

2022



# Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego

Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship

2022



# **Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego**

Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Poznaniu Statistical Office in Poznań

Poznań 2022

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

Przewodniczący  
President

Jacek Kowalewski

Redaktor Główny  
Editor-in-Chief

Tomasz Klimanek

Członkowie  
Members

Emilia Bogacka (sekretarz *secretary*), Ewa Kowalka, Kazimierz Kruszka, Anna Łukarska, Monika Natkowska, Arleta Olbrot, Artur Owczarkowski, Dorota Stachowiak, Justyna Stawińska

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

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

Zespół autorski  
Editorial team

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

pod kierunkiem  
supervised by

Ewy Kowalki

Tłumaczenie (przedmowa)  
Translation (preface)

Grzegorz Grygiel

Zdjęcie zamieszczone na okładce  
Photograph on the cover

Zamek Cesarski w Poznaniu (AdobeStock)

ISSN 1640-0119

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

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

## Przedmowa

Urząd Statystyczny w Poznaniu przekazuje Państwu najnowszą edycję „Rocznika Statystycznego Województwa Wielkopolskiego”. Jak co roku niniejsza publikacja prezentuje charakterystyki opisujące sytuację społeczno-gospodarczą regionu. Tym razem ten obraz tabelaryczno-graficzny dotyczy roku 2021, a ujęcie retrospektywne pozwala na obserwację dynamiki i kierunków przeobrażeń zachodzących w dłuższym szeregu czasowym.

Bieżące wydanie Rocznika pod względem budowy i tematyki stanowi kontynuację poprzednich edycji. Wzbogacona natomiast została zawartość merytoryczna „Rocznika Statystyczne Województwa Wielkopolskiego 2022”. Dodatkowymi jego elementami są wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 dotyczące stanu i struktury ludności (w przekrojach dostępnych tylko w danych spisowych, m.in. według stanu cywilnego, poziomu wykształcenia, kraju urodzenia czy obywatelstwa) oraz zasobów mieszkaniowych, a także o dane wstępne z zakresu aktywności ekonomicznej ludności. Ponadto w bieżącej edycji Rocznika ujęto informacje o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych, uzyskane w oparciu o wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

Nowością w bieżącej edycji Rocznika jest – zaprezentowana w aneksie – Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW), opracowana z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich. Podziału obszarów wiejskich dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na te obszary dużych miast. Celem zastosowanej delimitacji jest zapewnienie jednolitej prezentacji tych wyników badań statystycznych statystyki publicznej które dotyczą obszarów wiejskich.

Przekazując Państwu „Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego 2022” dziękuję wszystkim osobom i instytucjom, których informacje i uwagi wzbogaciły treść tegorocznej edycji. Mam nadzieję, że niniejsze opracowanie spełni potrzeby informacyjne statych, a także nowych Odbiorców. Niech będzie ono jednocześnie zaproszeniem do korzystania z szerokiej oferty wydawniczej statystyki publicznej oraz bogatych zasobów informacyjnych dostępnych w bazach i bankach danych.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Poznaniu



Jacek Kowalewski

Poznań, grudzień 2022 r.

## Preface

The Statistical Office in Poznań has prepared the newest edition of the "Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship". As always, the yearbook presents a description of the socio-economic situation of the region using tabular and graphically represented data for 2021, which are compared with information for previous years in order to highlight trends happening over a longer period.

The general structure and the thematic scope of the current edition is the same as last year. However, its content has been extended to include results from the National Census of Population and Housing 2021 regarding the size and structure of the population (including breakdowns only available in census data, e.g. by marital status, level of education, country of birth or citizenship) and dwelling stocks, as well as data about economic activity of the population. The current edition also includes information about the amount of work performed in agricultural holdings from the Agricultural Census 2020.

Another novelty of this edition is the Delimitation of Rural Areas, presented in the appendix, which is based on the typology of functional urban areas. Rural areas are classified in terms of how they are influenced by cities. The purpose of the delimitation is to ensure that statistics concerning rural areas are presented in a consistent manner.

Recommending the "Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship 2022", I wish to thank all people and institutions who have contributed information included in the current edition. I hope this publication will meet expectations of regular and new readers and will be an invitation to explore other statistical publications as well as information resources available in online databases.

Director  
of the Statistical Office in Poznań



Jacek Kowalewski

## 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 2021 r. ....	
II. Ważniejsze dane o województwie .....	

Uwagi ogólne .....	
Uwagi do działów .....	

## Aneks

Delimitacja obszarów wiejskich (DOW) .....	
--	--

## Contents

Preface .....	Str. Page	3, 4
Symbols .....		6
Major abbreviations .....		7–8

## Chapters

Environment and environmental protection .....	11–25
Local government .....	26
Justice .....	27–29
Population .....	30–51
Labour market .....	52–63
Wages and salaries. Social benefits .....	64–67
Households. Dwellings .....	68–80
Education .....	81–89
Health care and social welfare .....	90–101
Culture. Tourism. Sport .....	102–111
Science and technology. Information society .....	112–116
Agriculture .....	117–125
Forestry and hunting .....	126–130
Industry and construction .....	131–134
Transport .....	135–138
Trade. Prices .....	139–141
Finances of enterprises .....	142–148
Public finance .....	149–153
Investments. Fixed assets .....	154–157
Regional accounts .....	158–159
Entities of the national economy .....	160–161

## Review tables

Voivodship on the background of the country in 2021 .....	162–166
Major data on voivodship .....	167–175

General notes .....	176–178
Notes to chapters .....	179–204

## Annex

Delimitation of rural areas (DOW) .....	205–212
---	---------

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero:	(0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
	(0,0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak (Δ)	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 178 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 178
„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. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m <sup>2</sup>	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km <sup>2</sup>	kilometr kwadratowy square kilometre
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
MWh	megawatogodzina megawatt-hour
GWh	gigawatogodzina gigawatt-hour
TJ	teradzul terajoule

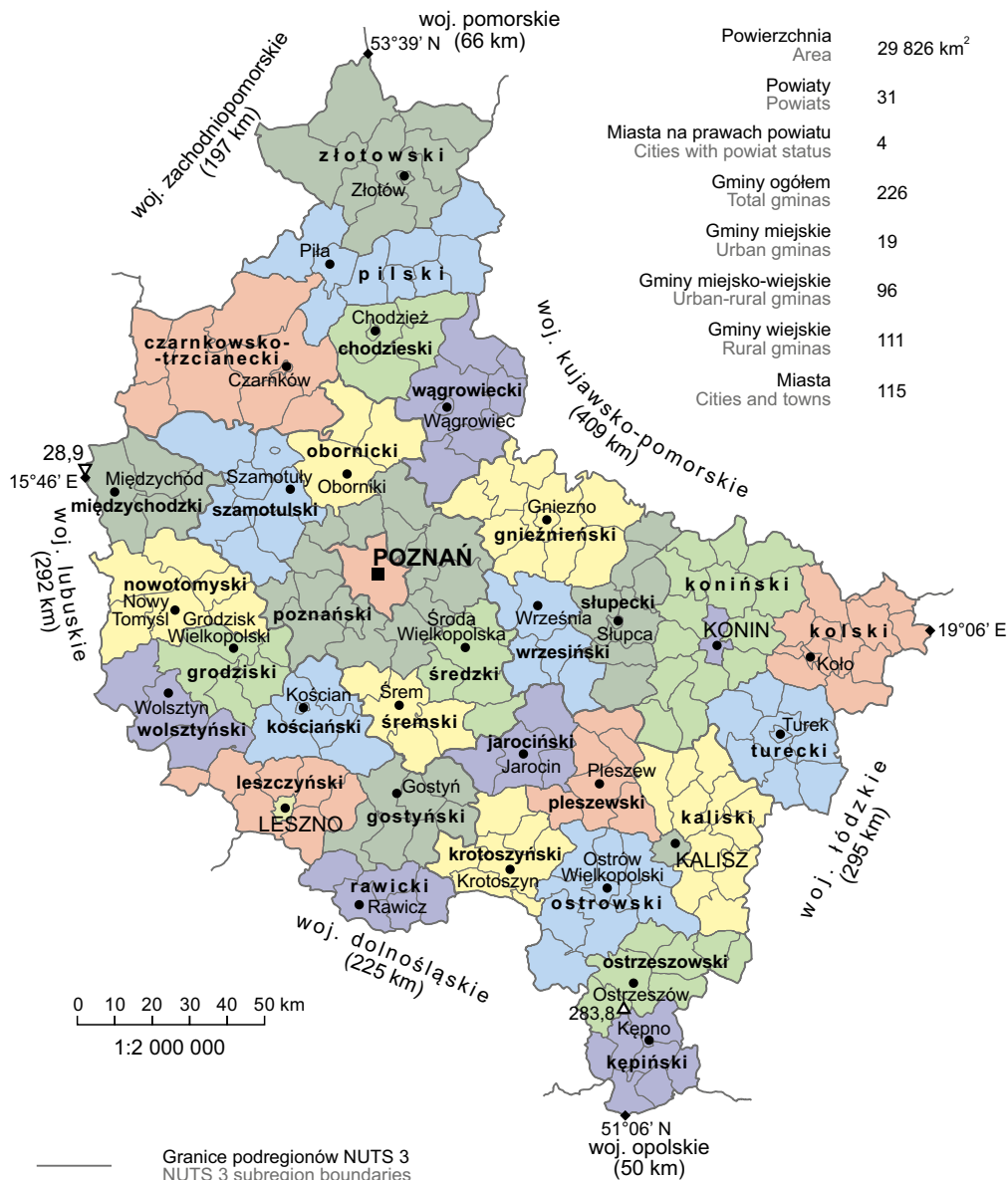
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning								
°C	stopień Celsjusza centigrade								
s	sekunda second								
min	minuta minute								
h	godzina hour								
d 24 h	doła 24 hours								
r.	rok								
ceg brick	cegła przeliczeniowa materiałów ściennych standard brick unit expressing the quantity of wall building materials								
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year								
art. Art.	artykuł article								
dok. cont.	dokończenie continued								
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level								
nr (Nr) No.	numer number								
pkt	punkt								
p.proc.	punkt procentowy percentage point								
poz.	pozycja								
tabl.	tablica table								
ust.	ustęp								
0° 1' 1" ←	<table 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 East</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">N</td> <td>północ North</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S</td> <td>południe South</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">W</td> <td>zachód West</td> </tr> </table>	E	wschód East	N	północ North	S	południe South	W	zachód West
E	wschód East								
N	północ North								
S	południe South								
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
późn. zm.	późniejsze zmiany
PKP	Polskie Koleje Państwowe

