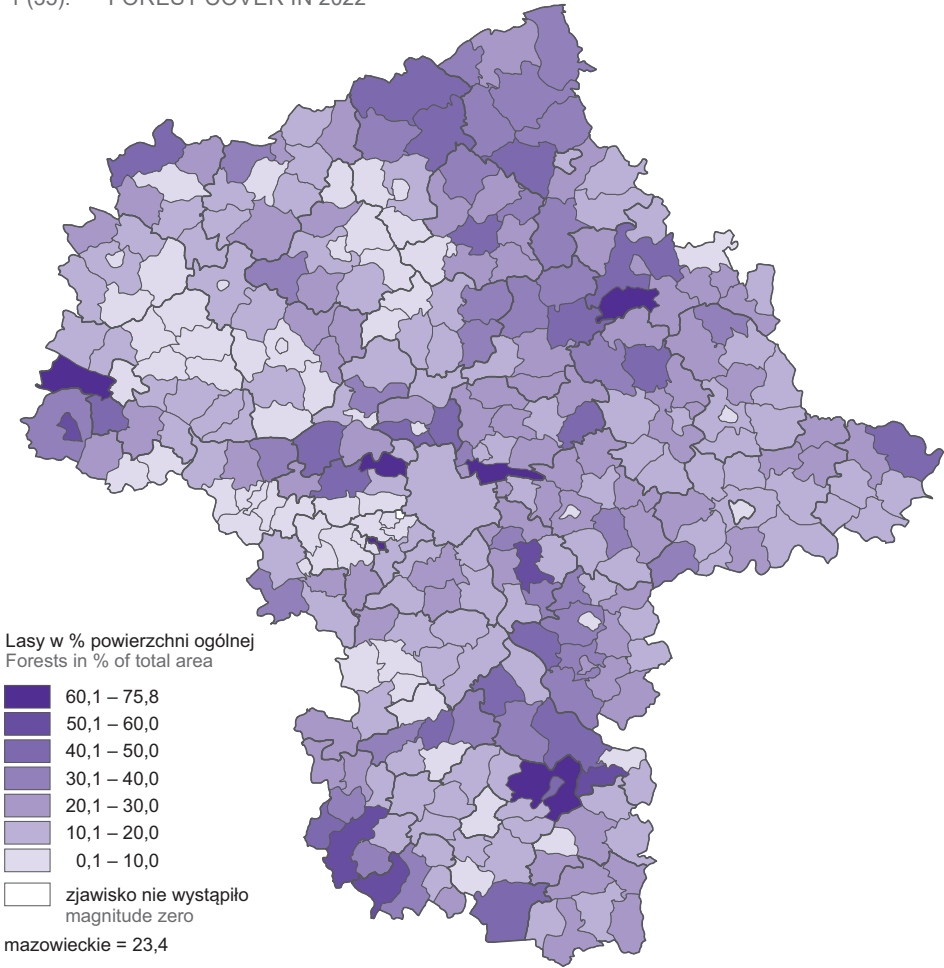
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (94). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**  
CHART 2 (94). **STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**





MAPA 1 (35). **LESISTOŚĆ W 2022 R.**  
 MAP 1 (35). **FOREST COVER IN 2022**



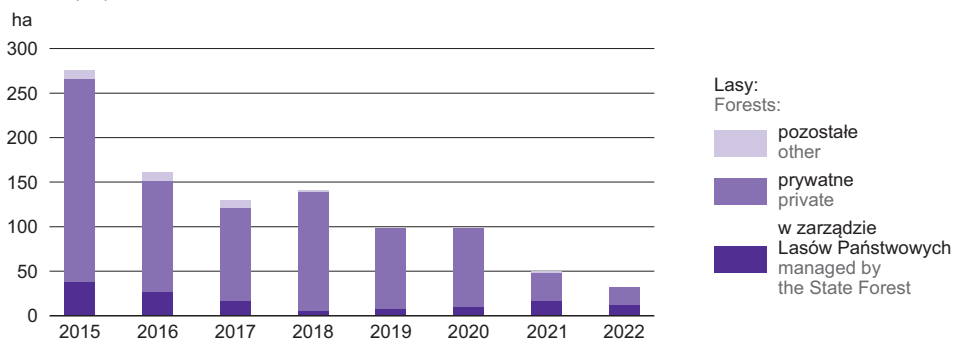
TABL. 2 (110). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las publiczne public forests		lasy prywatne <sup>a</sup> private forests <sup>a</sup>	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	4014	4029	3737	3679	3526	3525	153	Renewals and afforestation
Odnowienia	3739	3931	3639	3647	3513	3512	134	Renewals
szuczne <sup>b</sup>	3003	3226	3081	2833	2758	2757	75	artificial <sup>b</sup>
naturalne	736	705	558	814	755	755	59	natural
Zalesienia <sup>c</sup>	275	98	98	32	13	13	19	Afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	343	367	329	273	262	262	11	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	19436	21620	20330	21122	19929	19919	1193	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	39138	35537	28078	40529	23082	23008	17447	Area under thinning operations

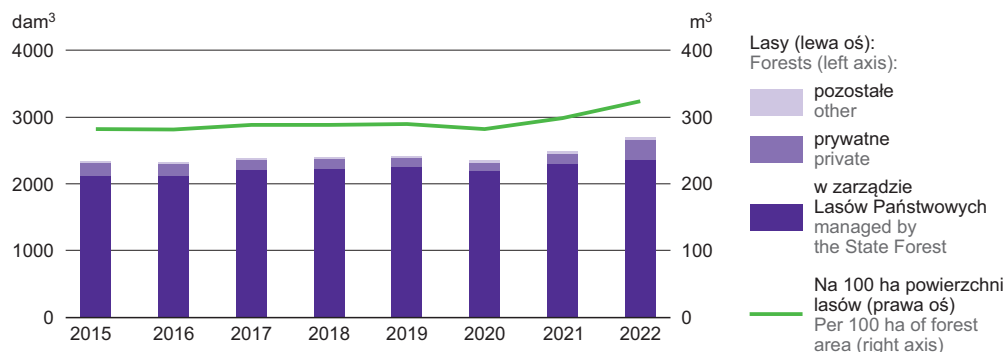
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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 (95). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**  
CHART 3 (95). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (96). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)<sup>a</sup>**  
CHART 4 (96). TIMBER REMOVALS<sup>a</sup>



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

TABL. 3 (111). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				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		
<b>O G Ó Ł E M w dam<sup>3</sup></b>	<b>2429,6</b>	<b>2510,7</b>	<b>2444,1</b>	<b>2818,9</b>	<b>2522,1</b>	<b>2520,5</b>	<b>296,8</b>	<b>TOTAL in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>2337,3</b>	<b>2416,1</b>	<b>2351,8</b>	<b>2690,9</b>	<b>2394,1</b>	<b>2392,6</b>	<b>296,8</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	1775,3	1889,3	1856,6	2196,4	1955,7	1954,8	240,6	Coniferous
w tym drewno wielko- wymiarowe	778,4	828,8	864,0	1100,2	1008,9	1008,4	91,3	of which large-size wood
Grubizna liściasta	562	526,8	495,2	494,6	438,4	437,8	56,2	Non-coniferous
w tym drewno wielko- wymiarowe	120,6	100,3	97,8	86,6	74,1	73,8	12,5	of which large-size wood
<b>Drewno małowymia- rowe<sup>b</sup></b>	<b>92,3</b>	<b>94,6</b>	<b>92,3</b>	<b>127,9</b>	<b>127,9</b>	<b>127,9</b>	<b>-</b>	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemy- słowego	3,2	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Slash for industrial purposes
Opałowe	89,1	92,8	92,2	127,8	127,8	127,8	-	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>282,5</b>	<b>289,6</b>	<b>282,2</b>	<b>323,6</b>	<b>521,3</b>	<b>524,3</b>	<b>79,7</b>	<b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b>

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych.  
a Excluding removals (of timber) from afforested areas; excluding stump wood. b Solely in public forests.

TABL. 4 (112). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AS WELL AS  
GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				Polska=100 Poland=100		
	w t in tonnes					
Owoce leśne	566	227	388	351	10,0	Forest fruit
Grzyby leśne	105	393	199	108	3,1	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	173	222	186	251	2,5	Game animals

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

TABL. 5 (113). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pożary	3559	2699	1650	1621	Number of fires
w tym: podpalenia	1830	1496	986	885	of which: arson
nieostrożność dorosłych	703	497	284	334	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	1531,48	1143,65	690,43	668,18	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	863,59	766,31	494,00	496,40	of which: arson
nieostrożność dorosłych	258,18	105,06	82,84	71,16	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,43	0,42	0,42	0,41	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 (114). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**  
 Stan w dniu 31 marca  
 CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION  
 As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	362	374	412	415	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	14766	16022	16229	16470	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	586	583	599	580	number
powierzchnia w tys. ha	3010,0	2993,4	3140,2	2999,4	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	715,5	748,1	743,6	713,2	of which on forest land

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

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

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

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (115). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 10 marca  
 SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>  
 As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2019	2020	2022	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	3324	5046	5639	6426	Moose
Daniele	837	985	1446	1288	Fallow deer
Muflony	–	–	–	–	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	7,5	9,7	9,9	10,5	Deer
Sarny	66,2	75,5	75,4	76,9	Roe deer
Dziki	19,7	4,3	3,9	3,4	Wild boars
Lisy	20,6	20,2	19,6	20,0	Foxes
Zająca	125,3	155,4	150,1	162,1	Hares
Bażanty	83,5	87,6	88,5	92,8	Pheasants
Kuropatwy	49,4	53,6	52,9	57,5	Partridges

a Dane szacunkowe.

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

a Estimated data.

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

TABL. 8 (116). **ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
 SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	149	292	324	286	Fallow deer
Jelenie	2438	3194	3761	3781	Deer
Sarny	13700	15452	16254	16796	Roe deer
Dziki	21539	15255	12892	11523	Wild boars
Lisy	15721	15679	16469	15407	Foxes
Zająca	3640	3094	51	2933	Hares
Bażanty	16039	9271	9562	2981	Pheasants
Kuropatwy	1938	363	664	935	Partridges

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

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

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

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

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

### Przemysł Industry

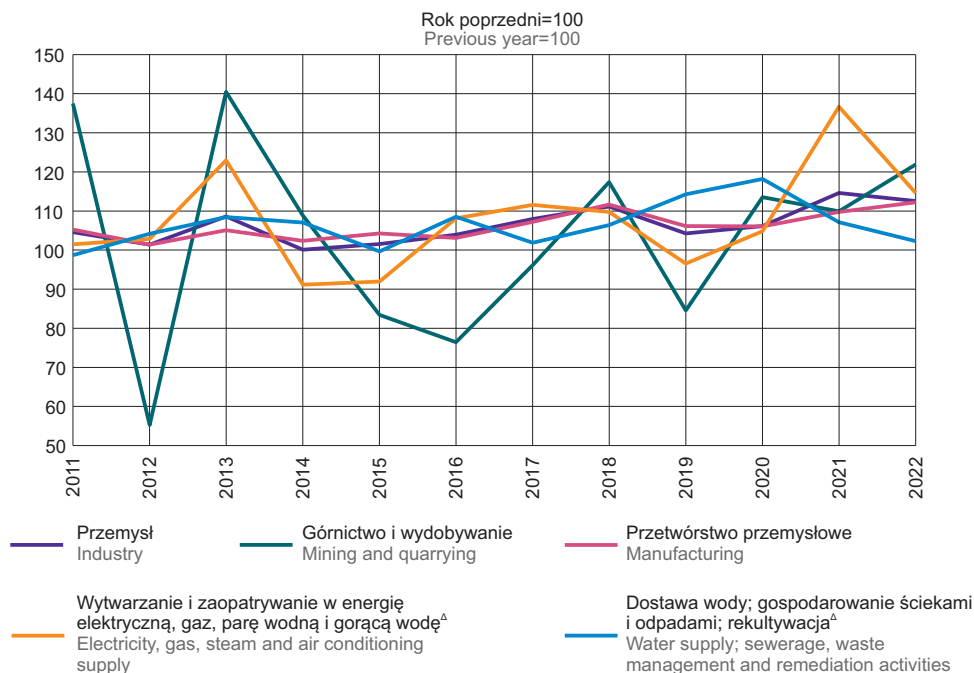
TABL. 1 (117). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		2021=100 (ceny stałe) (constant prices)
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
	ceny bieżące current prices					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>228329,0</b>	<b>296450,3</b>	<b>295858,5</b>	<b>554690,3</b>	<b>100,0</b>	<b>112,3</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1014,6	907,2	1023,2	1550,3	0,3	121,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	179595,0	243259,5	242508,9	413630,9	74,6	112,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	42929,8	45066,2	43387,9	129455,9	23,3	114,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4789,6	7217,4	8938,5	10053,3	1,8	102,0

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

WYKRES 1 (97). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe<sup>b</sup>)**

CHART 1 (97). **INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS (constant prices<sup>b</sup>)**



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Patrz uwagi ogólne do działu „Przemysł i budownictwo”, ust. 3 na str. 219.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> See general notes to the chapter "Industry and construction", item 3 on page 219.

TABL. 2 (118). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2015	2019	2020	2022		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju <sup>b</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products <sup>b</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	66,6	72,4	76,2	64,7	29,8	cattle and calves
trzody chlewnej	208,4	472,0	250,0	338,0	25,2	pigs
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	3515,5	4725,0	4914,9	4713,4	35,7	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone <sup>c</sup> w tys. hl	6917,8	8826,5	10799,2	11717,4	31,5	Processed liquid milk <sup>c</sup> in thousand hectolitres
Sery i twarogi w tys. t	268,8	318,1	352,8	348,5	35,1	Cheese and curd in thousand tonnes
Mąka pszenna w tys. t	416,8	395,8	380,1	341,9	13,6	Wheat flour in thousand tonnes
Mąka żytnia w tys. t	70,5	70,6	51,6	45,5	21,8	Rye flour in thousand tonnes
Makaron w tys. t	24,7	21,4	26,3	19,9	10,4	Pasta in thousand tonnes
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt:						Clothes and garments in thousand units:
kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce	131	93	51	33	9,7	women's or girls' suits and ensembles
żakiety damskie lub dziewczęce	171	110	79	128	20,8	women's or girls' jackets
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>d</sup> w tys. par	1244	1403	580	346	7,6	Footwear with leather uppers <sup>d</sup> in thousand pairs
Tarcica w dam <sup>3</sup>	176,8	213,5*	171,5	180,3	3,8	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta	156,2	203,9*	162,4	172,9	4,1	of which coniferous sawnwood

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 ciepłej. c Łącznie z mlekiem przetrzutowym do dalszej produkcji. d Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiami 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 Including milk for further processing. d Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden base.

TABL. 3 (119). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTO W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>353032</b>	<b>373418</b>	<b>386495</b>	<b>387642</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	2295	1983	2016	2045	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	293050	324893	338485	340114	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	39213	25815	25137	24346	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	18473	20728	20857	21138	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>4669,99</b>	<b>5724,72</b>	<b>5966,09</b>	<b>7142,77</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	5821,13	6176,69	6805,15	6863,1	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	4428,76	5520,32	5744,52	6943,89	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	6617,90	8733,37	9357,88	10775,55	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	4219,22	5138,05	5393,01	6185,44	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

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

**Budownictwo**

Construction

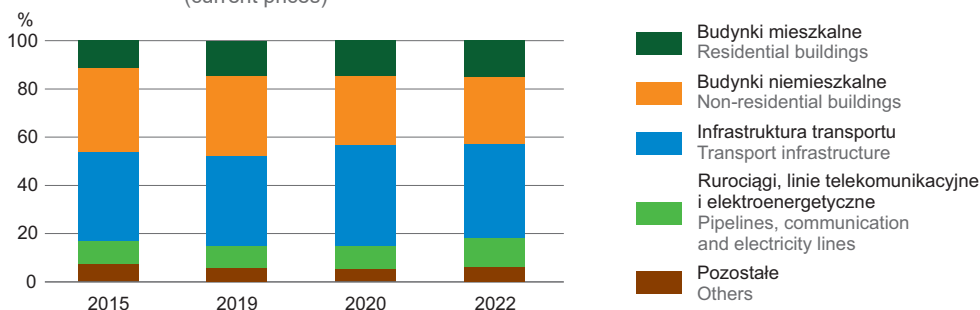
**TABL. 4 (120). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>34711,1</b>	<b>43373,4</b>	<b>43915,2</b>	<b>60234,5</b>	<b>TOTAL</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	19795,3	23985,2	23875,4	29038,1	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>Δ</sup>	5995,2	6184,2	5213,8	6614,3	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup>	9035,2	11399,7	12267,8	14199,1	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	4765,0	6401,3	6393,8	8224,6	specialised construction activities

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa mazowieckiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Mazowieckie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

**WYKRES 2 (98). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

**CHART 2 (98). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)**



<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa mazowieckiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Mazowieckie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 5 (121). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Investment works	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe Restoration (renovation) and others works	SPECIFICATION
			w mln zł	in million PLN	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	19795,3	16513,5	3281,8	<b>TOTAL</b>
	2019	23985,2	20839,3	3145,9	
	2020	23875,4	20783,4	3092,0	
	<b>2022</b>	<b>29038,1</b>	<b>24693,5</b>	<b>4344,6</b>	
Budynki		12519,9	10723,1	1796,8	Buildings
budynki mieszkalne		4355,8	3736,2	619,6	residential buildings
budynki niemieszkalne		8164,1	6986,9	1177,2	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		16518,2	13970,3	2547,9	Civil engineering works
infrastruktura transportu		11269,3	9694,1	1575,2	transport infrastructures
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		3453,8	2842,4	611,4	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		1522,3	1191,1	331,2	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		272,8	242,7	30,1	other civil engineering works

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa mazowieckiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Mazowieckie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 6 (122). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>14556</b>	<b>16023</b>	<b>17912</b>	<b>20029</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	5201	5458	5891	6179	urban areas
wieś	9355	10565	12021	13850	rural areas
Budynki mieszkalne	11681	13180	15037	17263	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	11043	12446	14285	16605	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	373	551	555	469	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	2875	2843	2875	2766	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	35	34	62	34	hotels and similar buildings
budynki biurowe	97	66	83	59	office buildings
budynki handlowo-usługowe	419	327	310	341	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	638	547	608	626	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	437	431	381	355	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	115	103	73	77	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	1134	1335	1358	1274	other non-residential buildings
<b>Kubatura<sup>d</sup> w dam<sup>3</sup></b>	<b>30406,4</b>	<b>36515,6</b>	<b>42693,2</b>	<b>40532,8</b>	<b>Cubic volume<sup>d</sup> in dam<sup>3</sup></b>
miasta	17265,4	19421,8	20127,7	20212,0	urban areas
wieś	13141,0	17093,8	22565,5	20320,8	rural areas
Budynki mieszkalne	14335,5	19289,6	20612,9	20415,7	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	8422,7	9778,2	11539,2	13126,0	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	5745,8	9412,4	8921,3	7156,1	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	16070,9	17226,0	22080,3	20117,1	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	150,8	318,0	190,2	215,6	hotels and similar buildings
budynki biurowe	1286,0	1224,7	2762,6	1534,6	office buildings
budynki handlowo-usługowe	2270,7	2598,6	1894,9	1601,6	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	811,5	222,9	303,9	550,2	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	6152,5	7230,5	10842,7	12186,9	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	1871,3	1239,7	1336,5	820,8	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	3528,1	4391,7	4749,5	3207,5	other non-residential buildings

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach. d Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings. d Of new and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