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

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.**  
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021



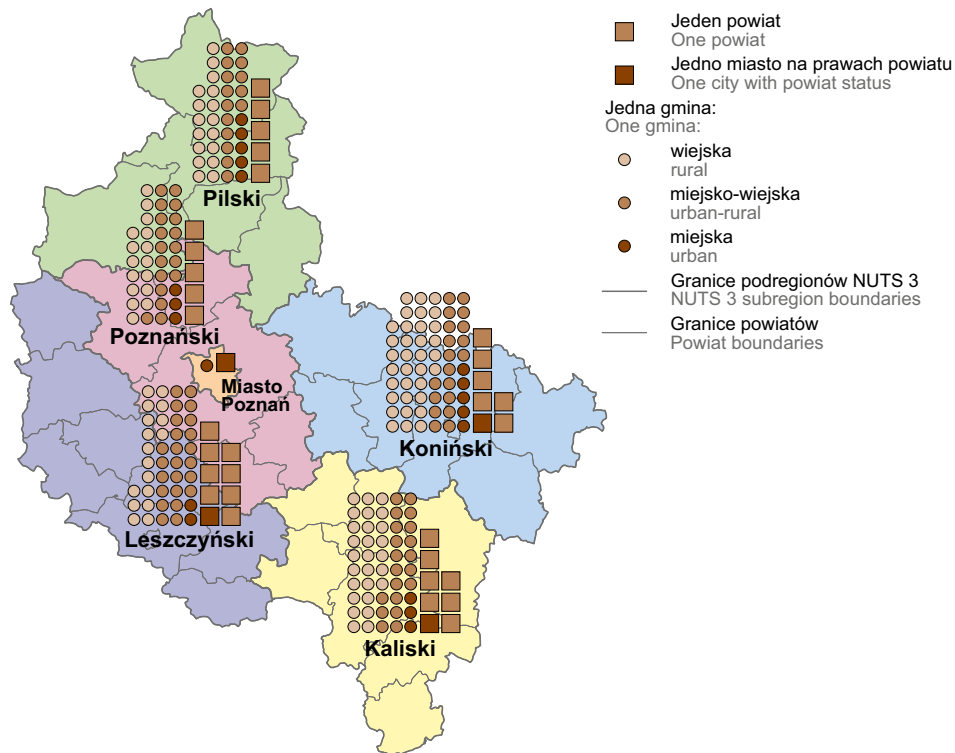
Powierzchnia Area	29 826 km <sup>2</sup>
Powiaty Powiats	31
Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	4
Gminy ogółem Total gminas	226
Gminy miejskie Urban gminas	19
Gminy miejsko-wiejskie Urban-rural gminas	96
Gminy wiejskie Rural gminas	111
Miasta Cities and towns	115

- Granice podregionów NUTS 3  
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów  
Powiat boundaries
- Granice gmin  
Gmina boundaries
- kościański Nazwy powiatów  
Powiat names
- POZNAŃ Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the voivodship authority
- LESZNO Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
- Gniezno Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiats

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

Długość granicy w km z poszczególnymi województwami podana jest pod nazwami tych województw.  
The length of a boundary with each voivodship is given under the name of a given voivodship.

**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 R.**  
**DIVISION OF WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2021**



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

**PL411 – Piłski**

Powiaty

chodzieski	(5)
czarnkowsko-trzcianecki	(8)
piłski	(9)
wągrowiecki	(7)
złotowski	(8)

**PL414 – Koniński**

Powiaty

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

Miasto na prawach powiatu

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

W nawiasach podano liczbę gmin.

Number of gminas is given in parentheses.

**PL415 – Miasto Poznań**

Miasto na prawach powiatu

Poznań	(1)
--------	-----

**PL416 – Kaliski**

Powiaty

jarociński	(4)
kaliski	(11)
kępiński	(7)
krotoszyński	(6)
ostrowski	(8)
ostrzeszowski	(7)
pleszewski	(6)

Miasto na prawach powiatu

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

**PL417 – Leszczyński**

Powiaty

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

Miasto na prawach powiatu

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

**PL418 – Poznański**

Powiaty

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

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

**TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE**  
**METEOROLOGICAL CONDITIONS**

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>					maksimum maximum	minimum minimum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
		1971–2021							
Poznań	87	8,5	9,4	10,1	10,4	9,5	37,1	-28,5	65,6
Kalisz	138	8,4	9,3	9,9	10,2	9,2	38,0	-28,5	66,5

(dok.) (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Uśłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>b</sup> Average cloudiness in octants <sup>b</sup>
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
	średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>							
Poznań	507	539	526	507	527	3,7	1613	5,6
Kalisz <sup>c</sup>	507	494	465	500	513	3,4	.	5,6

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

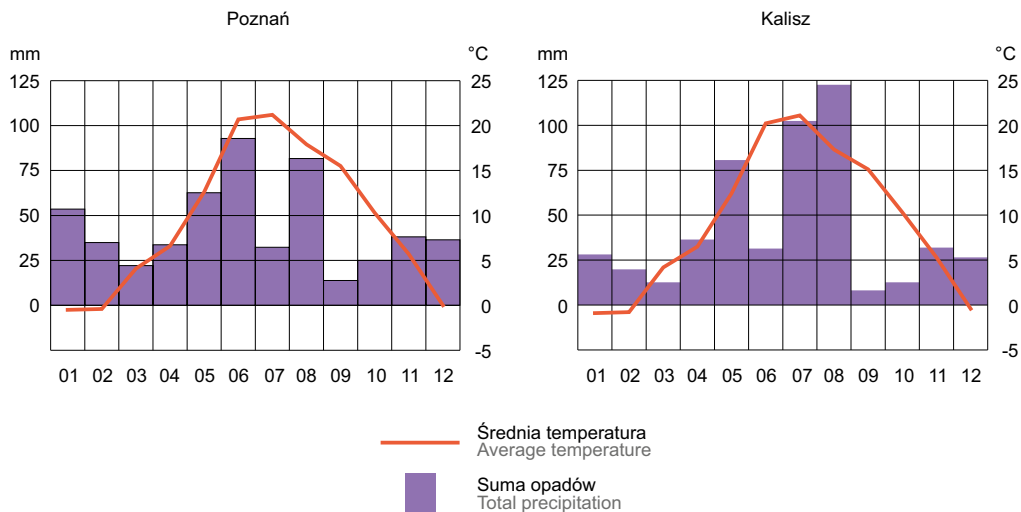
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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

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

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

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



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022	odsetkach in per- cent	SPECIFICATION
	w ha in ha					
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>2982651</b>	<b>2982650</b>	<b>2982656</b>	<b>2982676</b>	<b>100,0</b>	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	1948408	1935675	1923745 <sup>a</sup>	1922070 <sup>a</sup>	64,4	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	790704	797138	792096	793050	26,6	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	42646	43555	44228	44636	1,5	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	150378	156842	172708 <sup>b</sup>	175265 <sup>b</sup>	5,9	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	36693	35077	35925	36654	1,2	Wasteland

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

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

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

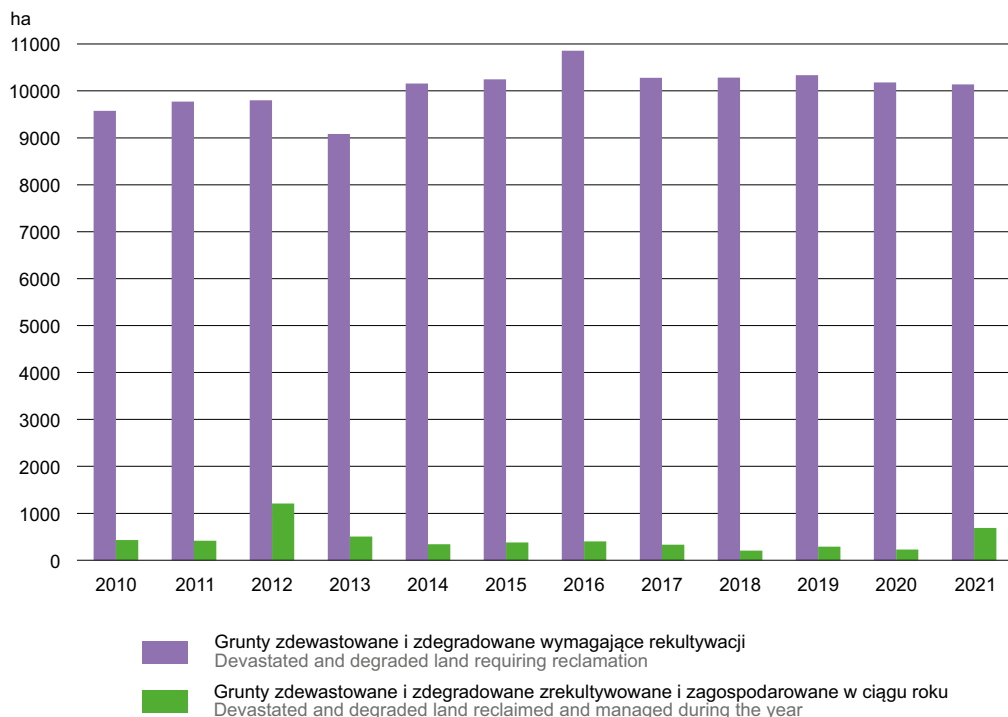
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

WYKRES 2.

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

CHART 2.

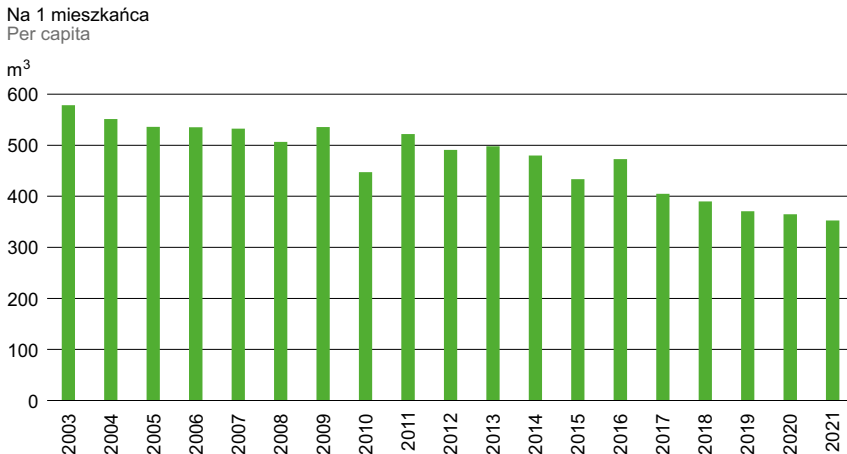
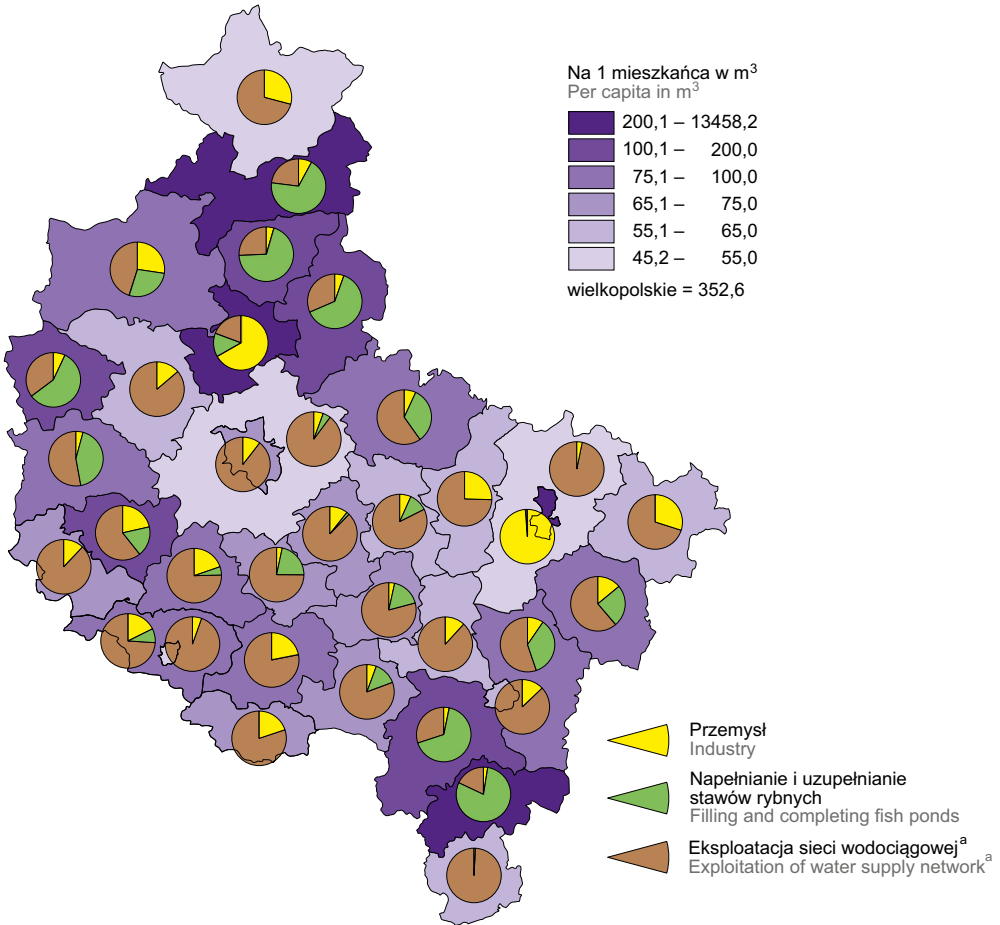
### DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of Ministry of Agriculture and Rural Development.