TABL. 7 (123). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE<sup>a</sup>**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>81814</b>	<b>89173</b>	<b>89061</b>	<b>91814</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup>	32314	29992	29142	31301	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup>	25349	29252	29491	29380	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	24151	29929	30428	31132	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>5158,12</b>	<b>6144,68</b>	<b>6601,25</b>	<b>7838,37</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup>	5234,39	6318,44	6777,10	7876,44	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup>	5943,53	7029,51	7679,31	9204,44	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	4231,70	5105,75	5387,98	6511,16	Specialised construction activities

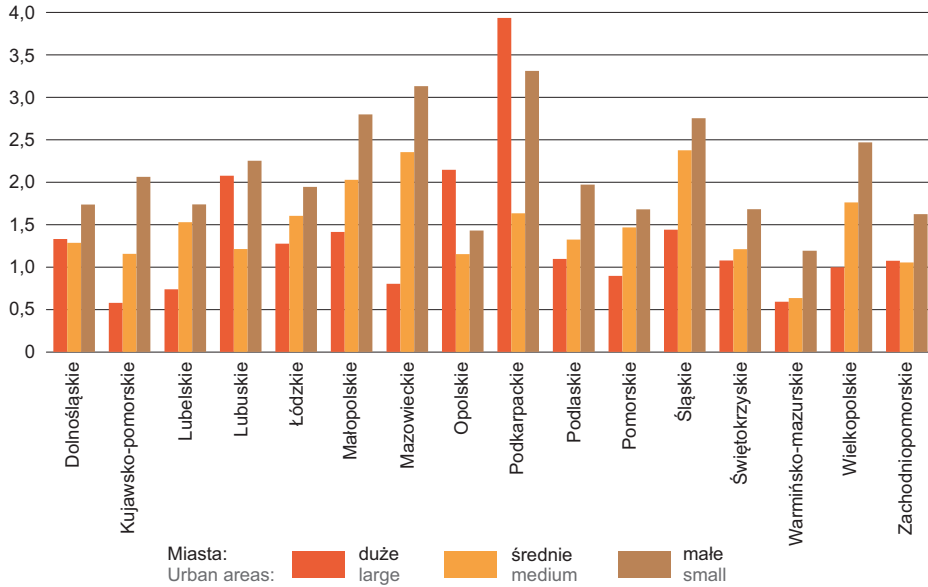
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

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



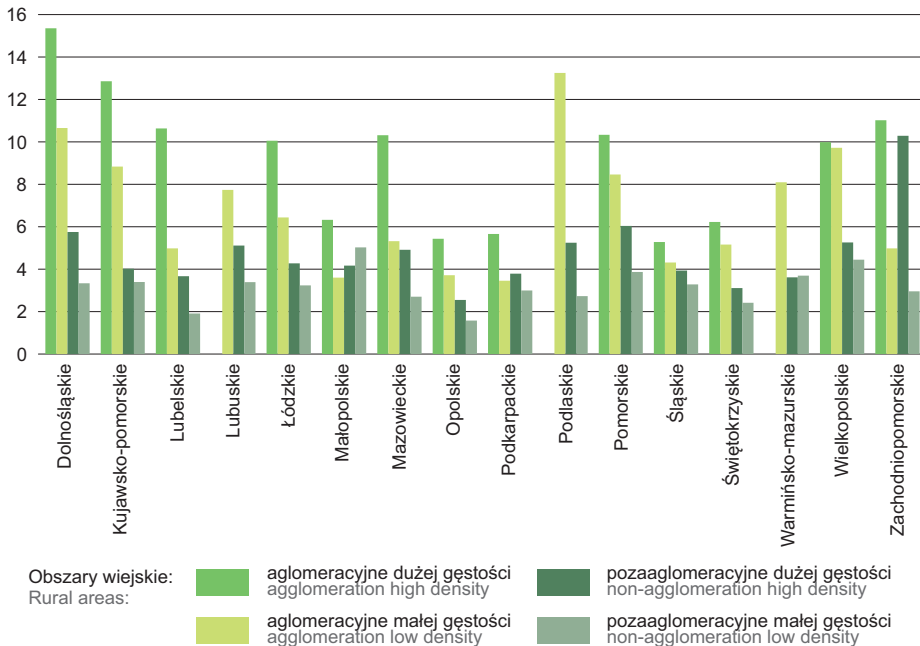
WYKRES 3 (99). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE NA 10 TYS. LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 3 (99). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS PER 10 THOUSAND POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 4 (100). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE NA 10 TYS. LUDNOŚCI W WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 4 (100). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS PER 10 THOUSAND POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

TABL. 1 (124). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT INFRASTRUCTURE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w km		in km		
<b>Linie kolejowe eksploatowane<sup>a</sup></b>	<b>1702</b>	<b>1723</b>	<b>1716</b>	<b>1726</b>	<b>Railways lines operated<sup>a</sup></b>
w tym zelektryfikowane	1402	1386	1413	1434	of which electrified
jednotorowe	688	684	607	620	single track
dwu- i więcej torowe	1014	1039	1109	1106	double and more track
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	4,8	4,8	4,8	4,9	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
<b>Drogi publiczne o twardej nawierzchni</b>	<b>36506</b>	<b>39212</b>	<b>39910</b>	<b>41105</b>	<b>Hard surface public roads</b>
miejskie	7169	7718	7823	8005	urban
zamiejskie	29337	31494	32087	33101	non urban
w tym: ekspresowe	189	345	384	477	of which: expressways
autostrady	66	66	82	82	motorways
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	102,7	110,3	112,2	115,6	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
<b>Drogi dla rowerów</b>	<b>1279</b>	<b>2342</b>	<b>2566</b>	<b>2831</b>	<b>Cycle tracks</b>
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	3,6	6,6	7,2	8,0	Per 100 km <sup>2</sup> of total area

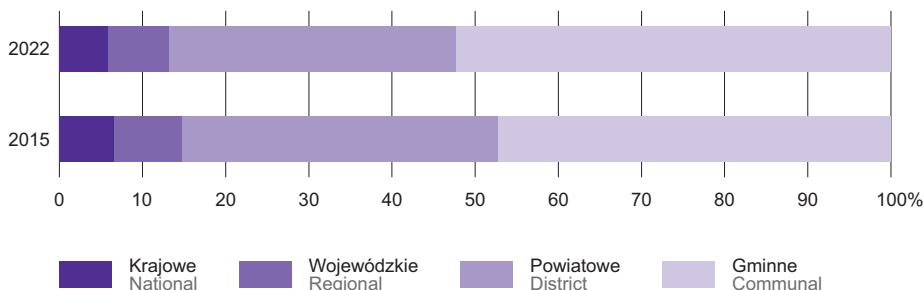
<sup>a</sup> Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

<sup>a</sup> 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 (101). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (101). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (125). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4236482</b>	<b>5070440</b>	<b>5237089</b>	<b>5602722</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	3170356	3832212	3957721	4224961	Passenger cars
Autobusy	16673	19920	20581	21623	Buses
Samochody ciężarowe <sup>b</sup>	537883	595974*	610033	643984	Lorries <sup>b</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	320947	377606	389550	424639	Road and agricultural tractors
Motocykle	161743	208175	220516	244356	Motorcycles

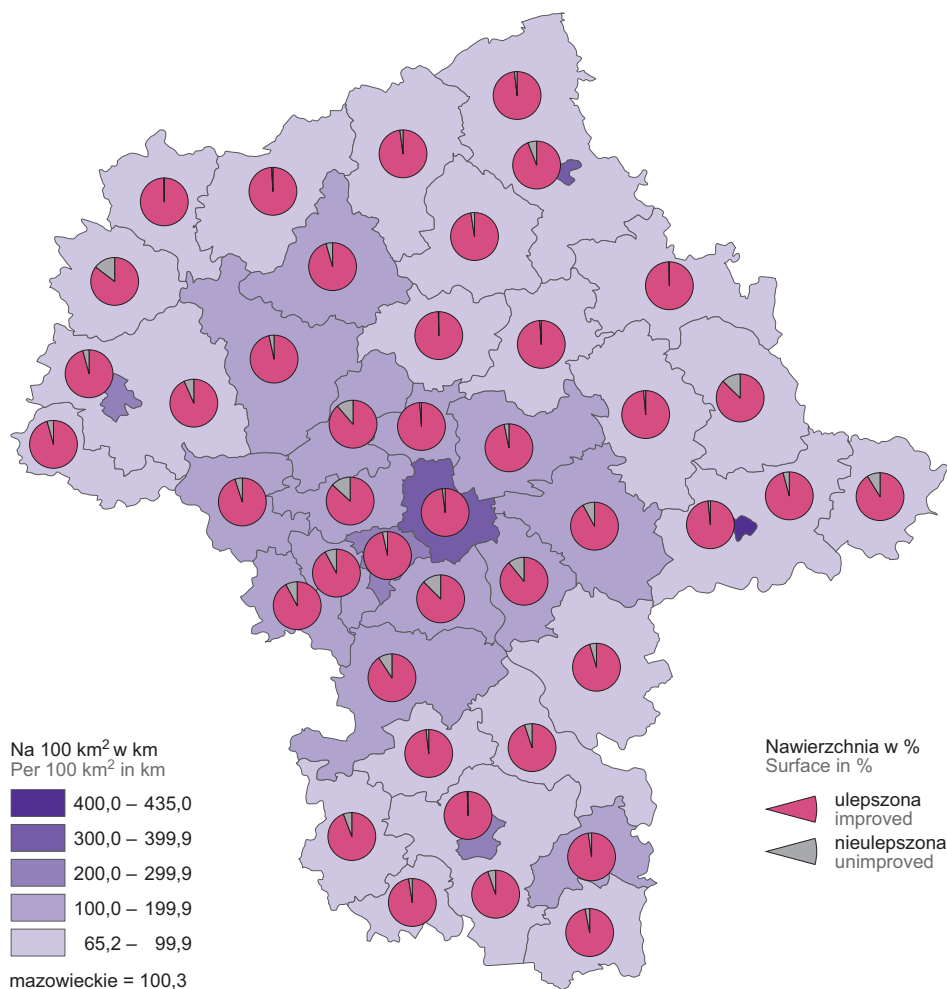
<sup>a</sup> Łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. <sup>b</sup> Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

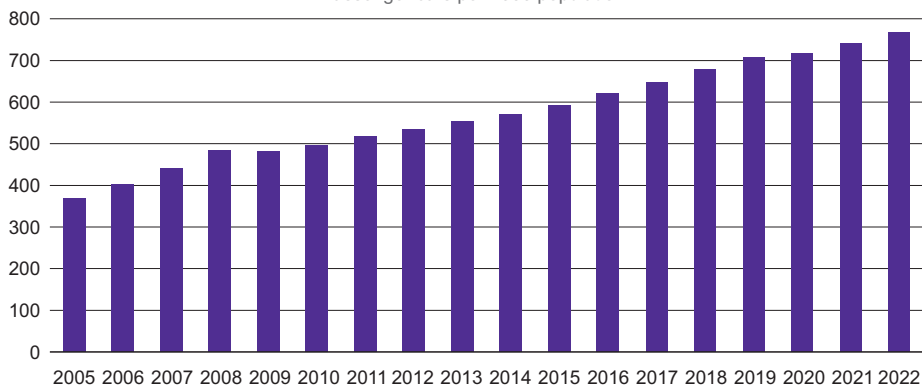
<sup>a</sup> Including road vehicles having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. <sup>b</sup> Including vans.

Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (36). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2022 R.**  
 MAP 1 (36). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2022**



**Samochody osobowe na 1000 ludności**  
 Passenger cars per 1000 population



**TABL. 3 (126). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGULAR BUS TRANSPORT LINES<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	2348	1186	1019	916	National: number
długość w km	143882	86426	90995	68901	length in km
dalekobieżne: liczba	134	82	91	70	long distance: number
długość w km	56908	33600	57764	43182	length in km
regionalne: liczba	361	156	107	56	regional: number
długość w km	30436	11670	8675	4407	length in km
podmiejskie: liczba	1810	938	820	789	suburban: number
długość w km	56062	41037	24546	21302	length in km
miejskie: liczba	43	10	1	1	urban: number
długość w km	476	119	10	10	length in km
Międzynarodowe: liczba	26	75	77	79	International: number
długość w km	23144	62051	65877	50804	length in km

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

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

**TABL. 4 (127). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>**  
 ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Komunikacja krajowa</b>					<b>National transport</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	59782,8	37397,9	17243,8	20309,8	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	80,2	82,3	51,4	63,3	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa</b>					<b>International transport</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	1733,6	4235,2	720,0	2480,0	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1389,8	829,6	783,4	1244,1	Average transport distance per passenger in km

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

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

**TABL. 5 (128). KOMUNIKACJA MIEJSKA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	6657	6230	6121	6099	Transport network – lines in km
autobusowe	6250	5820	5708	5755	bus
tramwajowe	378	377	377	344	tram
metro	29	33	36	42	metro
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	2577	2503	2568	2500	buses: in units
liczba miejsc w tys.	306,4	282,2	292,1	282,6	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	760	726	726	712	trams: in units
liczba miejsc w tys.	117,3	113,0	113,0	115,7	number of seats in thousands
metro: wagony	450	450	450	486	metro: wagons
liczba miejsc w tys.	117,4	117,4	117,4	126,0	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln:					Transport of passengers <sup>b</sup> (during the year) in millions:
komunikacja naziemna	930	1026	567	713	ground transport
komunikacja podziemna – metro	171	168	107	165	underground transport – metro

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

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

**TABL. 6 (129). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH<sup>a</sup>**  
**PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli <sup>b</sup> z portów:					Passengers arrivals <sup>b</sup> from airports:
krajowych	773,8	892,8	309,0	677,1	domestic
zagranicznych	6143,9	10090,0	2888,5	7982,2	foreign
Pasażerowie odprowadzeni <sup>c</sup> do portów:					Passengers departures <sup>c</sup> to airports:
krajowych	752,5	866,0	303,9	655,6	domestic
zagranicznych	6139,9	10101,8	2843,9	8167,5	foreign

a Dane dotyczą Portu Lotniczego im. Fryderyka Chopina w Warszawie oraz Portu Lotniczego Warszawa-Modlin, a ponadto w 2015 r. – także Portu Lotniczego Radom. b, c Pasażerowie, dla których port w województwie mazowieckim jest: b – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, c – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a Data concern the Fryderyk Chopin Airport in Warsaw as well as the Warsaw-Modlin Airport, and in 2015 – also the Radom Airport. b, c Passengers for whom the airport in Mazowieckie Voivodship is: b – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, c – the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

**TABL. 7 (130). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE**  
**CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT WARSAW FRYDERYK CHOPIN AIRPORT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	992	185	123	95	domestic
zagranicznych	38330	58344	45338	59827	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	1084	276	104	132	domestic
zagranicznych	31949	55240	36532	51152	foreign

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

**TABL. 8 (131). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
**ROAD ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>4006</b>	<b>3802</b>	<b>2960</b>	<b>2896</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>b</sup>	9,5	7,5	5,7	5,2	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>b</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>5234</b>	<b>4860</b>	<b>3715</b>	<b>3687</b>	<b>Road casualties</b>
Śmiertelne	487	469	420	289	Fatalities
na 100 tys. ludności	9,1	8,7	7,6	5,2	per 100 thousand population
Ranni	4747	4391	3295	3398	Injured
na 100 tys. ludności	88,9	81,1	59,7	61,7	per 100 thousand population

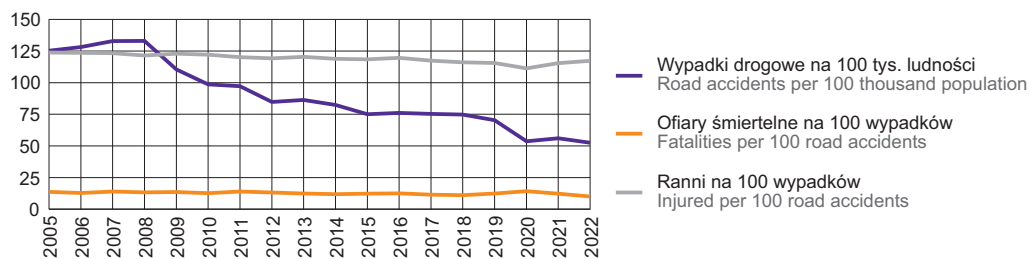
a Zarejestrowane przez Policję; dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK). b Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police; data from the Accident and Collision Register System. b Vehicles as of 31 December; including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.

Source: data of the National Police Headquarters.

**WYKRES 2 (102). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
**CHART 2 (102). ROAD ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES**



Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

Source: data of the National Police Headquarters.

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

### Handel wewnętrzny Domestic trade

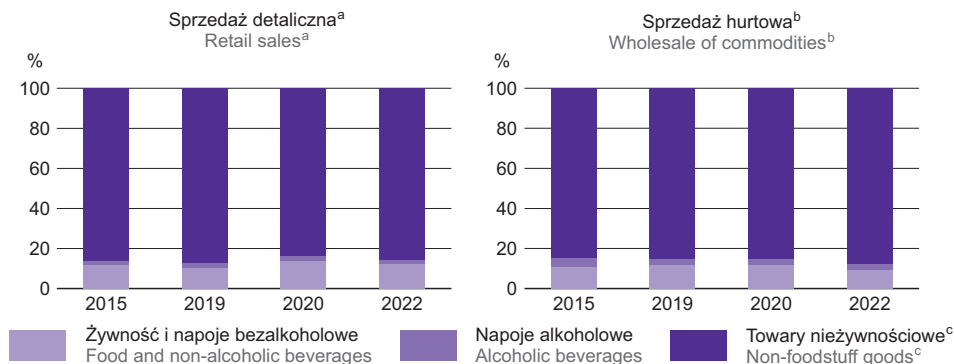
TABL. 1 (132). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>OGÓŁEM w mln zł</b>	<b>207623,4</b>	<b>265798,3</b>	<b>244393,6</b>	<b>324980,3</b>	<b>TOTAL in million PLN</b>
W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :					Of which in trade enterprises <sup>a</sup> :
w milionach złotych	107243,4	128980,7	124768,8	161739,6	in million PLN
w %	51,7	48,5	51,1	49,8	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>38875</b>	<b>49118</b>	<b>44269*</b>	<b>58964</b>	<b>PER CAPITA in PLN</b>
SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>b</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup>					
<b>OGÓŁEM w mln zł</b>	<b>301986,1</b>	<b>432212,3</b>	<b>423646,7</b>	<b>645494,6</b>	<b>TOTAL in million PLN</b>

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

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

WYKRES 1 (103). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
CHART 1 (103). **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 (133). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS<sup>a</sup>**  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sklepy</b>	<b>50104</b>	<b>47474</b>	<b>46597</b>	<b>47872</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	12	12	13	14	Department stores
Domy handlowe	37	32	28	15	Trade stores
Supermarkety	799	931	927	1133	Supermarkets
Hipermarkety	78	70	70	71	Hypermarkets
Sklepy powszechne	784	717	680	684	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	4935	5714	5372	5615	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	43459	39998	39507	40340	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>1369</b>	<b>1290</b>	<b>1197</b>	<b>1197</b>	<b>Petrol stations</b>

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

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

**TABL. 3 (134). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	5206	5861	5475	6662	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	1151	1169	933	1065	restaurants
bary	1507	1602	1547	1459	bars
stołówki	537	656	560	643	canteens
punkty gastronomiczne	2011	2434	2435	3495	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w mln zł	6247,5	9732,0	5940,5	12078,5	Sales from catering activity (current prices) in million PLN
produkcja gastronomiczna	5342,4	8510,3	5441,2	10686,1	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	523,8	711,4	259,9	750,4	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	381,4	510,3	239,3	642,1	other trade commodities

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

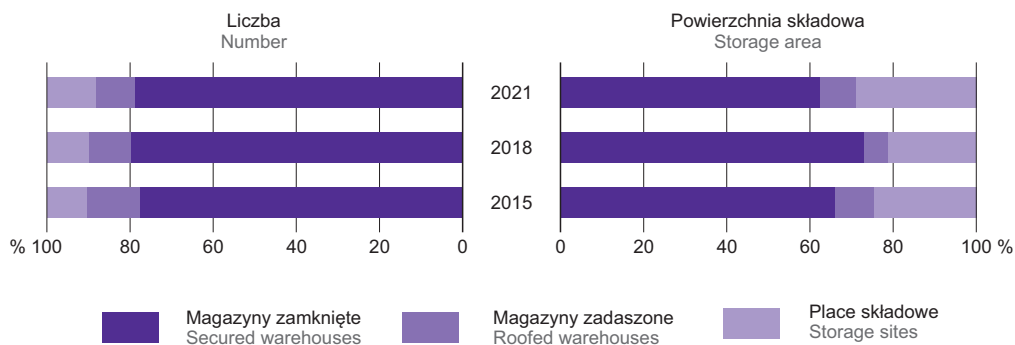
<sup>a</sup> Data concern enterprises employing more than 9 persons.