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



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

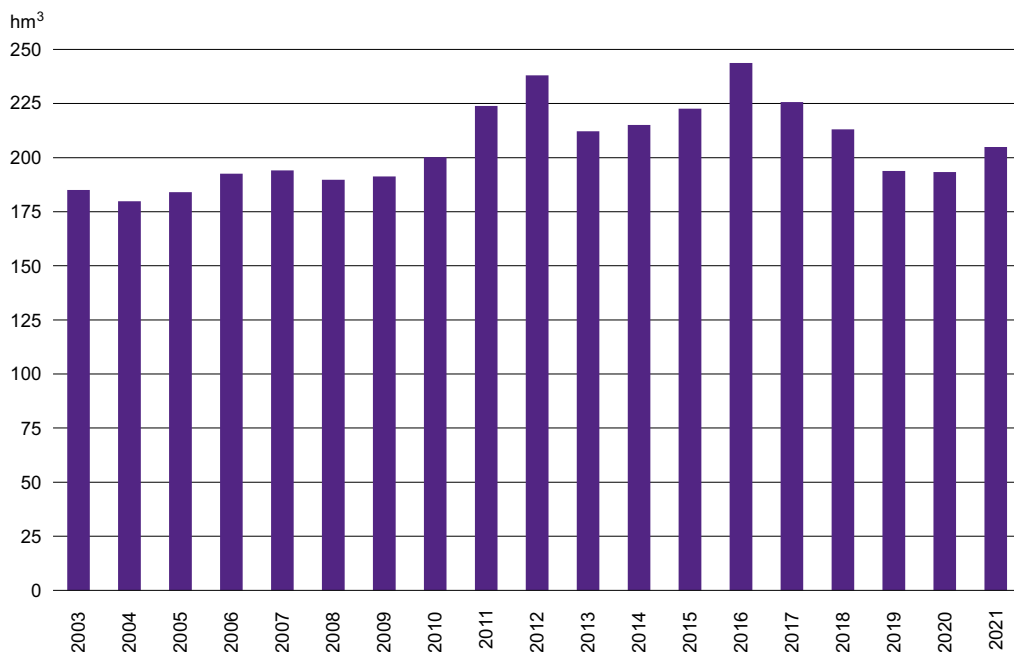
**TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI**  
**INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO**  
**THE GROUND**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in per-cent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1430,5</b>	<b>1428,5</b>	<b>1182,0</b>	<b>1129,2</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	1324,8	1318,5	1059,9	1005,4	89,0	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	1230,2	1205,8	988,6	924,3	81,9	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	105,6	110,0	122,0	123,8	11,0	discharged by sewage network
<b>W tym ścieki wymagające oczyszczenia</b>	<b>200,2</b>	<b>222,7</b>	<b>193,3</b>	<b>204,9</b>	<b>18,1</b>	<b>Of which wastewater requiring treatment</b>
oczyszczane	199,6	222,3	192,9	204,4	18,1	treated
mechanicznie	88,5	106,9	64,6	73,9	6,5	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	0,5	0,4	0,4	0,6	0,1	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	20,4	19,8	24,4	25,7	2,3	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	90,2	95,1	103,5	104,2	9,2	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,6	0,3	0,5	0,5	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,6	0,3	0,4	0,4	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	discharged by sewage network

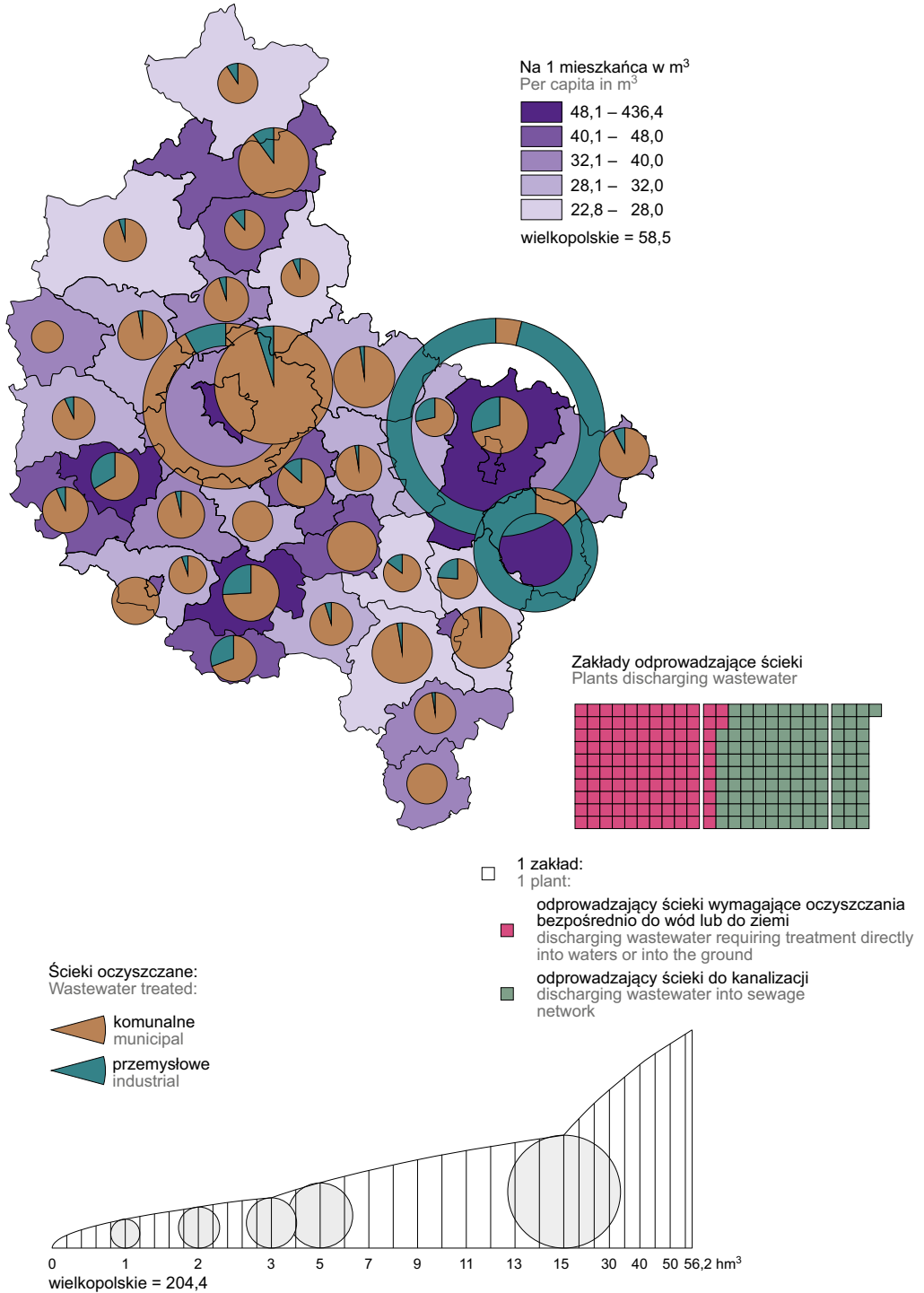
a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

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

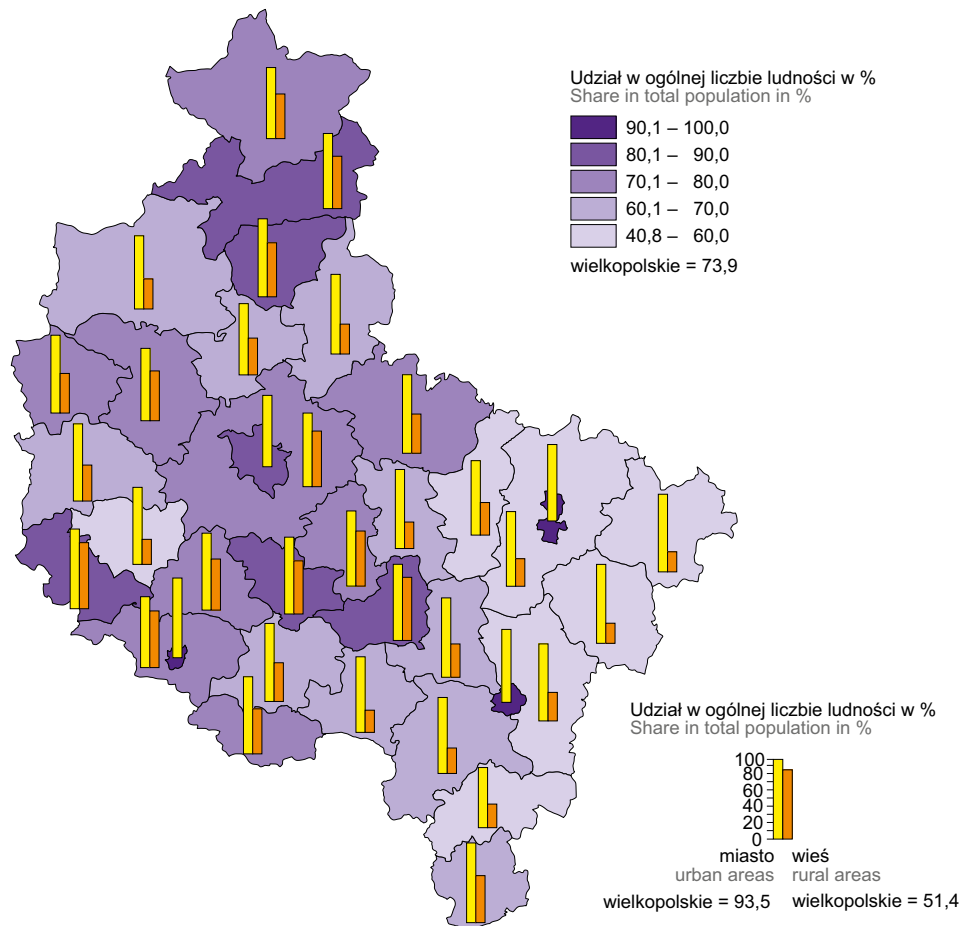
**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZENIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**  
**CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT**  
**DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND**



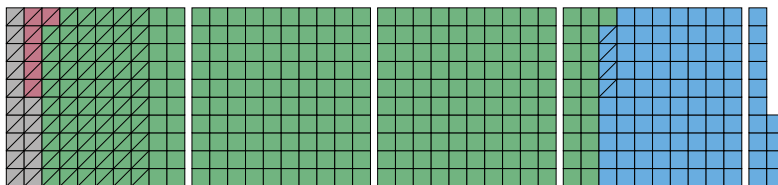
MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.  
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT  
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021



MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.  
MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021



Oczyszczalnie ścieków  
Wastewater treatment plants



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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	5,6	4,9	1,7	1,5	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	5,0	4,1	1,1	0,8	of which particulate from the combustion of fuels
gazowych	16801,3	16306,0	9665,4	9466,7	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	30,7	28,2	8,3	7,2	sulphur dioxide
tlenek węgla	7,5	8,2	5,6	4,4	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	23,9	23,0	10,2	9,0	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	16722,2	16229,5	9631,6	9436,1	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tysiącach ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	1274,8	1597,5	725,2	675,6	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	122,4	132,4	59,5	67,5	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,6	99,7	99,8	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	60,7	63,4	63,7	68,9	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia		EQUIPMENT – as of 31 December			
Cyklony	273	190	124	126	Cyclones
Multicyklony	78	77	78	74	Multicyclones
Filtry tkaninowe	270	319	431	444	Fabric filters
Elektrofiltry	23	29	23	20	Electrofilters
Urządzenia mokre	155	82	60	59	Wet air cleaners
Inne	66	70	89	89	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h		WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h			
Cyklony	5284	3848	2631	2772	Cyclones
Multicyklony	3142	3152	2602	2641	Multicyclones
Filtry tkaninowe	5627	7604	12034	11943	Fabric filters
Elektrofiltry	14557	15458	7256	5405	Electrofilters
Urządzenia mokre	12317	10051	6864	5027	Wet air cleaners
Inne	947	749	1358	1188	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	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	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>948446,1</b>	<b>944053,1</b>	<b>882434,4</b>	<b>882427,7</b>	<b>29,6</b>	<b>2521</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe	7961,7	7975,0	7975,0	7975,0	0,3	23	National parks
Rezerwy przyrody	4103,1	4109,5	4117,4	4428,4	0,1	13	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	178034,1	178481,8	178822,7	178492,0	6,0	510	Landscape parks <sup>b</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	753658,2	747571,9	685397,2	685373,1	23,0	1958	Protected landscape areas <sup>b</sup>
Stanowiska dokumentacyjne	0,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	2167,0	2345,4	2603,2	2606,4	0,1	7	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	2521,9	3567,9	3518,9	3552,7	0,1	10	Ecological areas

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

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

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

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS	Powierzchnia <sup>a</sup> w ha Area <sup>a</sup> in ha					otuliny (strefy chronnej) buffer zone
	parków narodowych national parks			z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą <sup>b</sup>		
	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		
<b>OGÓŁEM</b>	2010	7961,7	5000,6	274,4	129,2	8761,3
<b>TOTAL</b>	2015	7975,0	5171,2	273,6	129,7	8910,8
	2020	7975,0	5170,5	273,6	129,7	8910,8
	<b>2021</b>	<b>7975,0</b>	<b>5179,0</b>	<b>273,6</b>	<b>129,7</b>	<b>8910,8</b>
Wielkopolski		7597,2	4812,6	258,9	115,0	7405,8
Drawieński		377,8	366,4	14,7	14,7	1505,0

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

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

TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE

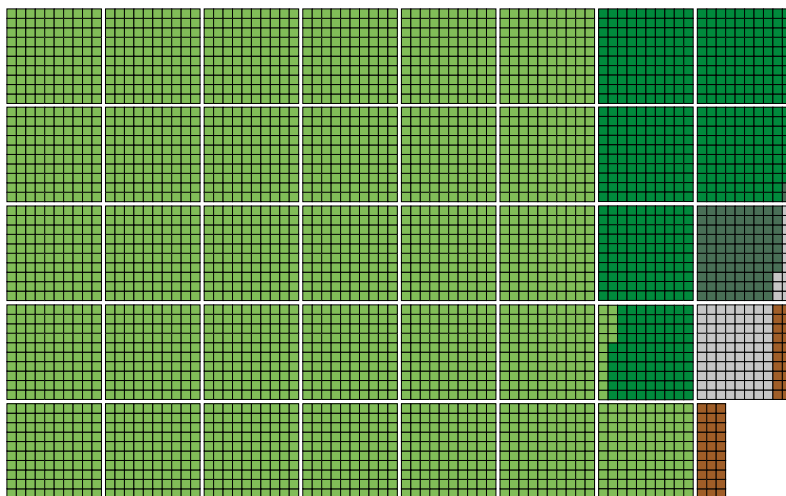
Stan w dniu 31 grudnia  
LANDSCAPE PARKS  
As of 31 December

LATA 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>	2010	179410,6	61657,3	90150,9	9628,7
<b>TOTAL</b>	2015	179870,6	62582,4	89639,3	9655,0
	2020	180424,6	67554,3	92023,4	9914,6
	<b>2021</b>	<b>180424,6</b>	<b>67554,3</b>	<b>92023,4</b>	<b>9914,6</b>
Sierakowski		30824,1	11675,0	15559,7	2761,6
Powidzki		24887,2	9280,3	12019,7	2620,0
Przemęcki		19450,0	6830,0	9780,0	1411,0
Park Krajobrazowy im. D. Chłapowskiego		17323,2	2553,0	12726,0	104,3
Dolina Baryczy		16296,5	6003,1	8947,5	995,1
Żerkowsko-Czeszewski		15794,8	6130,5	8073,1	188,7
Nadwarciański		13428,0	1463,0	10348,0	393,0
Rogaliński		12682,7	6593,0	3895,6	304,7
Puszcza Zielonka		12202,0	10839,8	922,6	158,0
Lednicki		7618,4	720,7	6395,9	339,1
Promno		3363,9	2507,2	597,8	61,4
Nadgoplański Park Tysiąclecia		3074,6	399,9	2011,2	425,0
Dolina Kamionki		2046,9	1443,5	545,3	44,8
Miedzichowski		1432,3	1115,3	200,9	107,8

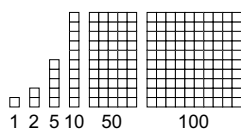
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

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

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



Liczba pomników przyrody  
Number of nature monuments

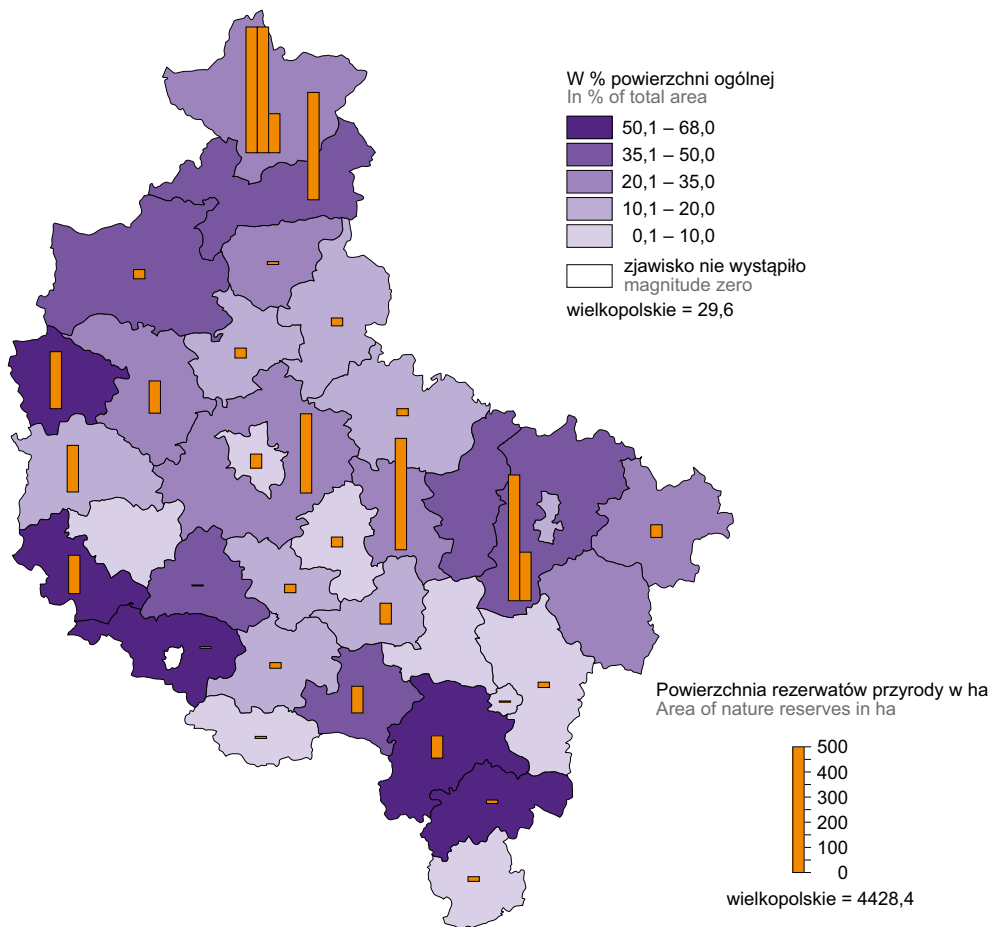


Rodzaje pomników przyrody:  
Types of nature monuments:

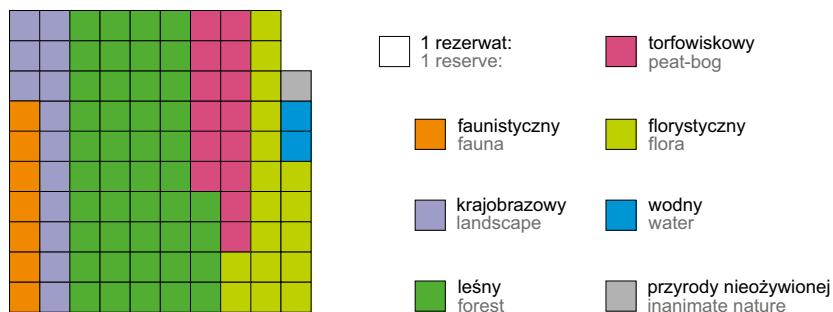
- pojedyncze drzewa  
individual trees
- grupy drzew  
clumps of trees
- aleje  
alleys
- gazy narzutowe  
erratic boulders
- pozostałe  
others

MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2021 R.

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2021



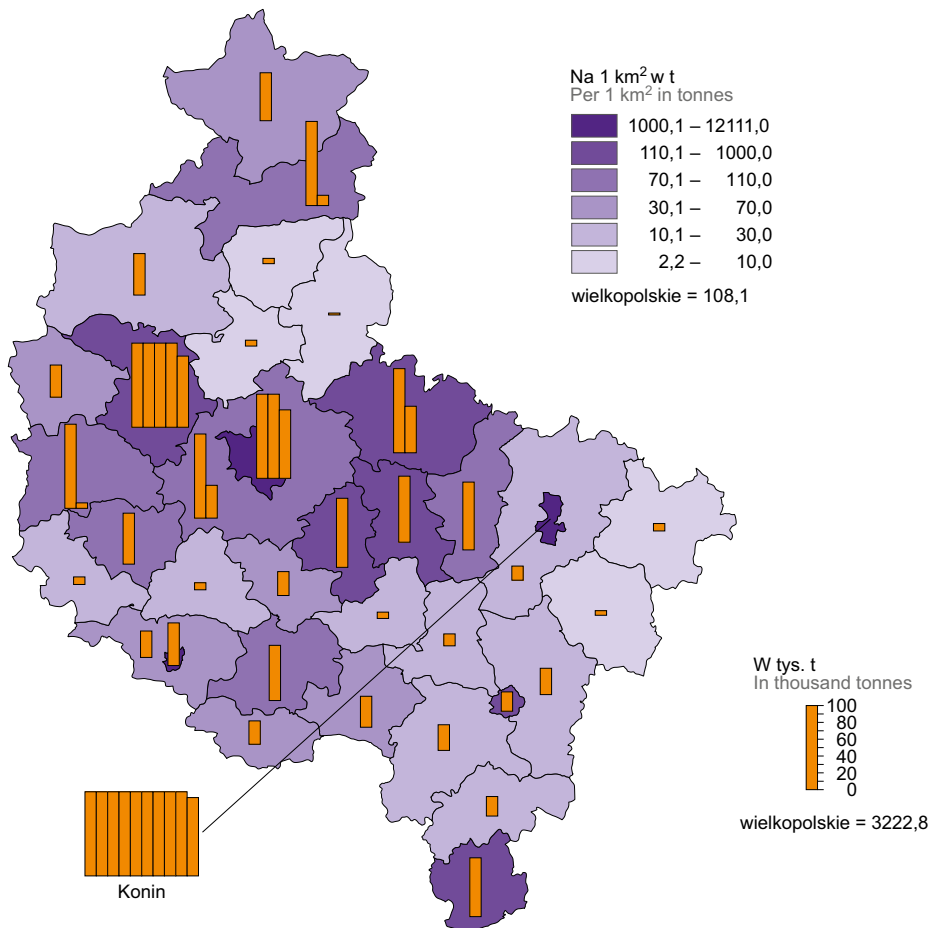
Rezerwy przyrody  
Nature reserves



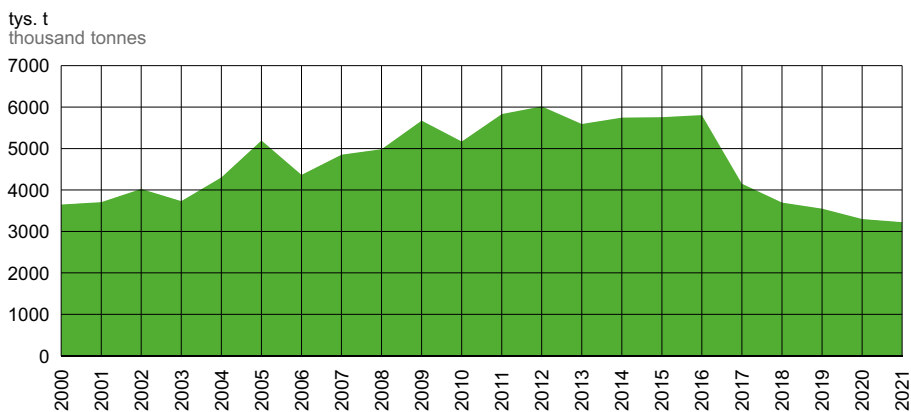
a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

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

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



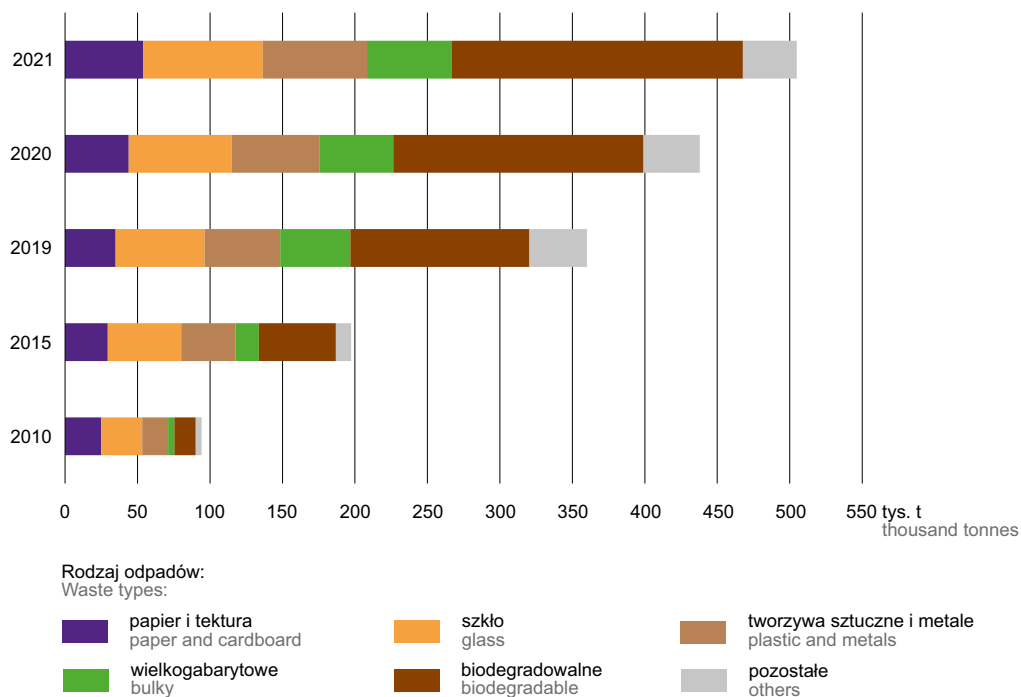
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w ciągu roku  
 Waste (excluding municipal waste) generated during the year