**TABL. 4 (135). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	316	307	303	305	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	3061,9	2917,9	2852,4	2775,8	area in thousand m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobnodetailicznej	17614	15377	14392	15174	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	642	566	924	1082	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	36569,3	26039,2	22573,2	30643,4	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

<sup>a</sup> Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.

<sup>a</sup> A Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

**WYKRES 2 (104). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (104). TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**


<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

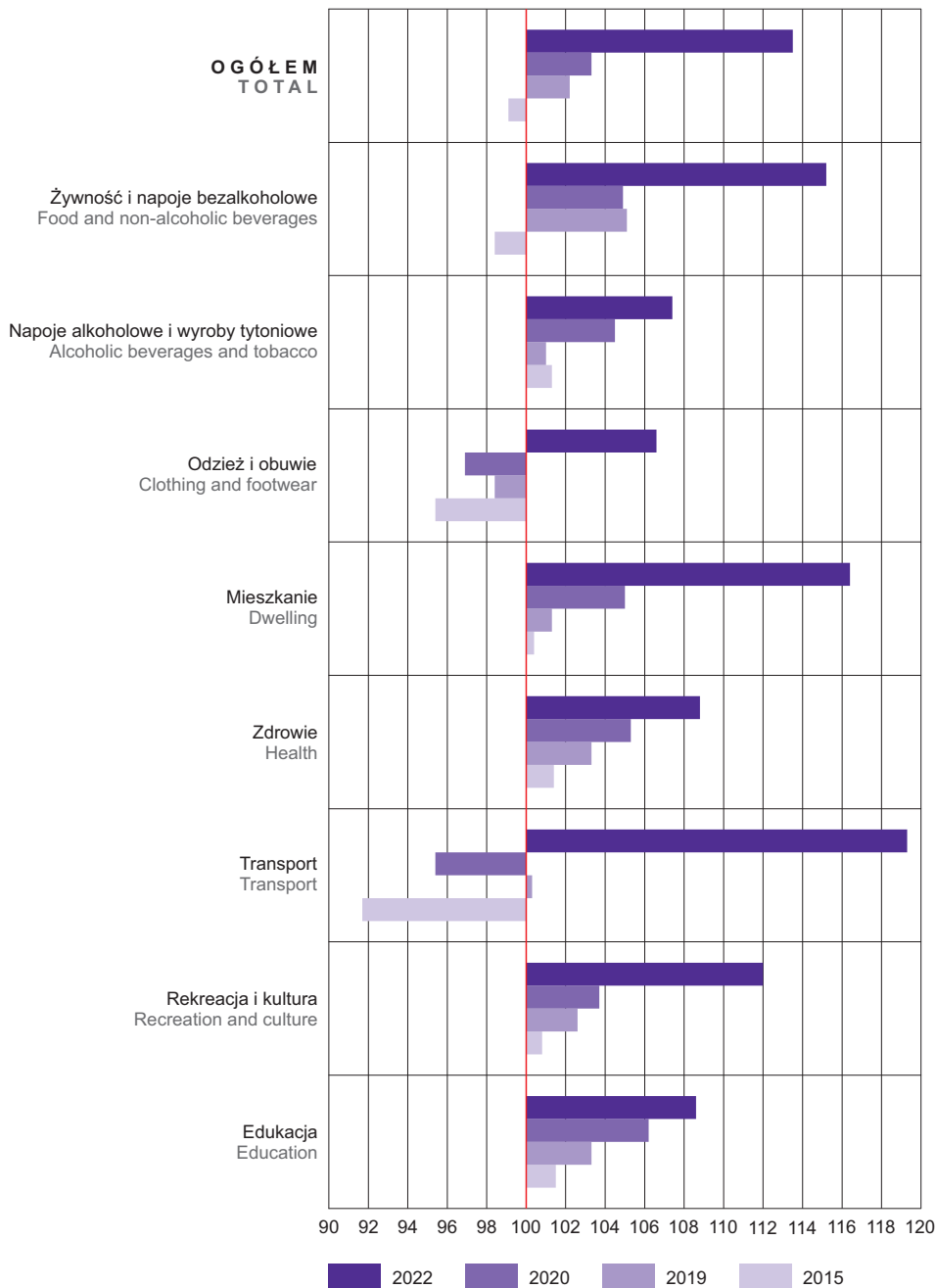
**Ceny**  
Prices

WYKRES 3 (105). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**

Rok poprzedni=100

CHART 3 (105). **PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

Previous year=100





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

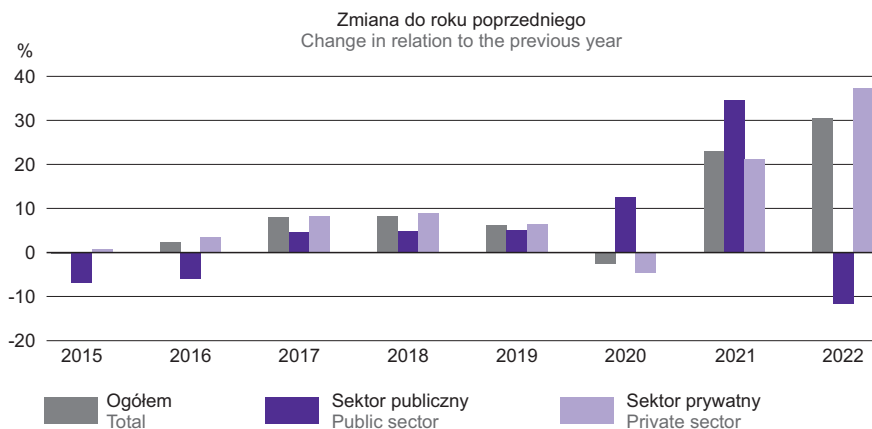
TABL. 1 (136). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>Przychody ogółem</b>	<b>1016707,4</b>	<b>1294260,8</b>	<b>1260018,1</b>	<b>2021418,6</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	545262,8	681272,8	673283,2	1117529,0	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	434481,8	568253,2	538860,0	808500,0	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	16326,8	23080,4	21299,6	40936,6	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>974288,1</b>	<b>1234454,8</b>	<b>1204683,5</b>	<b>1898285,4</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	569945,5	725023,7	710423,1	1144824,1	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	359598,2	463229,4	439350,8	672841,0	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	22519,9	26967,1	27460,7	43355,6	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>42462,5</b>	<b>59806,0</b>	<b>55334,7</b>	<b>123133,2</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	57586,5	71708,9	78784,3	135384,8	Gross profit
Strata brutto	15124,0	11902,9	23449,6	12251,6	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>8304,5</b>	<b>11564,6</b>	<b>11869,8</b>	<b>19219,5</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	6797,8	11536,1	11850,9	19173,7	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>34158,0</b>	<b>48241,4</b>	<b>43464,9</b>	<b>103913,6</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	48576,1	60414,9	66570,8	115926,0	Net profit
Strata netto	14418,1	12173,5	23106,0	12012,4	Net loss

a W 2015 r. skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (+43,1 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów / kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected by result on extraordinary events (plus PLN 43.1 million); since 2016, extraordinary events are classified as other operating revenue / costs.

WYKRES 1 (106). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
CHART 1 (106). **TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**

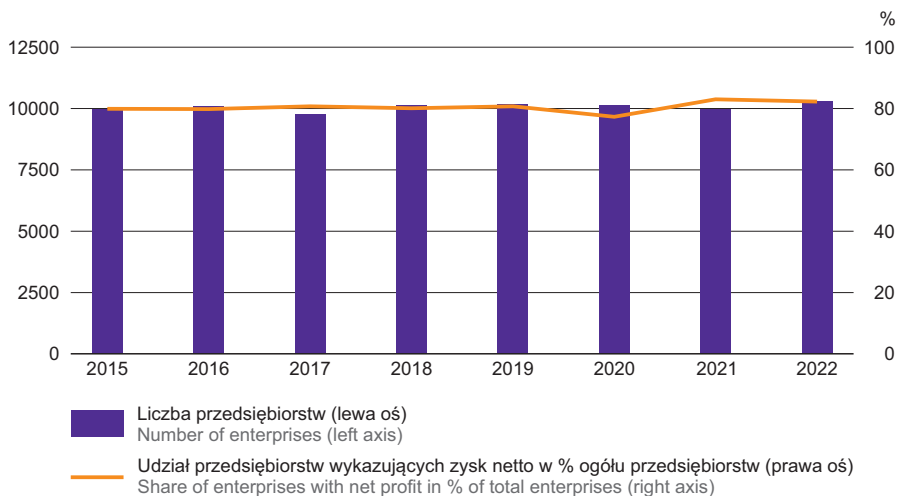


**TABL. 2 (137). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> Gross finan- cial result <sup>a</sup>	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	1016707,4	974288,1	42462,5	8304,5	34158,0
	2019	1294260,8	1234454,8	59806,0	11564,6	48241,4
	2020	1260018,1	1204683,5	55334,7	11869,8	43464,9
	<b>2022</b>	<b>2021418,6</b>	<b>1898285,4</b>	<b>123133,2</b>	<b>19219,5</b>	<b>103913,6</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		3806,9	3418,4	388,5	29,9	358,6
Przemysł Industry		816329,0	760229,6	56099,4	7850,1	48249,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		2011,7	1578,9	432,8	36,1	396,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		546740,7	506585,2	40155,5	5830,7	34324,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		257139,9	242412,7	14727,2	1901,1	12826,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		10436,6	9652,7	783,9	82,3	701,6
Budownictwo Construction		80837,6	75564,1	5273,6	923,2	4350,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		624405,3	599798,0	24607,3	4261,3	20346,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		123381,7	117856,5	5525,2	978,2	4547,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		11353,3	10110,4	1242,9	237,3	1005,5
Informacja i komunikacja Information and communication		109629,3	100228,2	9401,1	1715,6	7685,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		46901,4	37228,1	9673,2	978,4	8694,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		15772,6	14657,6	1115,0	304,4	810,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		73881,8	67690,2	6191,6	1131,6	5060,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		44329,3	41567,8	2761,5	554,6	2206,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		15667,1	15390,8	276,3	86,3	189,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		2448,2	2356,6	91,5	13,0	78,5

a Notka patrz na str. 161.

a See footnote on page 161.

**WYKRES 2 (107). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**
**CHART 2 (107). SHARE OF THE NUMBER OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES**

**TABL. 3 (138). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**  
**ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability indicator		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	4,2	3,4	<b>TOTAL</b>
	2019	4,6	3,7	
	2020	4,4	3,4	
	<b>2022</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>	
w tym:				of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		10,2	9,4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		6,9	5,9	Industry
górnictwo i wydobywanie		21,5	19,7	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		7,3	6,3	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		5,7	5,0	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		7,5	6,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		6,5	5,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		3,9	3,3	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		4,5	3,7	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		10,9	8,9	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		8,6	7,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		20,6	18,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		7,1	5,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		8,4	6,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		6,2	5,0	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		1,8	1,2	Human health and social work activities
Pozostała działalność usługowa		3,7	3,2	Other service activities

**TABL. 4 (139). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
 As of 31 December

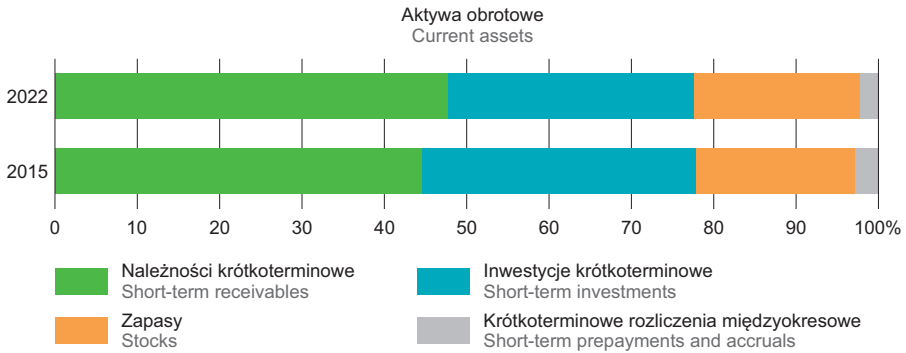
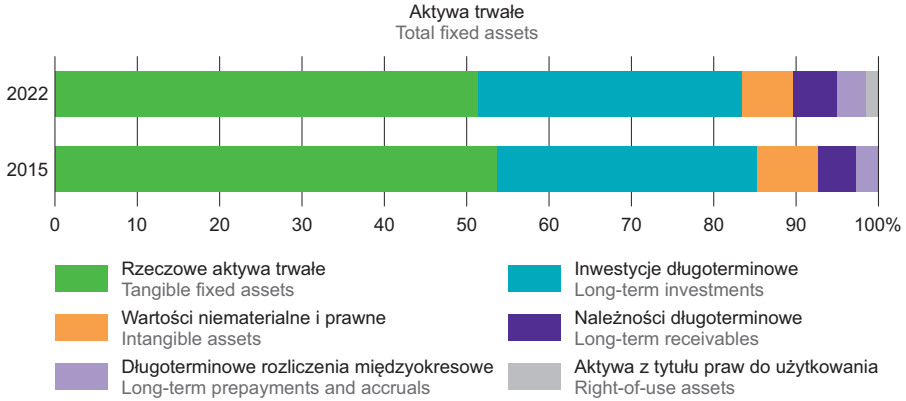
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	397816,8	77363,1	177228,8	139908,0	132165,1	11059,8
	2019	536138,8	106478,5	236598,6	189982,7	178138,2	14923,5
	2020	556319,0	107965,1	233509,2	183164,3	199777,2	15067,5
	<b>2022</b>	<b>892521,8</b>	<b>179204,9</b>	<b>425422,1</b>	<b>261057,9</b>	<b>267932,7</b>	<b>19962,1</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1344,1	335,8	443,0	292,7	554,5	10,8
Przemysł Industry		283999,5	82952,4	138252,7	76074,1	58928,4	3866,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		909,2	114,8	269,2	203,4	494,4	30,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		180421,2	61958,1	84275,1	52224,0	31340,1	2847,9
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		99073,9	20679,3	51792,5	22532,2	25764,5	837,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		3595,3	200,2	1915,8	1114,5	1329,4	149,9
Budownictwo Construction		54969,4	11595,7	19624,3	16209,7	18915,7	4833,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		185252,8	66930,1	75150,2	61165,4	41127,9	2044,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		53601,9	2272,2	19924,4	14269,4	29929,1	1476,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		3894,3	218,4	972,1	677,8	2635,1	68,7
Informacja i komunikacja Information and communication		49092,2	4234,0	27820,3	22441,7	14207,9	2830,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		104568,6	2449,2	61467,4	41334,0	40011,0	641,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		13110,7	4334,9	1930,2	1409,8	6053,7	791,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		121396,3	2757,9	68702,9	18258,2	47504,9	2430,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		14146,0	743,3	8401,4	6827,0	4215,6	785,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		3047,2	213,1	1610,1	1412,4	1102,6	121,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities		1010,1	66,0	352,6	248,5	577,6	13,9

WYKRES 3 (108). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (108). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**

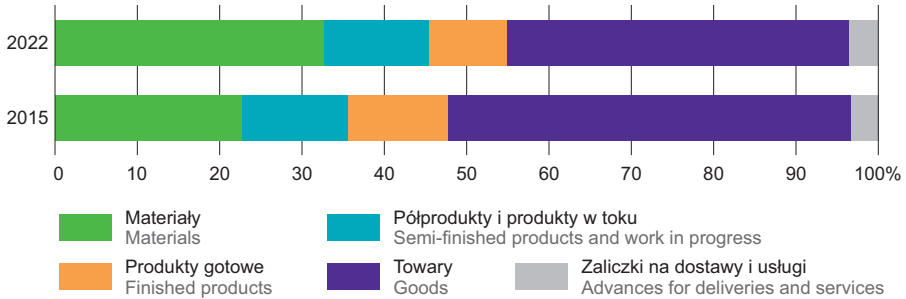
As of 31 December

WYKRES 4 (109). **ZAPASY**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (109). **STOCKS**

As of 31 December



**TABL. 5 (140). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE 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			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	514101,1	275383,8	182130,6	-21632,2	33375,8
	2019	600761,0	257971,0	257461,3	-24390,6	47899,7
	2020	633475,0	272466,2	273860,0	-24825,5	43091,4
	<b>2022</b>	<b>766590,9</b>	<b>306422,4</b>	<b>279545,3</b>	<b>-16577,0</b>	<b>102917,1</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		3580,3	802,9	1278,6	101,9	358,6
Przemysł Industry		287902,6	96553,6	98376,7	4405,6	48223,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		4674,6	563,5	1628,8	-1069,5	396,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		181654,3	32818,6	81008,3	4723,5	34313,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		90042,8	56225,6	12251,3	1078,9	12826,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		11531,0	6945,9	3488,2	-327,3	687,2
Budownictwo Construction		27961,1	6641,0	10266,8	-197,1	4343,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		95933,4	24850,2	42263,4	-2047,8	19671,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		71500,5	53020,2	15538,7	-9209,8	4531,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		9521,0	5184,5	1971,5	-628,0	1001,3
Informacja i komunikacja Information and communication		81517,6	16650,4	35393,6	5867,5	7542,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		54028,7	34122,2	11060,2	-1400,1	8593,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		35383,1	22447,0	11427,1	-1560,1	809,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		79153,8	39895,5	40305,8	-8427,9	5013,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		10406,8	2207,8	6113,3	-1168,6	2203,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		6143,4	2364,5	4355,4	-1510,0	190,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities		771,1	634,0	170,4	-130,5	78,5

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 222.

<sup>a</sup> See general notes to the chapter "Finances of enterprises", item 10 on page 222.

TABL. 6 (141). **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							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	2015	447207,9	182989,9	127766,3	264218,0	66898,1	114119,6
	2019	597472,0	227864,6	169807,7	369607,4	104709,7	152626,5
	2020	658651,2	286094,1	163589,3	372557,0	107889,4	150542,8
	<b>2022</b>	<b>913690,6</b>	<b>346067,4</b>	<b>203995,6</b>	<b>567623,2</b>	<b>132380,0</b>	<b>230166,2</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1172,4	452,7	399,1	719,8	89,4	381,9
Przemysł Industry		262374,8	54337,5	33928,7	208037,4	34627,2	75480,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		643,0	121,1	57,1	522,0	134,2	262,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		146271,5	26621,8	14824,7	119649,8	21795,7	52792,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		111176,9	25434,9	17824,4	85742,0	12262,3	21596,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		4283,4	2159,8	1222,5	2123,6	434,9	830,5
Budownictwo Construction		38018,0	5893,9	3409,8	32124,1	2876,7	16313,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		137730,5	20395,3	13993,1	117335,2	14352,3	81510,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		72713,2	40228,3	28159,0	32484,8	4230,9	12014,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		6534,2	4167,6	3399,0	2366,6	554,2	918,0
Informacja i komunikacja Information and communication		77234,6	43958,3	29685,9	33276,3	5998,2	17595,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		147375,0	65612,4	60508,2	81762,6	54515,7	6190,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		19879,0	13362,3	11474,8	6516,7	596,7	1683,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		106637,7	78648,1	4108,7	27989,6	3766,3	12050,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		32936,2	13214,9	11312,1	19721,3	10039,7	4208,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		5639,9	2941,1	1774,6	2698,8	358,8	1192,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		497,2	143,4	110,5	353,7	45,4	153,8

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

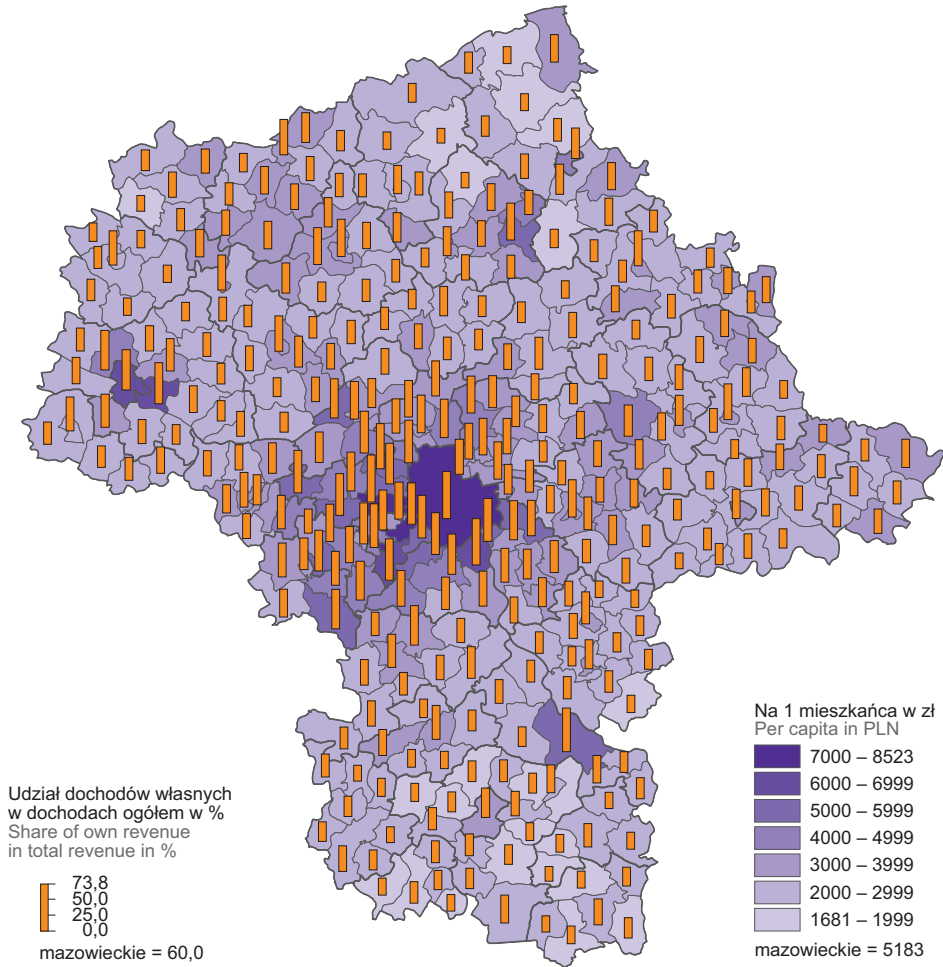
**TABL. 1 (142). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Wojewódz-	
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiat	two	
		w tys. zł					in thousand PLN
<b>OGÓŁEM</b>	2015	33644241,2	11152669,3	16780226,1	2942665,5	2768680,4	
<b>TOTAL</b>	2019	46406233,9	17667874,8	21472890,9	3946061,9	3319406,2	
	2020	49530653,1	19459166,8	22097827,5	4448481,1	3525177,6	
	<b>2022</b>	<b>57195251,8</b>	<b>22299176,2</b>	<b>25312421,6</b>	<b>5089125,5</b>	<b>4494528,4</b>	
<b>Dochody własne</b>		<b>34621853,9</b>	<b>10819369,6</b>	<b>17747210,4</b>	<b>2163433,0</b>	<b>3891840,9</b>	
Own revenue							
w tym:							
of which:							
Udziały w podatku dochodowym							
Share in income tax		19174752,8	5002080,8	9170781,3	1298925,5	3702965,2	
od osób prawnych							
corporate income tax		5001353,8	222685,2	1499322,9	47041,6	3232304,0	
od osób fizycznych							
personal income tax		14173399,0	4779395,6	7671458,4	1251883,9	470661,1	
Podatek od nieruchomości							
Tax on real estate		3985374,5	2053723,2	1931651,4	.	.	
Podatek rolny							
Agricultural tax		166466,6	164625,3	1841,3	.	.	
Podatek od środków transportowych							
Tax on means of transport		267305,6	216270,9	51034,7	.	.	
Podatek od czynności cywilnoprawnych							
Tax on civil law transactions		1155352,7	336594,3	818758,4	.	.	
Opiata skarbowa							
Stamp duty		165117,8	27612,5	137505,3	.	.	
Dochody z majątku							
Revenue from property		1613695,3	430678,6	1110961,6	42785,8	29269,2	
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		992557,4	187123,1	768667,4	12921,9	23845,0	
Wpływy z usług							
Services revenue		2015669,2	345003,8	1371036,6	292744,2	6884,7	
<b>Dotacje</b>		<b>12233834,7</b>	<b>7022497,5</b>	<b>3599095,9</b>	<b>1121507,0</b>	<b>490734,3</b>	
Grants							
Dotacje celowe							
Targeted grants		10784889,1	6578291,0	2930301,5	1065801,2	210495,4	
z budżetu państwa							
from the state budget		6675800,3	3722356,9	2169604,3	593290,8	190548,3	
na zadania:							
for tasks:							
z zakresu administracji rządowej							
for government administration tasks		5786917,8	3283774,1	1892001,4	423975,6	187166,7	
własne							
for own tasks		838889,5	424137,6	261205,1	152743,4	803,5	
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej							
realised on the basis of agreements with government administration bodies		49992,9	14445,2	16397,8	16571,8	2578,1	
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego							
for tasks realised on the basis of agreements between local government units		269972,3	71113,4	119408,0	73819,5	5631,5	
otrzymane z państwowych funduszy celowych							
received from state appropriated funds		81444,0	46104,3	3195,8	19994,5	12149,3	
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		409204,6	230233,0	37897,7	140034,4	1039,5	
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup>							
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>		1448945,6	444206,5	668794,4	55705,8	280238,9	
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>		<b>10339563,1</b>	<b>4457309,1</b>	<b>3966115,4</b>	<b>1804185,4</b>	<b>111953,2</b>	
General subvention from the state budget							
W tym część oświatowa							
Of which educational part		8481083,2	3403705,6	3635971,7	1329452,8	111953,2	

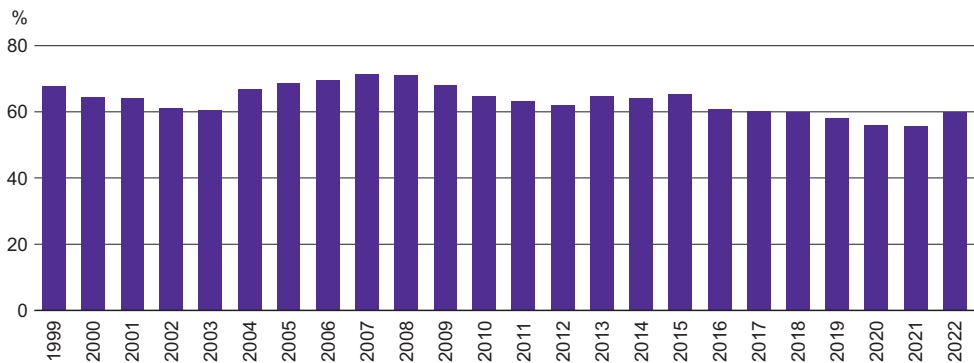
a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.  
a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budget revenue and expenditure.



MAPA 1 (37). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.  
 MAP 1 (37). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> IN 2022



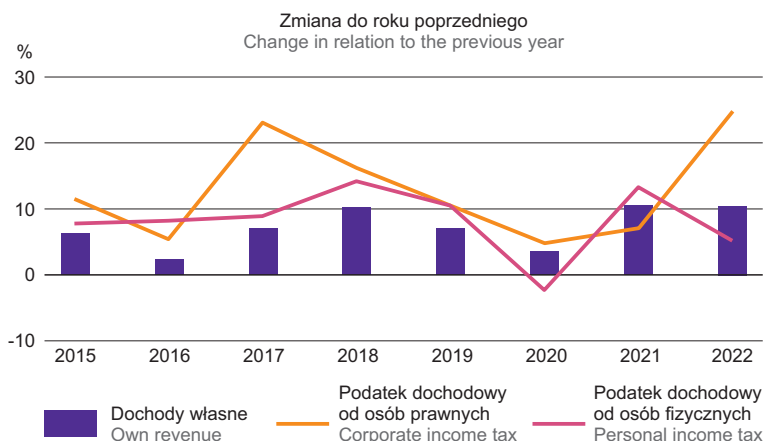
Udział dochodów własnych w dochodach ogółem  
 Share of own revenue in total revenue



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

WYKRES 1 (110). **WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**

CHART 1 (110). **SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**



TABL. 2 (143). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**

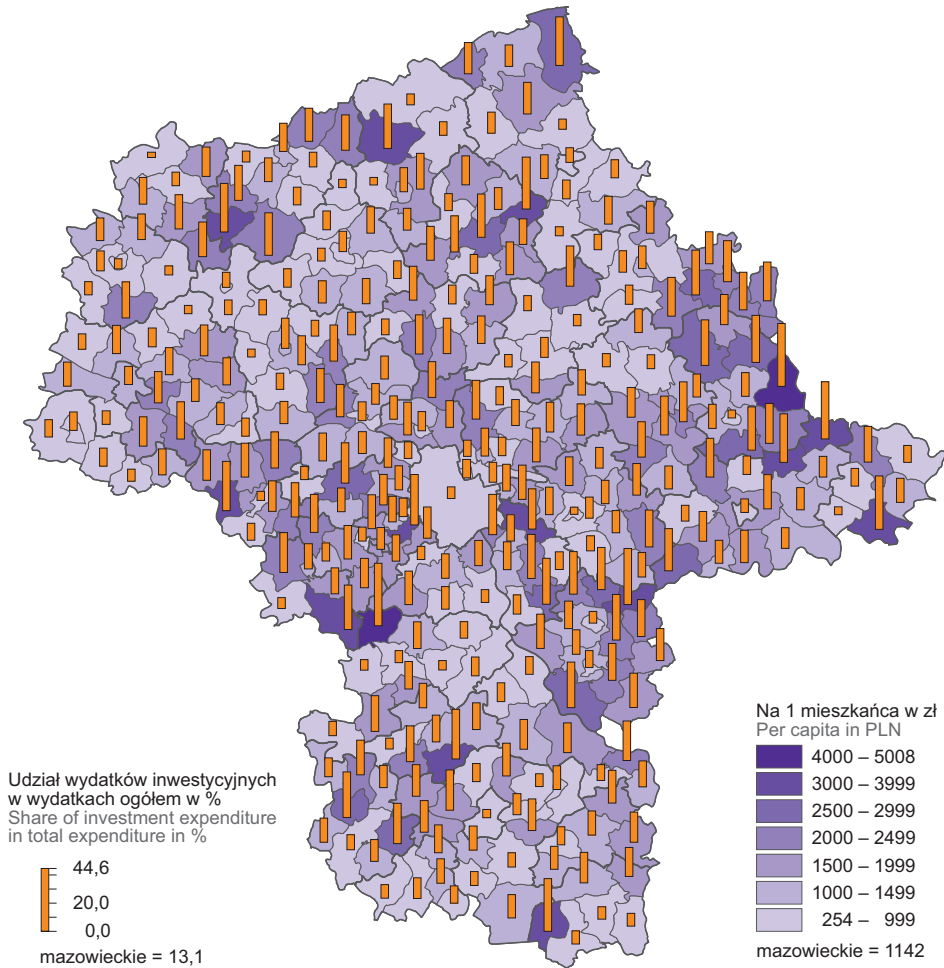
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2015	31900288,2	10937972,5	15442103,8	2926849,9	2593362,0
<b>TOTAL</b>	2019	46942973,9	17795461,4	22141842,0	3778176,7	3227493,8
	2020	50164829,5	18867247,3	23818761,6	4160551,4	3318269,2
	<b>2022</b>	<b>57825033,1</b>	<b>23039253,2</b>	<b>24929099,4</b>	<b>5332342,9</b>	<b>4524337,6</b>
<b>Wydatki bieżące</b> Current expenditure		<b>48403249,1</b>	<b>18704088,2</b>	<b>22212135,9</b>	<b>4102064,7</b>	<b>3384960,4</b>
w tym: of which:						
Dotacje Grants		5366487,1	1520102,6	2335355,3	363130,4	1147898,8
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		74470,3	39396,9	33963,9	1109,6	–
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		7521477,7	5202844,7	2173023,9	133848,2	11761,1
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		34930313,2	11758017,3	17438622,1	3560163,7	2173510,0
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		15023718,1	5830269,3	6674184,4	2048400,8	470863,7
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		2775273,7	1140746,1	1202947,3	343804,2	87776,1
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		12183736,2	4024038,8	6893508,6	774871,6	491317,3
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		584971,0	223123,5	265134,6	44922,4	51790,5
<b>Wydatki majątkowe</b> Property expenditure		<b>9421784,0</b>	<b>4335165,1</b>	<b>2716963,5</b>	<b>1230278,3</b>	<b>1139377,2</b>
W tym inwestycyjne <sup>c</sup> Of which investment expenditure <sup>c</sup>		8651044,1	4227234,8	2068251,0	1225799,6	1129758,7

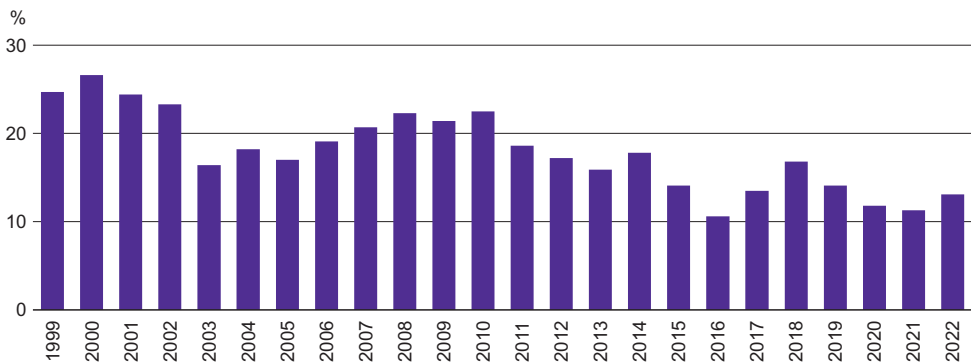
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na: ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

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

MAPA 2 (38). **WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.**  
 MAP 2 (38). **INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> IN 2022**



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.

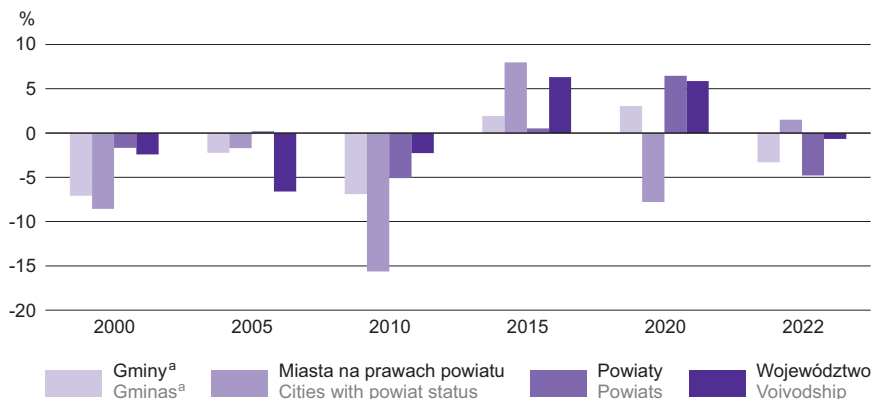
TABL. 3 (144). **STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2022 R.**  
STRUCTURE OF EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,6	3,6	0,0	0,1	2,3
Transport i łączność Transport and communication	16,9	9,7	21,2	18,6	27,8
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	3,4	2,2	5,5	0,6	1,1
Administracja publiczna Public administration	8,1	8,6	7,0	11,6	7,9
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	2,4	2,3	2,0	6,2	0,8
Różne rozliczenia Various settlements	4,4	0,5	5,4	3,4	19,6
Oświata i wychowanie Education	27,4	31,5	27,4	27,1	6,6
Ochrona zdrowia Health care	2,8	0,6	1,7	5,5	16,5
Pomoc społeczna Social assistance	6,1	8,2	4,4	9,0	1,3
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in sphere of social policy	2,7	3,8	1,7	3,3	1,7
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,6	0,2	1,9	6,6	0,9
Rodzina Family	9,0	12,8	8,2	3,5	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	6,7	9,4	6,6	0,5	0,8
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,1	2,6	3,1	0,5	8,7
Kultura fizyczna Physical education	1,9	2,4	1,8	0,7	1,4

<sup>a</sup> Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

<sup>a</sup> Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 2 (111). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
CHART 2 (111). **RELATION OF RESULTS OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS TO TOTAL REVENUE**



<sup>a</sup> Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

<sup>a</sup> Excluding gminas which are also cities with powiat status.

## Dział XIX. Inwestycje. Środki trwałe Chapter XIX. Investments. Fixed assets

### Inwestycje Investments

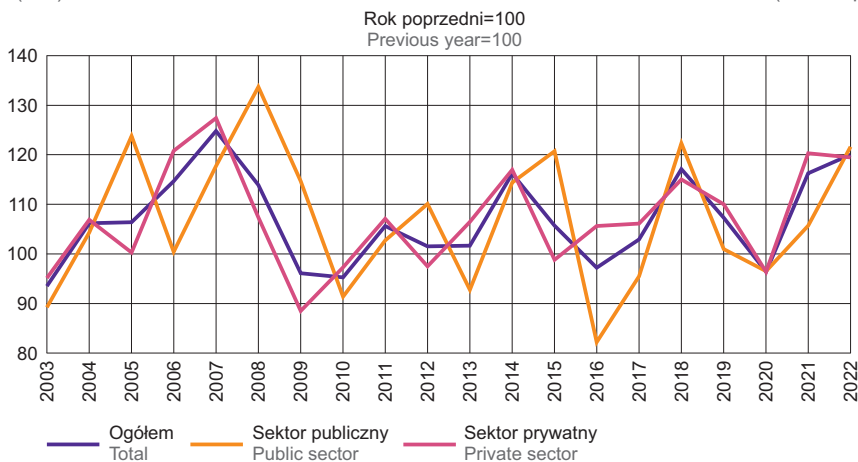
TABL. 1 (145). **NAKLADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>58041,4</b>	<b>72931,4</b>	<b>70321,2</b>	<b>98124,5</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	20861,9	20242,4	19537,0	25123,8	public sector
sektor prywatny	37179,4	52689,0	50784,2	73000,7	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	821,8	902,9	936,5	1034,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	15681,8	14640,4	15312,3	24442,2	Industry
górnictwo i wydobywanie	153,8	237,4	81,0	117,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	7128,6	8352,0	9421,6	16142,4	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	6531,9	4379,5	4252,4	5679,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	1867,5	1671,5	1557,3	2502,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	2314,2	4800,7	4238,4	5485,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	4304,6	5988,8	5285,6	7387,4	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	10289,6	12001,6	10362,2	14668,9	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	531,0	579,5	900,7	761,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	4407,9	5366,9	5356,7	8490,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2224,5	4099,8	4696,0	4697,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	6670,2	8359,6	8584,2	11209,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1570,4	1697,1	2008,3	4302,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	3259,8	8055,1	6072,6	8353,9	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1600,5	1909,2	1921,7	1912,8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	1807,9	1191,1	1722,5	1613,4	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1653,7	1499,8	1703,5	2178,0	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	774,8	1707,9	1047,3	1456,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	128,8	131,0	172,7	129,8	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.

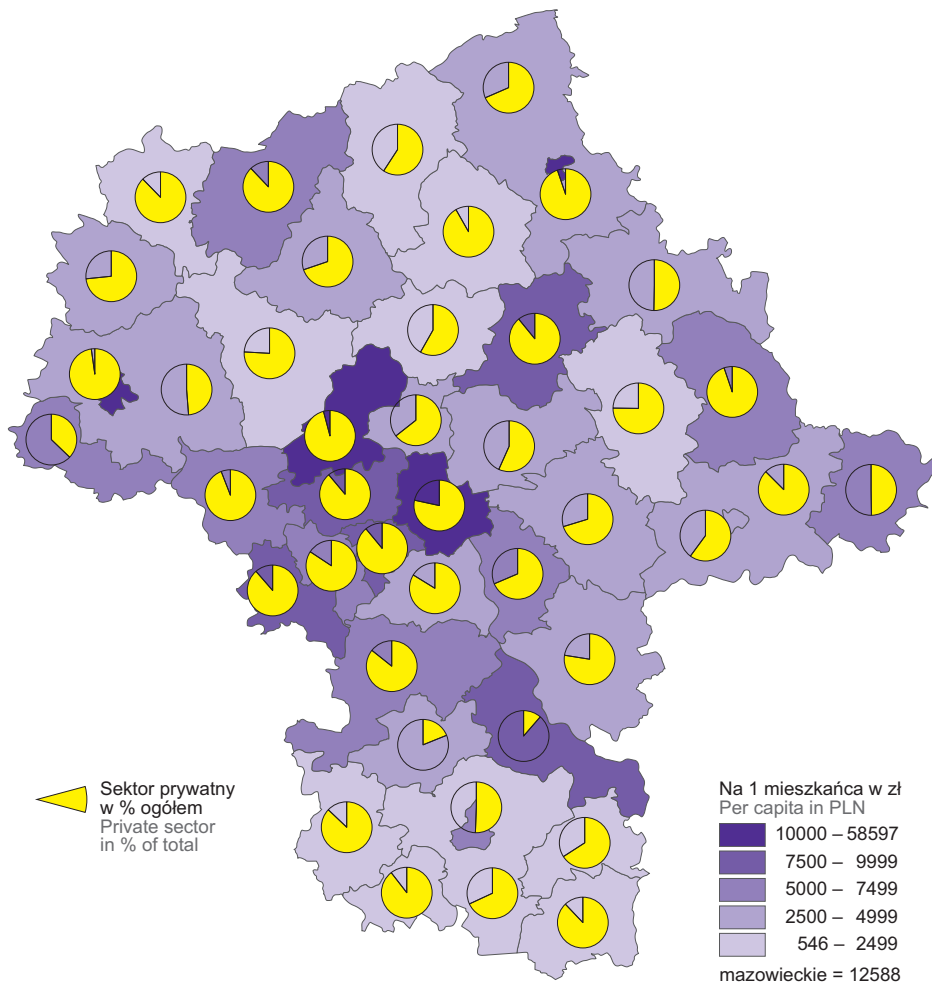
### WYKRES 1 (112). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

CHART 1 (112). **INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**

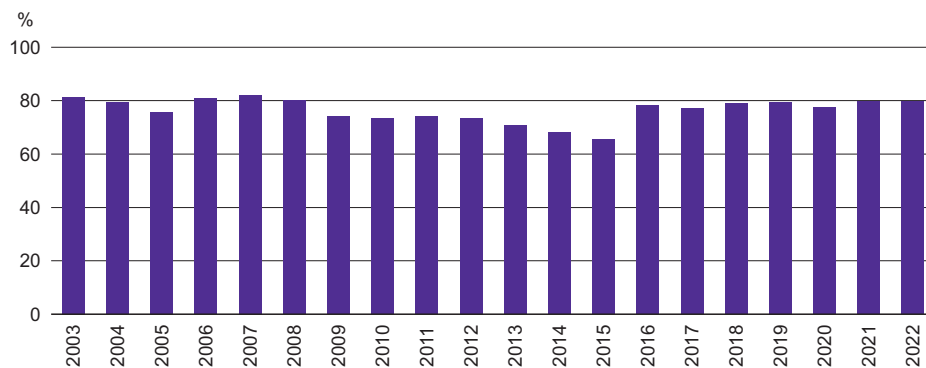


a Według lokalizacji inwestycji.  
a By investment location.

MAPA 1 (39). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2022 R. (ceny bieżące)**  
 MAP 1 (39). **INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2022 (current prices)**



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

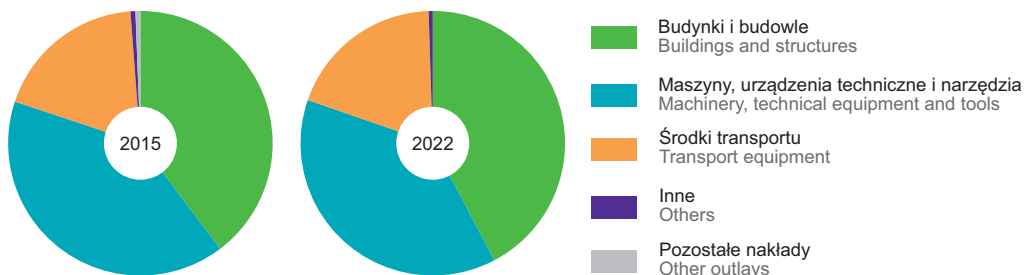


<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

TABLE 2 (146). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> 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
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	56386,0	22365,0	22767,5	10554,6
	2019	66398,9	27521,9	24182,3	14529,2
	2020	63996,5	28386,5	22246,2	13125,6
	<b>2022</b>	<b>92150,0</b>	<b>38997,4</b>	<b>35017,0</b>	<b>17655,8</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		250,9	120,2	100,4	20,1
Przemysł Industry		29716,2	12696,7	15839,1	916,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		191,1	102,1	74,6	13,8
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		19592,8	7103,7	11634,4	673,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		8015,7	3969,1	3917,3	69,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		1916,6	1521,7	212,8	160,0
Budownictwo Construction		1767,6	880,7	553,1	327,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		7006,3	2028,9	3487,1	1479,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		23090,0	15661,1	2840,5	4424,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		823,7	535,2	273,7	14,3
Informacja i komunikacja Information and communication		8805,8	2004,3	6623,8	175,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4701,6	265,9	1313,6	3121,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		757,2	651,7	74,8	28,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4576,3	2556,5	1912,7	105,5
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		7823,3	49,0	789,8	6970,4
Edukacja Education		93,2	58,8	29,1	5,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1711,3	964,4	710,9	35,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		966,0	511,8	422,6	28,0

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

**WYKRES 2 (113). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**
**CHART 2 (113). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPE (current prices)**


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

**Środki trwałe**  
 Fixed assets

**TABL. 3 (147). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH<sup>a</sup> (bieżące ceny ewidencyjne)**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**GROSS VALUE OF FIXED ASSETS<sup>a</sup> (current book-keeping prices)**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ő Ł E M</b>	<b>715544,9</b>	<b>909484,2</b>	<b>955052,8</b>	<b>1077603,4</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	292821,3	370602,8	394373,2	451259,9	public sector
sektor prywatny	422723,6	538881,4	560679,6	626343,5	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	20134,3	22982,0	23741,2	25736,7	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	157623,6	209756,3	224123,1	253960,8	Industry
górnictwo i wydobywanie	1790,9	2537,9	2995,9	3151,8	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	78422,1	104691,0	110726,4	125006,1	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	51808,0	73232,3	79760,9	92390,4	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	25602,6	29295,0	30639,9	33412,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	13489,4	17068,5	19009,5	21246,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	54058,3	66188,7	68405,8	75624,4	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	154533,7	197696,2	206446,6	243907,7	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	6619,0	8519,9	10449,6	11028,6	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	51200,1	64287,5	66710,6	65319,1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	22597,5	33050,6	33686,3	36710,3	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	121842,7	141378,9	146443,5	158668,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	21067,4	24091,4	23680,4	30595,2	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	13496,3	26680,7	28000,0	36284,0	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	27353,1	32247,6	35293,4	40780,2	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	20930,5	25641,5	27102,5	30514,4	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	15079,2	20184,4	21249,1	24809,3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	11807,6	14856,6	17096,8	18836,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	3712,2	4853,4	3614,3	3581,3	Other service activities

<sup>a</sup> Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. <sup>b</sup> Łącznie z wartością dróg publicznych, ulic i placów.

<sup>a</sup> The division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. <sup>b</sup> Including value of public roads, streets and squares.



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

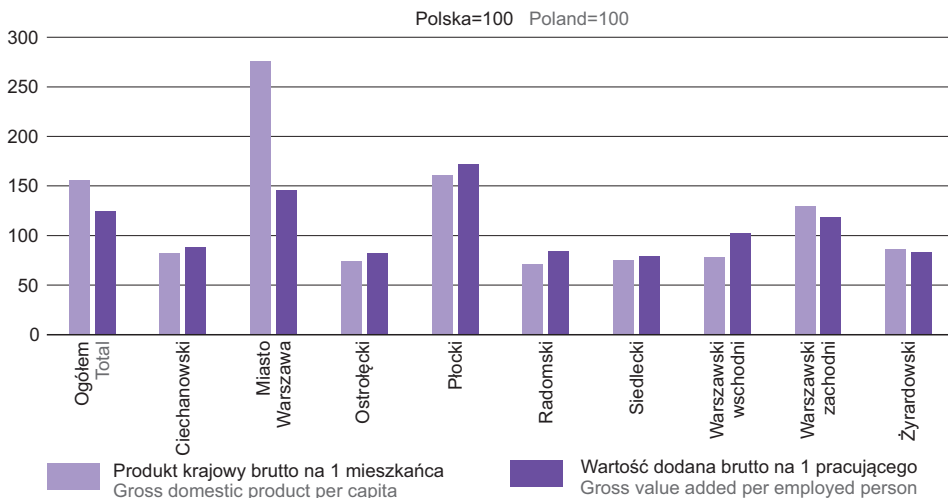
**TABL. 1 (148). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>522310</b>	<b>536016</b>	<b>593814</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto</b> <b>Of which gross value added</b>	<b>459058</b>	<b>472131</b>	<b>516719</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	258407	266663	299891	56,3	56,5	58,0
instytucji rządowych i samorządowych general government	55493	59072	64188	12,1	12,5	12,4
gospodarstw domowych households	105949	106888	111421	23,1	22,6	21,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	11972	13633	13208	2,6	2,9	2,6
Przemysł Industry	81562	83990	95314	17,8	17,8	18,4
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	63488	61892	72863	13,8	13,1	14,1
Budownictwo Construction	34170	34110	31781	7,4	7,2	6,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication	153270	154544	172420	33,4	32,7	33,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa ryнку nieruchomości <sup>a</sup> Financial and insurance activities; real estate activities	58728	60088	62952	12,8	12,7	12,2
Pozostałe usługi Other services	119357	125766	141044	26,0	26,6	27,3
<b>NA 1 MIESZKAŃCA <sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA <sup>a</sup></b>	<b>96519</b>	<b>97093</b>	<b>107711</b>	.	.	.

a W złotych.  
a In PLN.

**WYKRES 1 (114). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA W 2021 R. (ceny bieżące)**

**CHART 1 (114). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS OF THE VOIVODSHIP IN 2021 (current prices)**



**TABL. 2 (149). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b>	<b>172162</b>	<b>181370</b>	<b>193307</b>	<b>TOTAL<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>b</sup>	39556	57421	55658	Agriculture, forestry and fishing <sup>b</sup>
Przemysł	232477	241257	268956	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	204602	201533	233508	of which manufacturing
Budownictwo	215841	209959	188065	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	192884	194003	210614	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	325320	343655	354329	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	135714	142323	153970	Other services

a Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. b Dane dotyczące pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 6 na str. 206.

a The annual average number of employed persons was used for calculations. b Data concerning employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes to the chapter "Labour market", item 6 on page 206.

**TABL. 3 (150). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
**BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	1078823	1076844	1231848	Output
Zużycie pośrednie	619765	604713	715129	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	459058	472131	516719	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	203697	214610	228491	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	248541	262894	280760	Gross operating surplus

**TABL. 4 (151). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	280720	295755	306181	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51875	53573	55538	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	249916	267013	273123	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	46183	48367	49541	per capita in PLN

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

TABL. 1 (152). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

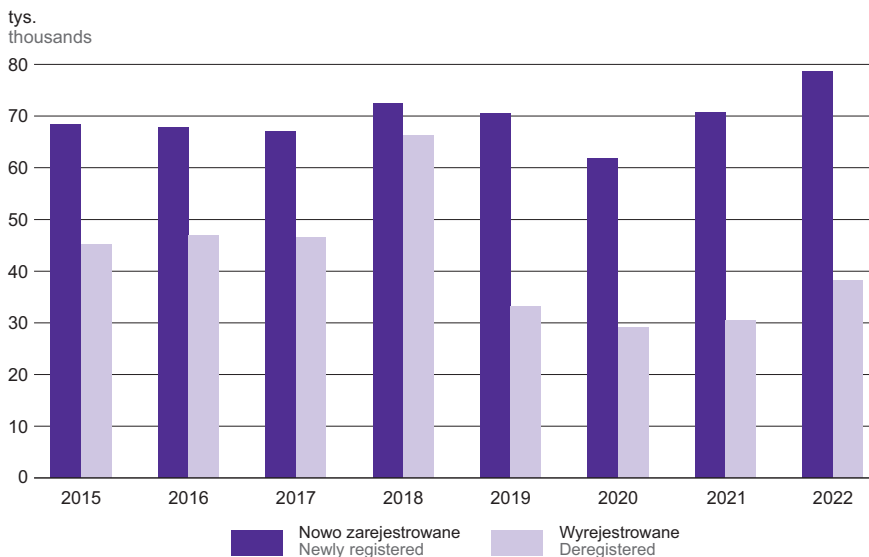
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>766030<sup>b</sup></b>	<b>854457<sup>b</sup></b>	<b>887329<sup>b</sup></b>	<b>968720<sup>b</sup></b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	12881	12101	12180	12435	public sector
sektor prywatny	740534	812195	840461	909049	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	62	12	12	9	State owned enterprises
Spółki	199796	229538	241221	269742	Companies
w tym:					of which:
handlowe	142530	170518	181948	210082	commercial
cywilne	56916	58621	58864	59233	civil law partnerships
Spółdzielnie	3117	1816	1798	1762	Cooperatives
Fundacje	7491	8481	8930	10138	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	15676	16593	17035	18221	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	503036	559450	579055	627767	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 (115). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**

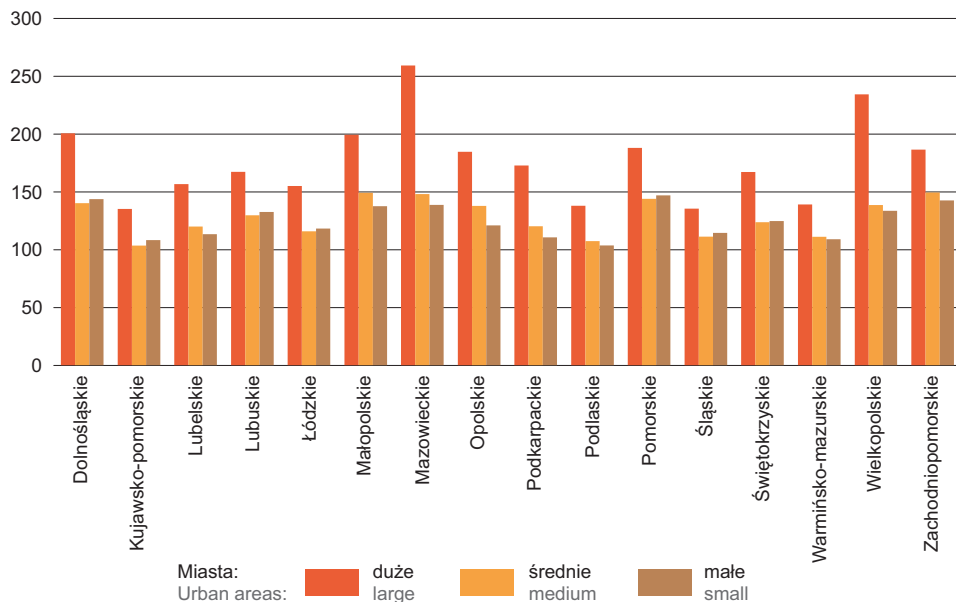
CHART 1 (115). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



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

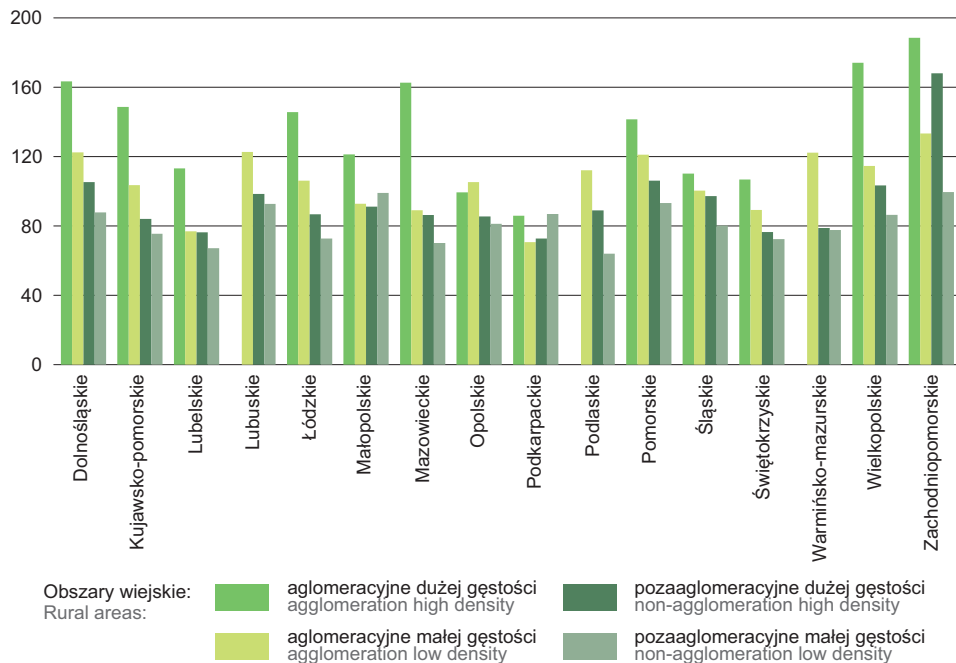
WYKRES 2 (116). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGION NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 2 (116). ENTITIES OF NATIONAL ECONOMY IN THE REGION REGISTER PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022

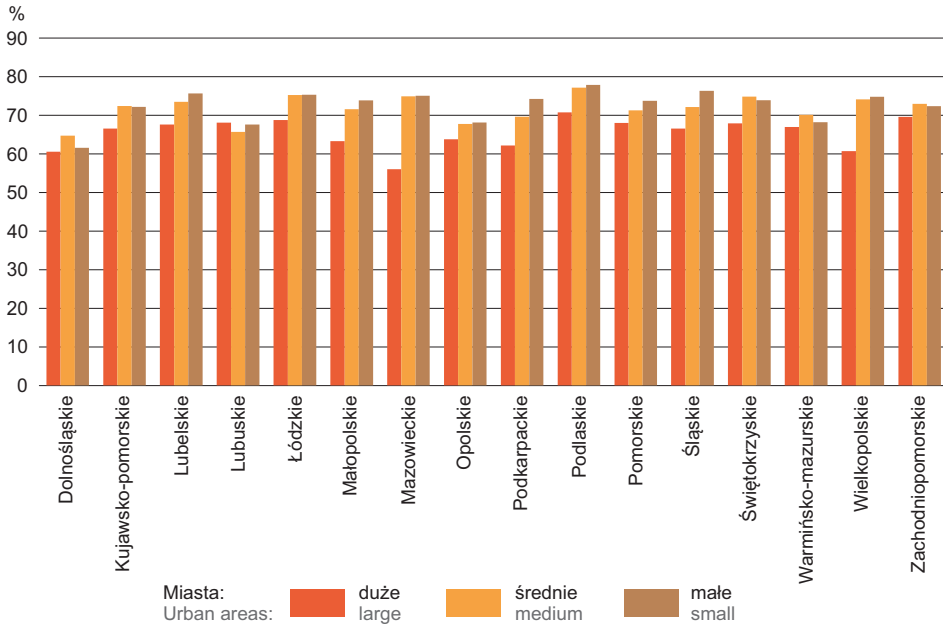


WYKRES 3 (117). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGION NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

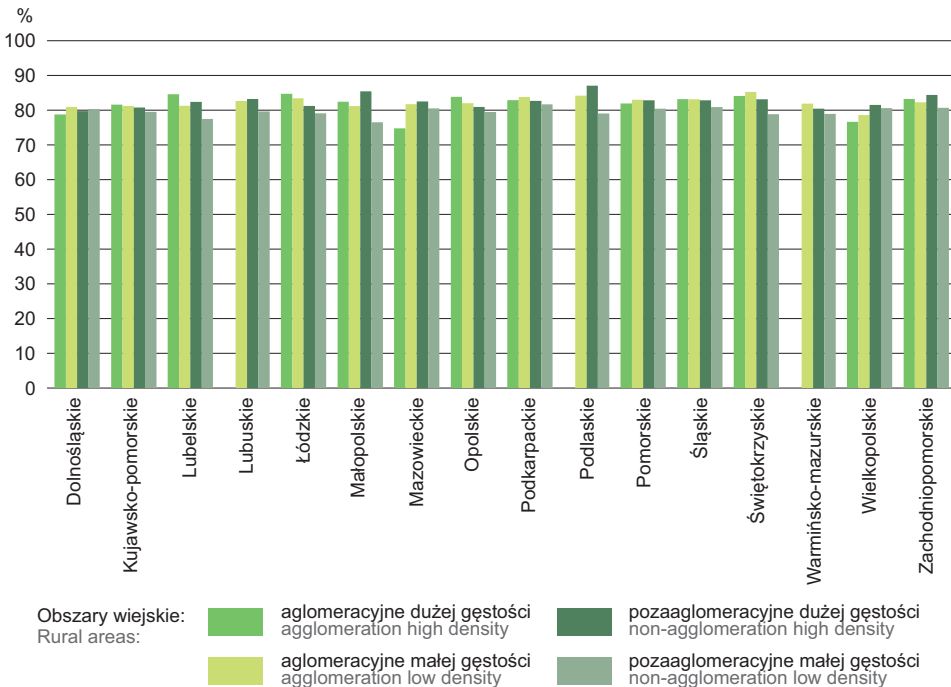
CHART 3 (117). ENTITIES OF NATIONAL ECONOMY IN THE REGION REGISTER PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



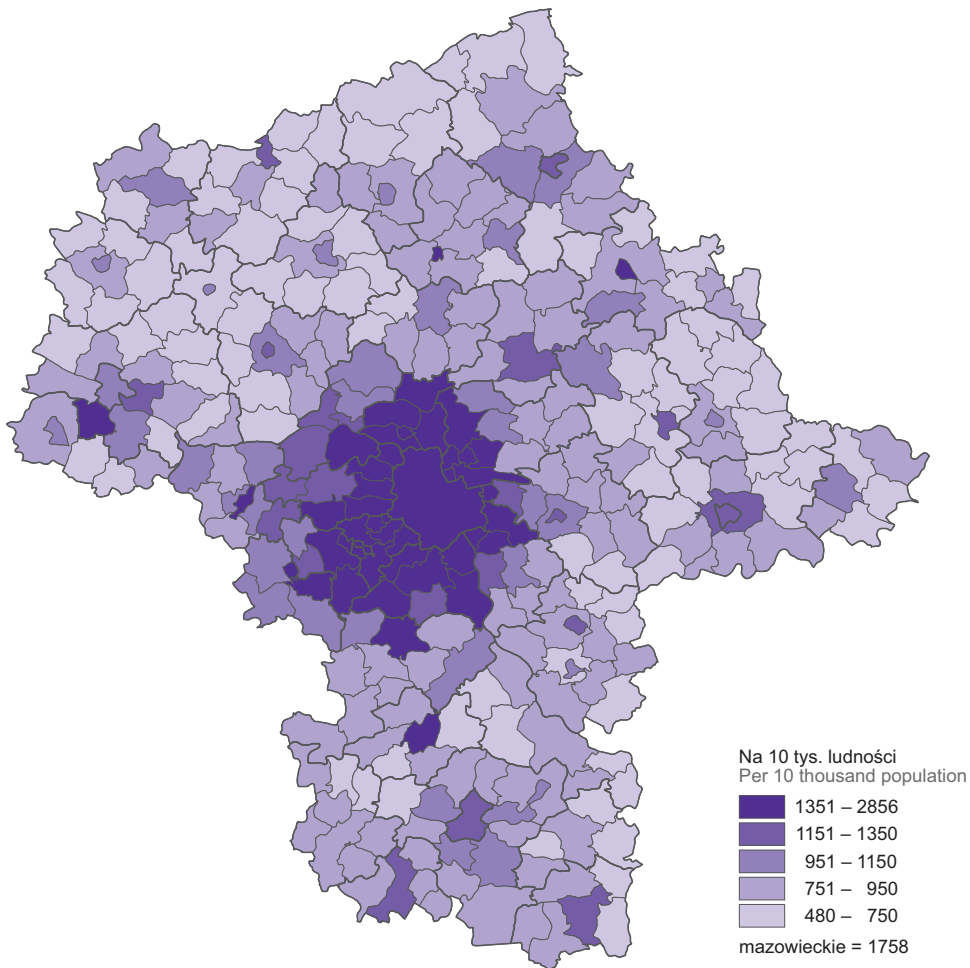
WYKRES 4 (118). **OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ W % OGÓŁU PODMIOTÓW W REJESTRZE REGION W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 4 (118). **NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY IN % OF TOTAL ENTITIES IN THE REGION REGISTER IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



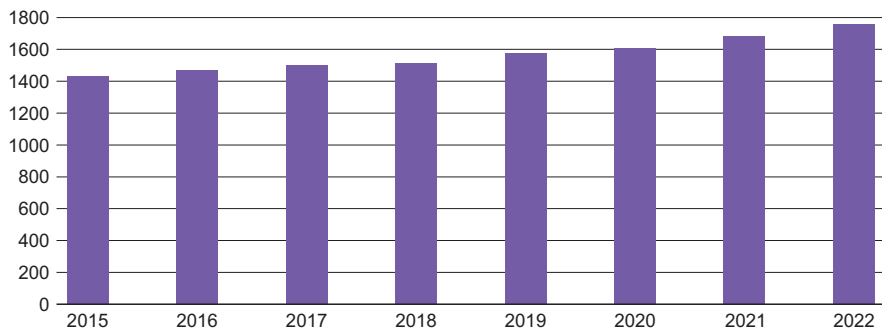
WYKRES 5 (119). **OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ W % OGÓŁU PODMIOTÓW W REJESTRZE REGION WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**  
 CHART 5 (119). **NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY IN % OF TOTAL ENTITIES IN THE REGION REGISTER BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



MAPA 1 (40). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2022 R.**  
 MAP 1 (40). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2022**



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



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

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R.**  
**VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
<b>POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia</b> AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December				
Powierzchnia w km <sup>2</sup>	312720	35559	11,4	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	37	11,8	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	5	7,6	Cities with powiat status
Gminy	2477	314	12,7	Gminas
Miasta	964	95	9,9	Towns
Miejscowości wiejskie	52363	8501	16,2	Rural localities
Sołectwa	40836	7352	18,0	Village administrator's offices
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA</b> 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	20,2	1,8	9,1	particulates
gazowych	203623,4	33337,8	16,4	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	3260	326	10,0	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2430	258	10,6	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	824	68	8,3	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	115039,2	7679,9	6,7	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t	13420,3	1973,8	14,7	Municipal waste collected <sup>b</sup> (during the year) in thousand tonnes
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):				Outlays on fixed assets (current prices):
służące ochronie środowiska:				in environmental protection:
w milionach złotych	13926,0	2587,0	18,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,5	2,6	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3979,6	527,6	13,3	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,5	.	in % of total investment outlays
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI</b> JUSTICE				
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>c</sup> :				Crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> :
w liczbach bezwzględnych	862432	128435	14,9	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	228	233	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,1	62,7	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in %
<b>LUDNOŚĆ</b> POPULATION				
Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37766,3	5510,6	14,6	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22489,9	3562,9	15,8	urban areas
wieś	15276,4	1947,7	12,7	rural areas
w tym kobiety	19517,0	2872,4	14,7	of which females
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	155	.	Population per km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	70,4	70,3	.	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 property owners and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**

VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
<b>LUDNOŚĆ (dok.)</b> POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,79	-2,24	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,05	2,05	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
<b>RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA</b> LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	15169,0	2437,3	16,1	Employed persons <sup>a</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	6362,90	7508,56	118,0	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	812,3	116,5	14,3	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,2	4,3	.	Registered unemployment rate <sup>b</sup> (as of 31 December) in %
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe <sup>c</sup> (stan w dniu 31 grudnia):				Dwelling stocks <sup>c</sup> (as of 31 December):
mieszkania: w tysiącach	15575,2	2483,3	15,9	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	412,4	450,6	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	238,5	43,1	18,1	in thousands
na 1000 ludności	6,3	7,8	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej i przesyłowej	337724,1	48776,4	14,4	water supply distribution and transmission
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>	177613,7	18273,2	10,3	sewage distribution <sup>d</sup>
gazowej	171179,2	19366,9	11,3	gas supply
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>e</sup> – stan na początku roku szkolnego</b> EDUCATION <sup>e</sup> – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach <sup>f</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>f</sup> in thousands:
podstawowych	3122,8	494,0	15,8	primary
branżowych I stopnia <sup>g</sup>	207,8	19,8	9,5	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
branżowych II stopnia	11,4	1,0	9,1	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących	726,4	141,9	19,5	general secondary
technikach	711,1	87,6	12,3	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	14,5	1,7	11,6	general art <sup>h</sup>
policealnych	234,8	39,2	16,7	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>i</sup> :				Children attending pre-primary education establishments <sup>i</sup> :
w tysiącach	1534,2	250,3	16,3	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	949	987	.	per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania. b Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniając pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie przyjętą na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Na podstawie bilansu. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi ogólne do rozdziału „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 212. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence. b For calculations, the number of employed persons including persons employed on private farms in agriculture based on administrative data sources was applied. c Based on balance. d Including collectors. e See general notes to the chapter “Education”, item 1 on page 212. f Excluding schools for adult, except post-secondary schools. g Including students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.



**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**  
**VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)**

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

**OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> – stan w dniu 31 grudnia**  
**HEALTH CARE<sup>a</sup> – as of 31 December**

Pracownicy medyczni <sup>b</sup> :			Medical personnel <sup>b</sup> :
lekarze	131426	23733	doctors
lekarze dentyści	34899	5928	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	214352	34122	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	22601	3412	Out-patients departments
Szpitala ogólne	896	115	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	164,2	23,7	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne <sup>d</sup>	11657	1587	Generally available pharmacies <sup>d</sup>

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

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7638	946	12,4	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,6	16,9	.	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	963	140	14,5	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	36705,2	13389,6	36,5	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	532	83	15,6	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	41417,0	7682,5	18,5	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki <sup>e</sup> :				Tourist accommodation establishments <sup>e</sup> :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	779,9	63,6	8,2	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	34249,0	5893,7	17,2	tourists accommodated in thousands

**ROLNICTWO**  
**AGRICULTURE**

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>f</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha	14754,9	1955,0	13,2	Agricultural land in good agricultural condition <sup>f</sup> (as of June) in thousand ha
Powierzchnia pod zasiewami <sup>f</sup>	10977,1	1223,6	11,1	Sown area <sup>f</sup>
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	35651,0	3431,4	9,6	cereals
ziemniaki	6030,9	662,1	11,0	potatoes
warzywa gruntowe <sup>g</sup>	3985,3	455,3	11,4	field vegetables <sup>g</sup>
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	49,5	41,3	83,4	cereals
ziemniaki	308	318	103,2	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 ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 213. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 214. 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. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 213. c Including master nurses. d See general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 8 on page 214. 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. g Including kitchen gardens; data based on estimation.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**

VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem	Polska=100		
	total	Poland=100		
<b>LEŚNICTWO</b> FORESTRY				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9274,8	831,5	9,0	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,7	23,4	.	Forest cover in %
<b>PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO</b> INDUSTRY AND CONSTRUCTION				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	2542289,4	596034,9	23,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67208	108144	160,9	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>a</sup> (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production <sup>a</sup> (current prices):
w milionach złotych	304784,5	53833,5	17,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8057	9768	121,2	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia</b> TRANSPORT. POST – as of 31 December				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	317529,3	41105,0	12,9	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	26457,7	4225,0	16,0	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7620	951	12,5	Postal offices <sup>c</sup>
<b>HANDEL – stan w dniu 31 grudnia</b> TRADE – as of 31 December				
Sklepy	325871	47872	14,7	Shops
Targowiska stałe	2146	305	14,2	Permanent marketplaces
<b>FINANSE PUBLICZNE</b> PUBLIC FINANCE				
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>				<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	171813,5	22299,2	13,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6758	6942	102,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	175500,6	23039,3	13,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6903	7172	103,9	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>				<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	110196,3	25312,4	23,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8885	11010	123,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	114568,1	24929,1	21,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9237	10843	117,4	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 2022 R. (dok.)**  
 VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

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

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

<b>Budżety powiatów</b>				<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	39020,5	5089,1	13,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1535	1584	103,2	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	40003,2	5332,3	13,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1573	1660	105,5	per capita in PLN
<b>Budżety województw</b>				<b>Budgets of voivodships</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	24642,7	4494,5	18,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	651	815	125,2	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	23780,8	4524,3	19,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	629	821	130,6	per capita in PLN

**INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE**  
 INVESTMENTS. FIXED ASSETS

Nakłady inwestycyjne <sup>a</sup> (ceny bieżące):				Investment outlays <sup>a</sup> (current prices):
w milionach złotych	400081,4	98124,5	24,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10577	17804	168,3	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets <sup>b</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	5008069,6	1077603,4	21,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	132607	195551	147,5	per capita in PLN

**RACHUNKI REGIONALNE W 2021 R.**  
 REGIONAL ACCOUNTS IN 2021

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2631302	593814	22,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	69263	107711	155,5	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2289681	516719	22,6	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	155128	193307	124,6	per employed person <sup>c</sup> in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1519057	273123	18,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	39986	49541	123,9	per capita in PLN

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ – stan w dniu 31 grudnia**  
 ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY – as of 31 December

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON <sup>d</sup>				Entities of the national economy in the REGON register <sup>d</sup>
sektor publiczny	4995042	968720	19,4	public sector
sektor prywatny	111934	12435	11,1	private sector
	4769157	909049	19,1	

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 By investment location. b According to the seat of local kind-of-activity unit. c The annual average number of employed persons was used for calculations. 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	2022	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA AREA</b>					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	35579	35558	35558	35559	Area in km <sup>2</sup> (as of 31 December)
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:
produkcyjne <sup>a</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)	82,2	86,2	86,3	86,9	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	13,7	10,6	10,7	11,2	exploitation of water supply network <sup>b</sup>
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	65,0	77,7	78,3	80,2	Consumption of water for needs of the national economy and population per km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
w tym do produkcji przemysłowej	54,8	68,0	68,7	71,1	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne <sup>c</sup> odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal <sup>c</sup> wastewater discharged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczenia	65,3	81,4	97,2	96,4	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	2,8	1,4	0,2	0,3	untreated per km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>	40,6	53,0	71,3	74,2	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>d</sup>
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:					Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	13,9	5,2	3,9	1,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	188,3	175,2	128,4	58,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	98,9	99,6	99,8	99,7	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	4,5	40,1	53,3	83,0	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	29,6	29,7	29,7	29,7	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	2060	2003	1974	1918	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	123,1	156,2	162,7	216,0	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per km <sup>2</sup> in tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>e</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	279	299	311	358	Municipal waste collected <sup>e</sup> (during the year) per capita in kg
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:					Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:
służące ochronie środowiska	3,1	2,9	3,8	2,6	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	0,6	1,4	0,8	0,5	in water management
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE</b>					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> :					Crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> :
w liczbach bezwzględnych	182421	140040	112453	128435	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	357	266	211	233	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>f</sup> w %	34,3	59,9	53,8	62,7	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in %

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. 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 have not been comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015, data have included waste collected from all property owners and are considered waste generated due to the inclusion of all property owners into the municipal waste management system, implemented by gminas since 1 July 2013. f Until 2012 – including the 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	2022	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	5115010	5267072	5349114	5510612	Population (as of 31 December)
miasta	3307907	3380942	3438225	3562901	urban areas
wieś	1807103	1886130	1910889	1947711	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	144	148	150	155	Population per km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population of age (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	1168478	987386	994402	1069759	pre-working
produkcyjnym	3105393	3346992	3282698	3235722	working
poprodukcyjnym	841139	932694	1072014	1205131	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,5	5,8	4,8	4,3	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,1	1,6	1,8	1,7	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	9,4	11,6	10,8	9,1	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	10,2	10,2	10,3	11,4	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,8	1,4	0,5	-2,2	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,2	4,5	3,8	3,1	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	1,8	2,5	2,3 <sup>a</sup>	2,0	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	69,8	72,6	74,0	73,8	males
kobiety	78,6	81,0	82,0	81,5	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31 December):
w tysiącach	2387,0	2225,6	2406,7	2437,3	in thousands
w tym kobiety	1160,6	1069,6	1176,2	1191,4	of which women
na 1000 ludności	467	423	450	442	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	357,8	381,4	421,0	in thousands
na 1000 ludności	.	68,1	71,4	76,4	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	123,1	115,4	134,9	in thousands
na 1000 ludności	.	23,4	21,6	24,5	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b W latach 2000, 2010 i 2015 według faktycznego miejsca pracy, w 2022 r. według miejsca zamieszkania. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie: w 2000 r. – wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. – dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. b In 2000, 2010 and 2015 by actual workplace, in 2022 by place of residence. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture: in 2000 – estimated using the results of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – estimated using the results of the Agricultural Census 2010, in 2022 – data are presented on the basis of administrative data sources.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)</b>					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	289,9	238,3	216,5	116,5	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	82,2	74,6	40,1	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed (as of 31 December):
kobiety	53,1	48,3	48,3	50,6	women
w wieku 24 lata i mniej	28,6	19,9	14,0	11,1	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	46,8	34,6	44,4	44,0	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	287	110	42	28	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	10,8	9,7	8,3	4,3	Registered unemployment rate <sup>a</sup> (as of 31 December) in %
<b>WYNAGRODZENIA, ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS</b>					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2469,59	4031,95	4801,53	7508,56	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	163,0	194,1	303,6	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3706,08	4505,21	6922,82	of which: in industry
w budownictwie	.	3850,49	4392,39	6712,77	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	1181,4	1174,5	1122,4	1193,7	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	902,9	966,9	939,4	1040,9	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	278,5	207,6	183,0	152,9	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	851,37	1637,58	2047,16	2922,54	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	571,90	915,29	1144,30	1480,49	farmers
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE</b>					
Zasoby mieszkaniowe <sup>b</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks <sup>b</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	1674,2	2063,0	2193,8	2483,3	in thousands
na 1000 ludności	327,3	391,7	410,1	450,6	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	58,1	70,6	71,9	73,9	average useful floor area a dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	25,2	29,0	29,2	43,1	in thousands
na 1000 ludności	4,9	5,5	5,5	7,8	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	87,3	102,3	91,8	89,2	average useful floor area a dwelling in m <sup>2</sup>
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km:					Distribution network (as of 31 December) in km:
wodociągowej <sup>c</sup>	24622,8	40076,3	44016,3	48776,4	water supply <sup>c</sup>
kanalizacyjnej <sup>d</sup>	5031,6	10496,0	14680,0	18273,2	sewage <sup>d</sup>

a Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie: w 2000 r. – wyznaczonych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – wyznaczonych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. – dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). d Łącznie z kolektorami.

a The number of employed persons, including data of employed persons on private farms in agriculture: in 2000 – estimated using the results of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – estimated using the results of the Agricultural Census 2010, in 2022 – data are presented on the basis of administrative data sources. b Based on balances. c In 2022 including transmission (main) network. d Including collectors.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)</b>					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	205,2	188,8	202,4	214,7	in cubic hectometre
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	40,2	35,9	37,9	39,0	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>a</sup> :					electricity in urban areas <sup>a</sup> :
w gigawatogodzinach	2554,2	3102,2	2929,8	3387,0	in gigawatt-hour
na 1 mieszkańca w kWh	772,9	919,2	853,6	949,5	per capita in kWh
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE EDUCATION</b>					
Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of beginning of the school year) in thousands:
podstawowych <sup>c</sup>	400,0	304,9	369,9	494,0	primary <sup>c</sup>
branżowych I stopnia <sup>de</sup>	59,8	22,3	17,8	19,8	stage I sectoral vocational <sup>de</sup>
branżowych II stopnia	–	–	–	1,0	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących <sup>f</sup>	137,3	96,8	83,1	141,9	general secondary <sup>f</sup>
liceach profilowanych	–	7,1	–	–	specialised secondary
technikach <sup>g</sup>	107,1	58,7	59,6	87,6	technical secondary <sup>g</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	1,1	1,3	1,2	1,7	general art <sup>h</sup>
policealnych	20,9	32,2	32,4	39,2	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I i II stopnia <sup>d</sup> , liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe <sup>e/gi</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	13,5	10,3	8,5	9,3	Graduates of stage I and stage II sectoral vocational <sup>d</sup> general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools <sup>e/gi</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni <sup>k</sup> (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	310,6	317,0	238,7	220,8	Students of higher education institutions <sup>k</sup> (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>kl</sup> w tys.	50,6	79,6	64,2	47,6	Graduates of higher education institutions <sup>kl</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	38,5	36,4	25,1	14,7	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych w tys.	15,1	8,5	8,1	4,4	Graduates of schools for adults 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; w latach szkolnych 2017/18–2018/19 łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych. e–g łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), g – z uzupełniającymi technikumami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). h Dające uprawnienia zawodowe. i łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. k łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem mazowieckim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. l 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; in the 2017/18–2018/19 school years including basic vocational school sections. e–g Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), g – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). h Leading to professional certification. i Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. k Including branches of higher education institutions seated outside the territory of Mazowieckie Voivodship; including higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. l 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	2022	SPECIFICATION
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)</b>					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	87,1	123,8	164,0	.	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>a</sup> w tys.	116,0	161,3	182,2	250,3	children <sup>a</sup> in thousands
w przedszkolach	85,7	120,6	143,3	201,2	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	30,3	37,8	33,3	44,7	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>b</sup>	381	539	738	795	Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>b</sup>
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>c</sup> I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE<sup>c</sup> AND SOCIAL WELFARE</b>					
Pracownicy medyczni <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel <sup>d</sup> (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	23733	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	5928	dentists
pielęgniarki <sup>e</sup>	.	.	.	34122	nurses <sup>e</sup>
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	47,4	45,9	48,5	43,0	Beds in general hospitals <sup>f</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1454	1974	2183	1857	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	1087	1990	2741	3412	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	844	1485	1738	1587	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	6060	3547	3078	3472	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	4,9	6,6	7,7	8,8	medical
stomatologiczne	0,5	0,8	1,0	1,0	dental
Dzieci w żłobkach <sup>g</sup> i klubach dziecięcych <sup>h</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3	23,7	28,6	77,5	195,0	Children in nurseries <sup>g</sup> and children's clubs <sup>h</sup> (as of 31 December) per 1000 children up to the age of 3
<b>KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM</b>					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	1067	987	961	946	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>i</sup> w wol.: na 1000 ludności	3263	2829	2775	2571	Public library loans <sup>i</sup> in volumes: per 1000 population
na 1 czytelnika	19,8	15,6	15,6	16,9	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	2,9	3,5	3,4	3,5	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> na 1000 ludności	472	541	575	430	Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	93	115	136	140	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	530	891	1774	2429	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 liczenia wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 213. e łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g Do 2021 r. 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 are incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 213. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Until 2021 including nursery sections. 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	2022	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	78	56	59	83	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	7,9	8,2	8,2	9,7	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	1078	1544	1678	1394	Audience in indoor cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	241	176	173	118	radio
telewizyjni	234	170	166	111	television
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	299	405	486	548	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	71	156	220	261	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	59,6	82,5	91,7	115,4	Number of beds <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	316	606	769	1069	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	2354,8	1944,2 <sup>b</sup>	1931,2	.	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	97,7 <sup>b</sup>	98,9	.	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	1590,1	1205,6 <sup>b</sup>	1259,8	1223,6	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	69,5	72,9 <sup>b</sup>	68,4	55,7	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	14,2	4,4 <sup>b</sup>	2,8	1,7	potatoes
buraki cukrowe	1,9	1,0 <sup>b</sup>	0,9	1,2	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	2192,3	2405,7	2333,3	2507,5	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	4240,8	1189,1	641,3	662,1	potatoes
buraki cukrowe	961,8	528,1	620,8	992,1	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	19,8	27,4	27,1	36,8	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	187	222	180	318	potatoes
buraki cukrowe	317	449	562	668	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:
bydło	39,3	54,4 <sup>b</sup>	58,8	61,0	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	77,4	74,0 <sup>b</sup>	50,4	61,7	pigs (in 2000 – as of the end of July)
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>a</sup> w kg	161,1	275,3	425,2	705,4	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>c</sup> in kg
mleka krowiego w l	796	1426	1447	1766	of cows' milk in litres

a W 2000 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych. 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 Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dzicyzny; 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 In 2000 data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings. Since 2011, concern establishments 10 or more bed places. Since 2016, data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

Note. 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	2022	SPECIFICATION
<b>ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)</b>					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	178,7	211,0 <sup>a</sup>	.	.	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilisers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	76,1	100,2 <sup>a</sup>	87,3	.	mineral or chemical (including mixed fertilisers)
wapniowych	54,1	23,6 <sup>a</sup>	17,8	.	lime
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	788,9	820,7	839,6	843,5	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	778,2	808,8	827,5	831,5	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,2	0,2	0,2	0,2	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	21,9	22,7	23,3	23,4	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	198,7	230,9	282,5	323,6	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>
<b>PRZEMYSŁ INDUSTRY</b>					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	199318,9	246988,4	596034,9	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	106,2	103,4	111,4	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	141,0	164,2	286,2	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	557088	647640	1415810	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	37918	46246	108144	per capita in PLN (current prices)
<b>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</b>					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	.	37466,5	31037,2	53833,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	7128	5811	9768	per capita in PLN
<b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December</b>					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>c</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>c</sup> :
w kilometrach	1782	1683	1702	1726	in kilometres
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	5,0	4,7	4,8	4,9	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):					Hard surface public roads (urban and non-urban):
w kilometrach	28545	33700	36506	41105	in kilometres
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	80,2	94,8	102,7	115,6	per 100 km <sup>2</sup> 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 międzyspisywanych 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. Note. 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	2022	SPECIFICATION
TRANSPORT. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia (dok.) TRANSPORT. POST – as of 31 December (cont.)					
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>a</sup> :					Registered passenger cars <sup>a</sup> :
w tysiącach sztuk	1472,6	2619,4	3170,4	4225,0	in thousand units
na 1000 ludności	288	497	593	767	per 1000 population
Placówki pocztowe <sup>b</sup> na 100 tys. ludności	17,3	17,0	16,9	17,3	Postal service offices <sup>b</sup> per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	94589,7	185504,2	207623,4	324980,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	18506	35290	38875	58964	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	60736 <sup>c</sup>	49281	50104	47872	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności na 1 sklep (stan w dniu 31 grudnia)	84 <sup>c</sup>	107	107	115	Population per shop (as of 31 December)
FINANSE PUBLICZNE <sup>d</sup> PUBLIC FINANCE <sup>d</sup>					
<b>Budżety gmin <sup>e</sup></b>					<b>Budgets of gminas <sup>e</sup></b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	8353,4 <sup>f</sup>	8719,0	11152,7	22299,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1807 <sup>f</sup>	2828	3559	6942	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	8945,6 <sup>f</sup>	9321,0	10938,0	23039,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1936 <sup>f</sup>	3023	3491	7172	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>					<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	948,1 <sup>f</sup>	12405,7	16780,2	25312,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1937 <sup>f</sup>	5707	7602	11010	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1029,3 <sup>f</sup>	14346,8	15442,1	24929,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2103 <sup>f</sup>	6600	6996	10843	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1913,1 <sup>f</sup>	2648,3	2942,7	5089,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	414 <sup>f</sup>	859	939	1584	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1944,8 <sup>f</sup>	2783,1	2926,8	5332,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	421 <sup>f</sup>	903	934	1660	per capita in PLN
<b>Budżet województwa</b>					<b>Budget of the Voivodship</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	397,0	2452,9	2768,7	4494,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	78	467	518	815	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	406,6	2508,6	2593,4	4524,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	80	477	486	821	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 Do przeliczeń danych na 1 mieszkańca za 2000 r. przyjęto liczbę ludności opracowaną na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 według podziału administracyjnego obowiązującego w 2000 r. e Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. f Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2002 r. ustroju m.st. Warszawy.

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 For calculations of data per capita for 2000, it was assumed to use the number of population calculated on the basis of the National Population and Housing Census 2002 by the administrative division valid in 2000. e Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. f Data are not comparable due to change in 2002 system of Capital City of Warsaw.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE<sup>a</sup> INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	41930,0	43333,3	58041,4	98124,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8203	8244	10868	17804	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>c</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):					Gross value of fixed assets <sup>c</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	298304,6	550436,3	715544,9	1077603,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	58319	104505	133769	195551	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>de</sup> REGIONAL ACCOUNTS<sup>de</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	152817	308920	396696	593814	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	29898	58768	74276	107711	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	.	104,4	105,2	105,0	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	135634	271484	351901	516719	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	26536	51646	65889	93727	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	87291	159069	198325	273123	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17078	30261	37134	49541	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	.	102,7	103,4	97,5	Gross real disposable income in the households sector – previous year=100
<b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON<sup>f</sup> – stan w dniu 31 grudnia</b> <b>ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER<sup>f</sup> – as of 31 December</b>					
Ogółem: w tysiącach	520,4	681,0	766,0	968,7	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	1017	1293	1432	1758	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	128,4	194,1	263,0	341,0	in thousands
2000=100	100,0	151,1	204,8	265,6	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	3,3	3,2	3,1	1,8	cooperatives
spółki handlowe	44,4	89,3	142,5	210,1	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	15,0	25,6	33,9	38,3	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	54,0	53,5	56,9	59,2	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	392,0	487,0	503,0	627,8	in thousands
2000=100	100,0	124,2	128,3	160,1	2000=100
na 10 tys. ludności	766	925	940	1139	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2022 r. dane dotyczą 2021 r. e Dane za lata 2010 i 2015 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych; patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 226. 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 By investment location. c According to the seat of local kind-of-activity unit. d In the column for 2022, data concern 2021. e Data for the years 2010 and 2015 were revised in relation to those previously published; see general notes to the chapter "Regional accounts", item 13 on page 226. 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 **Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)** obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późn. zm.). Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

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 późn. zm.).

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 administracyjna i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

2) według **sektorów instytucjonalnych** – wyłącznie w zakresie rachunków regionalnych;

3) według **sektorów własności**:

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

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

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

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

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 grup-

## General notes

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, are presented according to **administrative division of the country in a given period**.

In the tables containing information divided into **urban areas and rural areas**, the term “**urban areas**” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while the term “**rural areas**” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

2. Data are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, as amended). Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels NUTS:

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

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

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

5. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No 251, item 1885, as amended).

The item “**Industry**” was introduced, including NACE Rev. 2 sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, as an additional grouping.

The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional, scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts, entertainment and recreation”, “Other service activities” as well as “Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use”;

2) according to **institutional sectors** – exclusively within the scope of regional accounts;

3) according to **ownership sectors**:

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

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

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

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

7. 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

powania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

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

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

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania zatrudnionych i ich wynagrodzeń; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KST)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KST 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.

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 liczbowo wyrażono w cenach bieżących.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymana 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. **Liczbę względną (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.

all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own-account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Occupations and Specialisations Classification (KZiS)**, on the basis of which paid employees and their wages and salaries as are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015 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;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST 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. 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. Do przeliczeń danych według liczby ludności – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

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

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla 2000 i 2001 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 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. na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

14. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

15. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

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

17. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

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

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 (per 1000 population, etc.) as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g. vital statistics, production) – as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 2000–2009 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 2000 and 2001 – by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010–2019 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 – by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

14. Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

15. Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

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

17. Statistical information derived from sources other than the Statistics Poland is indicated in the appropriate 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 Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy divisions	
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

\*  
\*  
\*

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych znajdują się w uwagach do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are contained in the notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in thematic publication as well as in the series “Statistical Research Methodology”.

## Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)

1. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas<sup>1</sup>). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału gmin wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) aglomeracyjne – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

- aglomeracyjne dużej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunków gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
- aglomeracyjne małej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunków gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

2) pozaaglomeracyjne – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

- pozaaglomeracyjne dużej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunków gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
- pozaaglomeracyjne małej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunków gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2022 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km<sup>2</sup>. Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.

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.

## Delimitation of Rural Areas (DOW)

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes 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 (FUA<sup>1</sup>). 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 persons or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1	Level 2
Agglomeration areas	Low density
	High density
Non-agglomeration areas	Low density
	High density

5. The delimitation distinguishes the following groups of areas:

1) agglomeration – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

- agglomeration high density – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland,
- agglomeration low density – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;

2) non-agglomeration – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

- non-agglomeration high density – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
- non-agglomeration low density – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.

6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2022 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km<sup>2</sup>. The 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>.

7. The current edition of the Yearbook presents 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.

<sup>1</sup> 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).

<sup>1</sup> 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).



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

4. Informacje o emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. 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 przeładunku, z hal produkcyjnych itp.).

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

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 pozbawia się, zamierza się pozbycić lub do pozbycia się których jest obowiązany.

Informacje o odpadach opracowano w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 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 Urządzeń 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 Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

### Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa (Dz. U. z 1998 r. poz. 603, z późn. zm.) 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 geodesic status and use of voivodship land is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (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 water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or 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 utilisation 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, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws item 40, as amended).

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

5. Nature protection consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2022 item 916).

6. Waste means any substance or object, which the holder discards or intends, or is required to discard.

Data on waste have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2022 item 699, 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, under the Act of 24 July 1998 on the Introduction of the Basic Three-Tier Territorial Division of the State (Journal of Laws 1998 item 603, as amended), a new basic three-tier territorial division of the country was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organisation and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. 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) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - terenowe organy administracji rządowej niespolonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencje Rezerw Materialowych, Polska Agencja 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 (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138, z późn. zm.), Kodeksu karnego skarbowego (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 tablicy 1 (14) na str. 29:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżeniem publicznego lub z oskarżeniem prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

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 "Public administration and economic and social policy" group in the "Public administration and defence; compulsory social security" section.

**State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - territorial organs of non-combined government administration (e.g. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service units (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary units of state administration with regional units.

**Local government** administration comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009 public road boards),
    - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
  - 2) powiaty, i.e. powiat starost offices and auxiliary service units (e.g. labour offices, public road boards);
  - 3) voivodships, i.e. marshals' offices and voivodship local government organizational units (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 ascertained crimes are given according to the classification of the Criminal Code (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138, as amended), the Fiscal Penal Code (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859, as amended) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 29:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. An **ascertained crime** is an event, which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. Under the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, under the Fiscal Penal Code – is a fiscal offence.

Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. 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.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Information on ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in ascertained crimes comes from the National Police Information System.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych i wskaźnikach wykrywalności sprawców przestępstw pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji.

**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.

Organizacja **sądów powszechnych** określona jest w ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2072, z późn. zm.).

**5. Sprawy (postępowania) zalatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezalutowane w latach poprzednich.

6. Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich (Dz. U. z 2018 r. poz. 969). Po zmianach w 2014 r., sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. z 2022 r. poz. 1700). Ustawa reguluje:

- postępowanie w sprawach o demoralizację wobec osób, które ukończyły 10 lat i nie są pełnoletnie oraz w sprawach o czyny karalne wobec osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
- wykonywanie środków wychowawczych, środka leczniczego lub środka poprawczego – wobec osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego;
- 2) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- 3) sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy;
- 4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 5) sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

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

- dla lat 2000–2009 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 2000 i 2001 – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**3. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

**4. Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

**5.** Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającą zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego** dla osób w wieku 15 lat i więcej.

**3. The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of crimes detected 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.

The organisation of **common courts** is defined in the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2020 item 2072, as amended).

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

**6.** Until 31 August 2022 court proceedings against juveniles resulted from the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969). After changes in 2014, the court conducted the proceedings and adjudged cases in which there was a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles (Journal of Laws 2022 item 1700) entered into force. The Act regulates:

- proceedings in cases of demoralisation against persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,
- implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure – towards the persons against whom these measures were imposed, but no longer than until such persons are 21 years old.

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) 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;
- 2) the registers of the Ministry of Digital Affairs on internal and international migration of population for permanent residence;
- 3) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay;
- 4) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths;
- 5) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

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

- for 2000–2009 – of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
- for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- since 2020 – of the results of the National Population and Housing Census 2021.

**3. The working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

**4. Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

**5.** Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that marital status is defined for persons aged 15 and more. Under Polish law, there are four categories of marital status:

- single – persons who have never been legally married;
- married – persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
- widowed – persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
- divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Zgodnie z polskim prawem występują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna – osoby, które nigdy nie pozostawały w prawnym związku małżeńskim;
- żonaty, zamężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;
- wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację, z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

**6. Poziom wykształcenia** ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest dla osób w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

**7.** Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państwa aktualnych w momencie spisów, tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

**Obywatelstwo** oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada obywatelstwa polskiego.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

**8. Osoba niepełnosprawną** jest osoba, która posiada odpowiednie orzeczenie wydane przez organ do tego uprawniony (osoba niepełnosprawna prawnie/z orzeczeniem prawnym) lub osoba, która takiego orzeczenia nie posiada, lecz odczuwa ograniczenie sprawności w wykonywaniu czynności podstawowych dla swojego wieku (osoba niepełnosprawna tylko biologicznie).

Kryterium do zakwalifikowania danej osoby do zbiorowości osób niepełnosprawnych z orzeczeniem prawnym było posiadanie orzeczenia o stopniu niepełnosprawności wydane przez odpowiedni organ – w przypadku osób w wieku 16 lat i więcej lub orzeczenia o niepełnosprawności wydawanego osobom do 16 roku życia – bez orzekania o stopniu. Dla pozycji „osoby niepełnosprawne prawnie – osoby w wieku 0–15 lat” – łącznie z osobami w wieku od 16 lat do 17 lat i 6 m-cy, których orzeczenia o niepełnosprawności zostały wydłużone z mocy prawa ze względu na stan epidemii lub zagrożenia epidemicznego.

**9. 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 zamieszkania matki noworodka;
- zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

**10. Współczynniki reprodukcji ludności:**

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstotnością, jaką

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

**6. Educational level** of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognised in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons aged 13 or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

**7.** In accordance with international recommendations, **the country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

**Citizenship** is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not depended on nationality.

The person having Polish citizenship as well as Polish and non-Polish – in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counted as a foreigner).

**8. Disabled person** is such person, who has appropriate judgment issued by a body, authorized to this (a person legally disabled/with legal confirmation) or a person, who does not have such judgment, but feels constrained in the ability of performing basic activities for his/her age (a person only biologically disabled).

Criterion for qualifying a given person to the group of disabled people with legal confirmation was to have a decision on the degree of disability issued by an appropriate adjudicating body – in case of people at the age of 16 and more or certificate of disability issued to person under 16 years of age – without deciding the degree. For the item "disabled persons with degree of disability – persons aged 0–15" – including persons aged 16 to 17 years and 6 months, whose disability certificates have been extended due to law according the state of epidemic or epidemic threat.

**9.** Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

**10. 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),

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.

**11. 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.

**12. Prognoza ludności do 2060 r.** została opracowana w 2023 r. na podstawie stanu i struktury ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. oraz założeń dotyczących tendencji zmian w płodności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały.

**13. 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.

**14. 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).

**15. 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

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** obejmują osoby w wieku 15–89 lat. Wyniki BAEL opracowane są dla kategorii ludności rezydującej i odnoszą się do osób przebywających lub zamierzających przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałych w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

**2. Do aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
  - wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/institucji publicznej lub w prywatnym pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
  - 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.
- za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniły 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 (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch 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.

– **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

**11. 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).

**12. Population forecast until 2060** was prepared in 2023 based on the state and structure of the population as of December 31, 2022 and assumptions regarding trends in changes in fertility, mortality and foreign migration for permanent residence. n.

**13. 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.

**14. 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).

**15. 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

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** include **household members aged 15–89**. The LFS results are compiled for the category of residence population and refer to a persons staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the National Population and Housing Census 2011.

**2. Economically active persons** include employed and unemployed persons:

- among the **employed persons** are included all persons aged 15–89 years who within the surveyed week:
  - performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture;
  - had work but did not perform it:
    - 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.
- the **unemployed** are persons aged 15–74, who simultaneously meet the three conditions:
  - in the reference week were not employed (as defined above),
  - were actively looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
  - were available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Among unemployed persons were also included persons who did not seek 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.

**Economically inactive persons** are persons aged 15–89 years who are not classified as employed or unemployed.

**Activity rate** is calculated as the share of the economically active population of a given category in the total population of a given category.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

**Stopec bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

3. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie). Od 2022 r. dane o pracujących prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych.

4. 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.

5. 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.

6. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** do 2020 r. wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

7. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnionych 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.

8. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

9. 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.

10. Źródłem informacji o wolnych miejscach pracy jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). Wolne miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**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.

**Employment rate** is calculated as the share of the employed people of a given category in the total population of a given category.

**Unemployment rate** is calculated as the share of the unemployed of a given category in the economically active population of a given category.

When calculating indicators, persons with unknown economic activity rate were not included in a denominator.

3. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture). Since 2022 data regarding employment are presented on the basis of administrative data sources.

4. 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 national defence and public safety.

5. 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.

6. Data on **persons employed on private farms in agriculture** as of 31 December up to 2020 were estimated based on the results of the Agricultural Census 2020 (data for previous years are estimated using the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the survey of persons employed in private farming is carried out on a different group of private farms, i.e. farms do not include units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

7. 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.

8. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

9. 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.

10. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of **information on job vacancies**.

Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**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.

11. 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. z 2022 r. poz. 690, 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 nie wykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

12. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: do 2019 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020 i 2021 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

13. 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”.

**Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

14. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek **lokalnych rodzaju działalności**.

15. 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.

16. Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie 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 zespечение lub zniekształcenie ciała.

17. 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.

11. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2022 item 690, 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 in case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra 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 law.

12. 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 persons in active military service as well as employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: until 2019 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, since 2020, in 2020 and 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

13. 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 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”.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

14. Data according to sections and divisions of the PKD 2007 were compiled using the **local kind-of-activity unit methodology**.

15. **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.

16. **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

18. 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 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2022 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związane 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 agencji-prowizyjne, honoraria.

**Do wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześcieje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. Dane dotyczące wynagrodzeń za październik opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

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.

17. **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.

18. Information regarding **persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual reports on working conditions conducted using the purposive sampling method, where in:

- 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 2022");
- 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 1000 paid employees in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages and salaries

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**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 deductions for personal income taxes and also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

4. Data concern wages and salaries for October were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units and fees).



## Świadczenia społeczne

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. **Świadczenia emerytalne i rentowe** (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. **Świadczenia emerytalne i rentowe** nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. **Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczenia 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 z programu „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 osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w piątej zastępczej (do 31 maja 2022 r. były to dodatki w kwocie równej/ odpowiadającej wysokości świadczenia wychowawczego).

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

1. W tabl. 1–3 zaprezentowano dane dotyczące gospodarstw domowych i rodzin opracowane w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021).

Dane zostały opracowane według nowej, tzw. **mieszkańkowej koncepcji gospodarstwa domowego**, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego. Koncepcja ta

## Social benefits

1. Information regarding **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1 January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding **retirement and other pension benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. **Retirement and other pension benefits** (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. **Retirement and other pension benefits** do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. **Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. 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; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected. From 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit (to 31 May 2022, these were supplements in the amount equal to child-raising benefit).

The benefit is financed from the state budget.

## Households. Dwellings

### Households by censuses

1. Tables 1–3 present data on households and families based on the results of the National Population and Housing Census (NSP 2021).

The data were prepared according to the new, **household-dwelling concept**, in which all persons living in one dwelling are considered members of the same household. This concept differs from the one used in the National Census 2002 and the

jest odmienna od zastosowanej w NSP 2002 i NSP 2011, gdzie przyjęto kryterium ekonomiczne wyodrębniania gospodarstw domowych (tj. wspólnego utrzymywania się osób mieszkających razem).

Ze względu na liczbę osób w gospodarstwie domowym oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe),
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

W tabl. 1 i 3 zaprezentowano również dane NSP 2002 i NSP 2011, które dla zachowania porównywalności, zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego, w związku z tym różnią się od publikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika.

2. Wśród osób wspólnie mieszkających wyodrębnia się rodziny.

**Rodzina biologiczna (nuklearna)** definiowana jest jako dwie lub większa liczba osób, które są związane jako mąż i żona, wspólnie żyjący partnerzy płci przeciwnej (kohabitanci) lub jako rodzic i dziecko. Jest to definicja wykorzystywana m.in. w spisach powszechnych ludności i mieszkań.

Zgodnie z powyższą definicją wyróżnia się następujące typy rodzin biologicznych:

- małżeństwo bez dzieci,
- małżeństwo z dziećmi,
- związek niesformalizowany bez dzieci,
- związek niesformalizowany z dziećmi,
- matka z dziećmi,
- ojciec z dziećmi.

### 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 postępujących 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 za lata 2015–2020 (w przypadku wskaźników dynamiki – za lata 2015–2021) uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, a od 2021 r. (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2022 r.) – Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Z tego względu dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych, przeważonych w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej) oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie, bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

National Census 2011, where an economic criterion was adopted for separating households (i.e. joint maintenance of people living together).

Due to the number of persons in the household and their relationship, the following types of households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more),
- non-family (one-person, multi-person).

Simultaneously, tables 1 and 3 also presents data based on the National Census 2002 and the National Census 2011, which, for comparability, was converted in accordance with the dwelling concept of a household, and therefore differs from those published in previous editions of the Yearbook.

2. Among persons living together, families are distinguished.

**Family nucleus** is defined as two or more persons who are related as husband and wife, cohabiting partners of the opposite sex (cohabitants), or as parent and child. This is the definition used in the population and housing censuses, among others.

According to the above definition, the following types of family nuclei are distinguished:

- married couple without children,
- married couple with children,
- informal relationship without children,
- informal relationship with children,
- lone mother with children,
- lone father with children.

### Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditure, consumption, 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 for 2015–2020 (in case of indices – for the years 2015–2021) obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2011, and since 2021 (in case of indices – from 2022) – Population and Housing Census 2021. Therefore, data for 2021 differ from those previously published, weighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011. Data since 2021 are not fully comparable to those for previous years.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e. households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and from other social benefits), excluding contributions to compulsory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditure. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditure** includes expenditure on consumer goods and services as well as other expenditure.

**Other expenditure** includes, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

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 towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łącność”.

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. Poziom wydatków ustalany jest na podstawie badania budżetów gospodarstw domowych (patrz ust. 1 na str. 210). W celu wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„**Ustawowa**” **granica ubóstwa** to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.), 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 zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021), od 2002 r. przyjmując za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

4. Informacje o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały wyłączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie nowo obowiązującą meto-

Expenditure on consumer goods and services was 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 expenditure on life insurance in item “miscellaneous goods and services” and expenditure 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. The level of expenditure is arranged on the household budget survey (see item 1 on page 210). In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

“Legal” poverty threshold is the amount which, according to the Act on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

“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** is set on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

## Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census), since 2002, assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increases and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings in which construction has begun** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of „private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings and useful floor area are recalculated** according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the impossibil-

dologia. Dane o **mieszkania, 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.

6. Informacje o **urządzeniach i usługach komunalnych opracowano metodą rodzajów działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. 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 2022 r. poz. 2230) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2021/22 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

2. Prezentowane w dziale dane dotyczą:

- 1) przedszkoli i innych form wychowania przedszkolnego;
- 2) szkół dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowych,
  - b) gimnazjów,
  - c) ponadpodstawowych, w tym policealnych;
- 3) uczelni;

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą); Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

Podział uczelni według typów instytucji systemu szkolnictwa wyższego i nauki, z wyjątkiem uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie ich organów nadzorujących.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązkowych 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

ity 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.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, sewage system and gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

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 2022 item 2230) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (Journal of Laws 2022 item 574, as amended).

In the 2021/22 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

2. Data presented in the chapter concern:
  - 1) nursery schools and other forms of pre-school education;
  - 2) schools for children and youth and for adults:
    - a) primary,
    - b) lower secondary,
    - c) post-primary, of which post-secondary;
  - 3) higher education institutions (HEIs);

3. **Higher education institutions (HEIs)** 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 and branch basic organisational units.

The division of higher education institutions (HEIs) according to types of institutions of the system of higher education and science, except for those run by churches and other religious associations, was developed on the basis of their supervisory bodies.

4. Data on **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including religion teachers) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians, conducting only extracurricular activities, etc. Data on teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or

instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

**7. Szkoły doktorskie** funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

#### 8. Dane dotyczące:

- 1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podane według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni – 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 studują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 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.

## Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

**1.** Dane o ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego; 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.

an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification

**7. Doctoral schools** operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

#### 8. Data regarding:

- 1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (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 2022.

**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, excluding the data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

## Health care and social welfare

**1.** Data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 – the Internal Security Agency; 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 in which 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 of 29 March 2019 on medical and dental specialties (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 together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

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, szczeniową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz oddziały wieloprofilowe zabiegowe;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** – działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urzędzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

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.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2022 r. poz. 1657).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi 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 nianie.

11. 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 sprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.) i dotyczą placówek, dla których organami prowadzącymi są: jednostki samorządu terytorialnego, stowarzyszenia, organizacje społeczne, kościoły i związki wyznaniowe, fundacje, osoby fizyczne i prawne.

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 of 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 cardiosurgery as well as multi-profile surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards.

6. **Health resort (spa) treatment** – activity consisting of providing health care services in scope of health treatment or rehabilitation, conducted on spa area by health resort facilities or outside spa area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations. Activity is conducted using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

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.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to the Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2022 item 1657).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the Voivodship.

10. Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (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.

11. 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.

12. Data concerning **social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended) and concern the institutions for which the founding bodies are: local government units, associations, social organisations, churches and religious associations, foundations, natural and legal persons.

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. 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

## 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.

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 (do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwatery agroturystycznych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościnyce).

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. **Stoپیen 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 ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;

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 fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

## Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (until 2010 excluding rooms for rent and agro tourism lodgings).

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

## Sport

1. Data regarding **physical education organizations** include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: **persons practising sports** in physical education organizations (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. It includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;

– **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 na str. 131 opracowano metodą przedsiębiorstw.

Dane z zakresu B+R prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

1. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:

a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (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 z późn. zm.) 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 r. poz. 2098, z późn. zm.),

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.), w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;

2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;

3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3 i tabl. 3 na str. 133) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4 na str. 134).

**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**.

– **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 on page 131 were compiled using an enterprise method.

Data on 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)**.

1. Presented information regarding R&D covers:

1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:

a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (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 amended) 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, as amended),

b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended); in presented R&D statistics the term “higher education institutions” comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,

c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons** in R&D include:

1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;

2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;

3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3 and table 3 on page 133) and in full-time equivalents (table 4 on page 134).

**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. Expenditure on R&D include **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.



4. Nakłady na działalność B+R obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczono do nakładów bieżących.

5. W tablicy 2 na str. 132 wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynierijne i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz w usługach i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wytrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesach biznesowych**.

7. **Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

8. **Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów 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.

## Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o przedsiębiorstwach dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji. W 2022 r. w kraju badaniem objęto 20,1 tys. przedsiębiorstw (tj. 18,4% ich ogólnej liczby).

3. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych 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.

**Capital R&D expenditure** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project. Since 2016 it has included also i.e. expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. In table 2 on page 132, 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 services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products – **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes – **business process innovation**.

7. **Expenditure on innovation activity** include expenditures on: research and experimental development R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovation (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. **New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. **A patentable invention** – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. **An utility model eligible for protection** – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

## Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union countries according to a harmonized methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2. In 2022, the survey in country covered 20.1 thousand such enterprises (i.e. 18.4% of the total enterprises).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

## Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejnie – za 2023 r. Do precyzień za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

4. **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.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają platanoski uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych, danych ze źródeł administracyjnych i szacunków.

10. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, cią-

## Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity** method and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

3. **Agricultural land area** includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013, data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

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 2022 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

4. **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.

**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).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results, data from administrative sources and estimates.

10. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census.

gników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapieniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

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. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2021/22 oznacza okres od 1 lipca 2021 r. do 30 czerwca 2022 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okres od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

## 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, tj. gruntach nieleśnych.

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 Rocznika, ust. 7 na str. 176.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całoształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze

The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 June.

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. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2021/22 farming year covers the period from 1 July 2021 to 30 June 2022) 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.

## Forestry and hunting

1. **Forest land** includes forest area as well as land connected with forest management.

**Forest area** includes land with a contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

**Land connected with forest management** includes land used for purposes of silviculture: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, depot areas etc.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

3. **Renewals** are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

**Afforestation** consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

4. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

## 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” as an additional grouping.

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 176.

3. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent’s fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent’s fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind, products intended for increasing the value of own fixed assets.

oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do Roczника, ust. 10 na str. 177.

Jako **cenę stałą** przyjęto:

- cenę stałą 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
- cenę stałą 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.

## Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Roczника ust. 7 na str. 176.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zlecających) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

## 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 470) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. **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.

Sold production of industry is presented at basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 177.

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.

## Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the “Construction” section.

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 176.

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 newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

## Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985 (Journal of Laws 2020 item 470), 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. 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.

4. **Transport samochodowy zarobkowy**, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

5. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji **autobusowej** (łącznie z autobusami pospieszными), **tramwajowej** i **trolejbusowej** – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Samochodowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej podziemnej** dotyczą dwóch linii **metra** w Warszawie; uruchomienie pierwszej z nich nastąpiło w kwietniu 1995 r., a drugiej – w marcu 2015 r.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

## Handel. Ceny

### Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe; napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, 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 sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

### Ceny

Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400–1800 w różnych latach).

4. **Commercial road transport** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

5. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses), **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.

**Transport line** is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

6. Information regarding **urban underground transport** concerns two lines of the **metro** in Warsaw; first of them was launched in April 1995 and second – in March 2015.

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 accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

### Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles” section.

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 realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, bypassing the warehouses which realise the delivery.

4. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

### Prices

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).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie życia) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

**1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

**2. Przychody ogółem** obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

**3. Koszty ogółem** obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-); do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

**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** wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

**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).

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 European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

## Finances of enterprises

**1. Financial results of non-financial enterprises** are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal 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 as well as trade unions, religious and political organisations.

**2. Total revenue** include: net revenue from sale of products (goods and services), net revenue from sale of goods and materials, other operating revenue (since 2016, including revenue from extraordinary events) and financial revenue.

**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. Revenue and costs of revenue 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 revenue and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenue, the financial result is recorded with the sign (-); until 2015, corrected by result on extraordinary events, of which since 2016 are classified as other operating revenue/costs.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations.

**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 revenue,
- **net** as the relation of the net financial result to total revenue.

**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)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

**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).

## Finanse publiczne

**1. Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego, zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy od 1 stycznia 2010 r. stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (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. 1526), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2267).

**2.** Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

**3.** Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z 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. Prezentowane dane opracowano zgodnie z klasyfikacją wprowadzoną 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.

## Inwestycje. Środki trwałe

### Inwestycje

**1. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

## Public finance

**1. Public finance** includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes since 1 January 2010, is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on the Public Finance (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 1526), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094, as amended) as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2022 item 2267).

**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 the Public Finance.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realised jointly by the gmina and the powiat.

**4.** Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The presented data were compiled in accordance with the classification introduced by the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realised in that division.

**5.** Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

## Investments. 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. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

### Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z 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. 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 nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach wyceny** 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. 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 r., str. 1, 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** 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** 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

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

### Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002, cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data 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 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 on Accounting (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 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, page 1, 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** 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** 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.



ne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

**6. Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce. Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

**8. Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

**9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia społecznych świadczeń pieniężnych, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

**10.** Grupowanie danych z rachunków regionalnych w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

**11.** Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wzrosty 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

**6. Intermediate consumption** includes the: value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland. Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

**8. Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with the 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 general government sector;
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working

kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczania do sektora instytucji rządowych i samorządowych;

- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacyjne wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierjestrowanej, 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 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.

14. 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. z 2022 r. poz. 459, z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

Od 2014 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;

- 5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding co-operatives) 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. 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.

14. 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 Law 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 (Journal of Laws item 2009, as amended) on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

Since 2014 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.