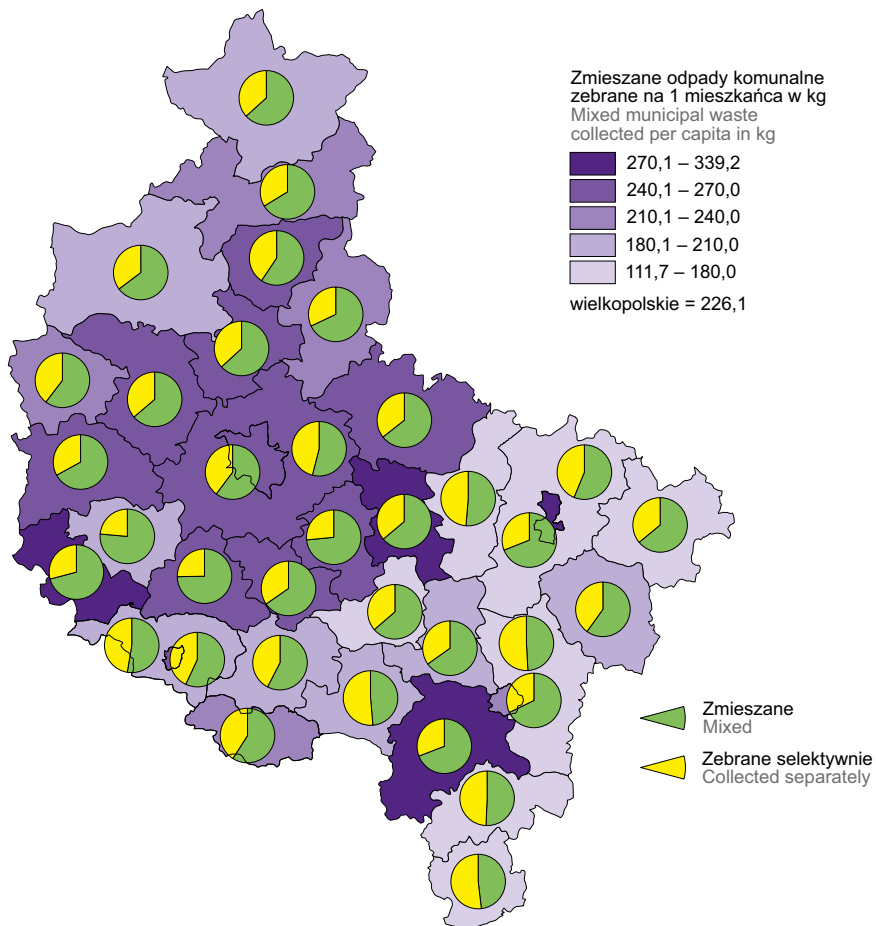
TABL. 9. **ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	915,1	1070,4	1254,7	1296,6	1120,9	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	820,8	873,1	816,8	791,8	649,5	mixed
miasta	613,3	566,6	498,9	482,4	383,9	urban areas
wieś	207,5	306,5	317,9	309,4	265,6	rural areas
zebrane selektywnie	94,2	197,3	437,9	504,8	471,4	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	24,9	29,5	44,0	53,8	45,5	paper and cardboard
szkło	28,3	50,7	71,1	82,7	74,8	glass
tworzywa sztuczne	15,9	37,0	60,5	71,7	66,7	plastic
metale	1,9	0,4	0,1	0,1	0,1	metals
wielkogabarytowe	4,3	16,0	50,7	58,3	57,3	bulky
biodegradowalne	14,8	53,2	172,6	201,1	192,3	biodegradable

a Dane szacunkowe.  
a Estimated data.

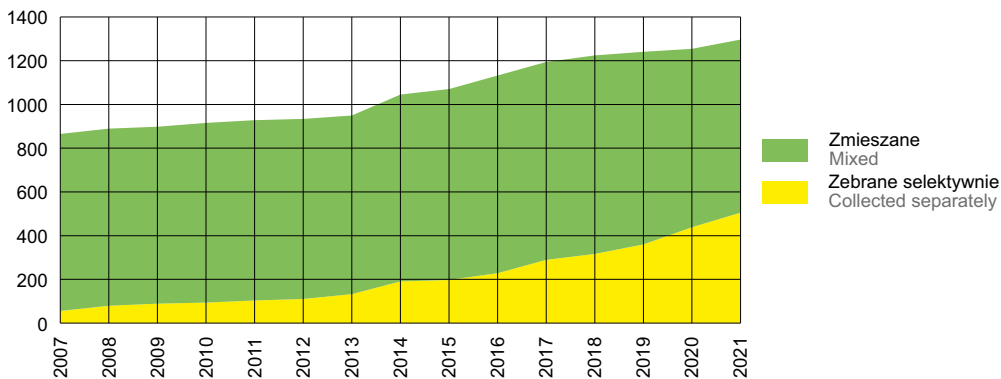
WYKRES 5. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNE**  
CHART 5. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY**

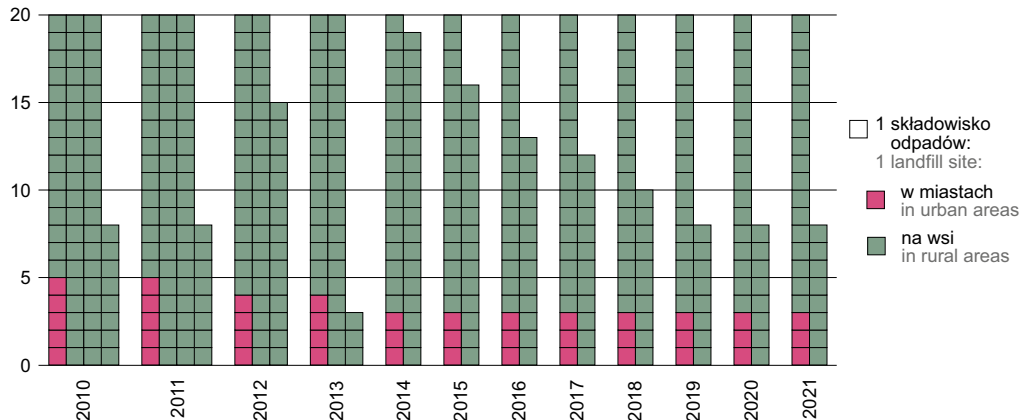
MAPA 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.**  
 MAP 6. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021**



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

tys. t  
 thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW  
CHART 6. LANDFILL SITESTABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>863739,3</b>	<b>2021785,6</b>	<b>1028606,2</b>	<b>1142045,4</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	165703,2	284339,0	447207,7	467303,5	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	149392,5	3634,7	38137,0	.	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	566850,4	696204,8	508234,9	575744,2	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	432638,6	587284,9	390791,2	447232,7	municipal wastewater treatment sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	105464,6	1007543,6	18034,8	38221,5	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	9477,5	12675,8	12275,0	16718,8	waste collection <sup>b</sup> and transportation
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	88420,0	966324,6	4757,4	5982,1	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	1928,5	421,1	.	.	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	47,5	220,0	.	92,9	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	14700,0	10869,2	800,0	4641,9	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>224206,5</b>	<b>139483,3</b>	<b>164973,0</b>	<b>215243,8</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	99774,6	46259,9	127424,6	129610,8	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	50700,9	81822,4	25689,7	46432,4	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	19969,3	1916,1	7470,0	.	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	40855,6	1590,5	.	15862,2	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	12906,1	7894,4	.	.	Flood embankments and pump stations

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>					
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>					<b>Protection of air and climate</b>
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in t/y:
pyłowych	69	15505	1	5	particulate
gazowych	–	8252	–	–	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	453,2	448,7	259,7	289,1	wastewater
wody opadowe	99,5	63,0	59,1	49,5	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	4	3	4	1	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	4	2	4	1	of which municipal
mechaniczne	–	1	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	4	2	4	1	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	–	–	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	8721	124267	6346	3059	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	8721	9037	6346	3059	of which municipal
mechanicznych	8150	115200	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	571	7367	3914	3059	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	1700	2432	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Household sewage treatment plants:
obiekty	276	370	–	96	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	758	459	–	124	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	4	3	1	–	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	80	136	216	–	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					<b>Wastes management</b>
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	4	5	–	–	facilities
wydajność w t/r	1500	123600	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	1	–	–	1	facilities
powierzchnia w ha	3,7	2,9	–	4,3	area in ha
wydajność w t/r	52800	22400	–	50000	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	26550	65000	–	–	Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in t/y
<b>GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT</b>					
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	10474	7096	3390	10840	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	14451	5157	1875	3467	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	325,3	227,4	231,1	282,6	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w m <sup>3</sup>	–	–	–	–	Capacity of water reservoirs and falls in m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	58,9	3,0	–	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	18,0	11,3	1,5	–	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 2021 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2021**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3510</b>	<b>103</b>	<b>610</b>	<b>39</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety	1097	36	142	15	of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	88	4	7	2	18–29 years
30–39	551	15	49	2	30–39
40–49	929	31	136	6	40–49
50–59	850	24	157	10	50–59
60 lat i więcej	1092	29	261	19	60 and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>					
Wyższe	1490	90	481	34	Tertiary
Policealne i średnie	1313	13	105	5	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	652	–	24	–	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	55	–	–	–	Lower secondary and primary

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	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>32591</b>	<b>31594</b>	<b>30764</b>	<b>30716</b>	<b>3828,56</b>	<b>4469,56</b>	<b>5905,05</b>	<b>6375,03</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:									of which:
Administracja państwowa	11683	10758	9719	9476	4172,54	4679,39	6686,96	7382,82	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	20820	20752	20955	21157	3621,71	4352,59	5536,50	5915,96	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	13922	13810	14199	14337	3602,40	4365,73	5546,28	5904,22	gminas and cities with powiat status
powiaty	5248	5077	5115	5133	3346,99	4121,93	5237,38	5597,59	powiats
województwo	1650	1865	1641	1687	4656,20	4883,24	6387,52	6981,01	voivodship

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” – „Wynagrodzenia”, ust. 3 na str. 187.  
a See notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits” – „Wages and salaries”, item 3 on page 187.

## Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

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

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.  
Note to table 1, chart 1 and map 1.

Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone crimes ascertained				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>96929</b>	<b>68804</b>	<b>58900</b>	<b>67461</b>	<b>73,3</b>	<b>70,3</b>	<b>76,0</b>	<b>73,3</b>
w tym <sup>b</sup> : of which <sup>b</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	2345	1143	1101	1055	92,0	89,2	92,3	93,9
Przeciwko bezpieczeństwu poszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	13905	7319	5977	6359	99,5	98,9	98,8	99,0
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	2965	1989	2250	2286	95,6	88,2	87,6	88,7
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	539	396	284	355	93,5	91,0	84,9	85,4
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	2943	2510	5039	5294	100,0	99,2	99,9	99,7
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	1125	132	266	278	98,8	81,8	72,9	73,8
Przeciwko mieniu <sup>c</sup> Against property <sup>c</sup>	47529	37581	28088	33106	51,0	52,0	57,8	55,2

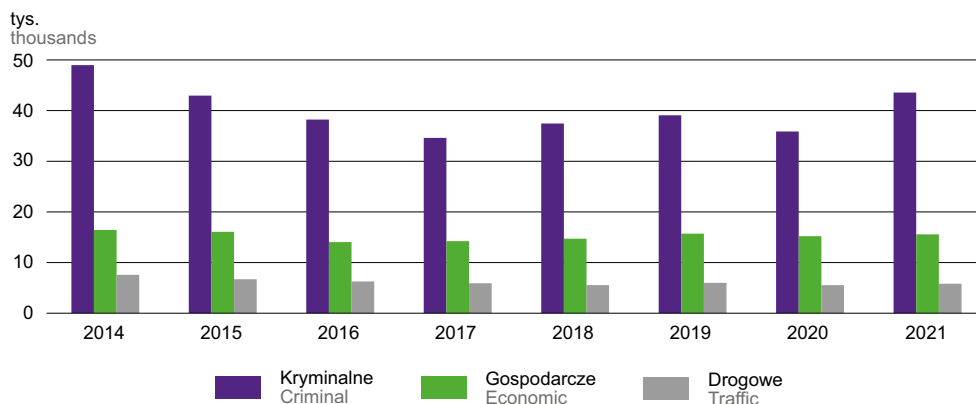
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu „Wymiar sprawiedliwości”, ust. 1 na str. 180. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

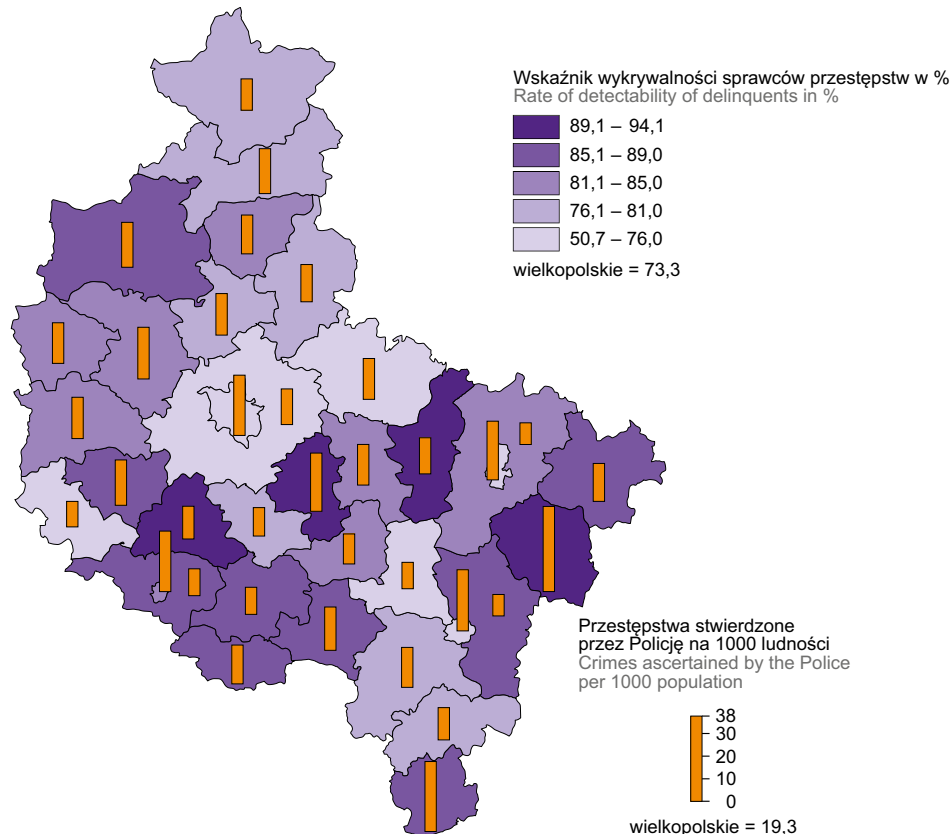
a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b Criminal Code articles see notes to the chapter „Justice”, item 1 on page 180. c Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

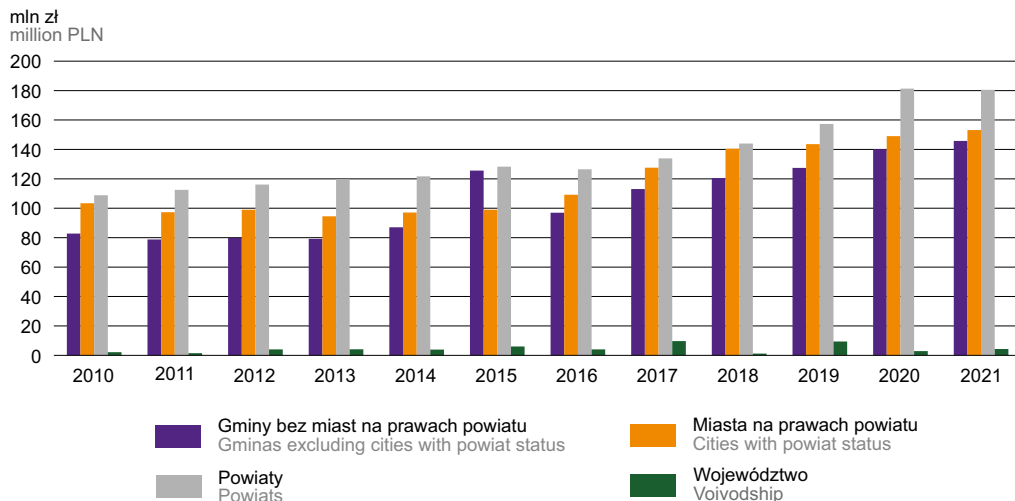
WYKRES 1 (7). **RODZAJE PRZESTĘPSTW**  
CHART 1 (7). **TYPES OF CRIME**



MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.  
MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2021



WYKRES 2 (8). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W DZIALE  
BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE I OCHRONA PRZECIWOŻAROWA  
CHART 2 (8). EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN THE PUBLIC  
SAFETY AND FIRE PROTECTION DIVISION



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>32658</b>	<b>23525</b>	<b>15535</b>	<b>13638</b>	<b>T O T A L</b>
O rozwód	7785	8326	6142	7329	Divorce cases
O separację	470	308	150	166	Separation cases
O alimenty	10700	8537	5157	6143	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	.	2743	2120	2177	demoralisation
popelnienia czynu karalnego	.	3611	1966	2034	committing punishable acts

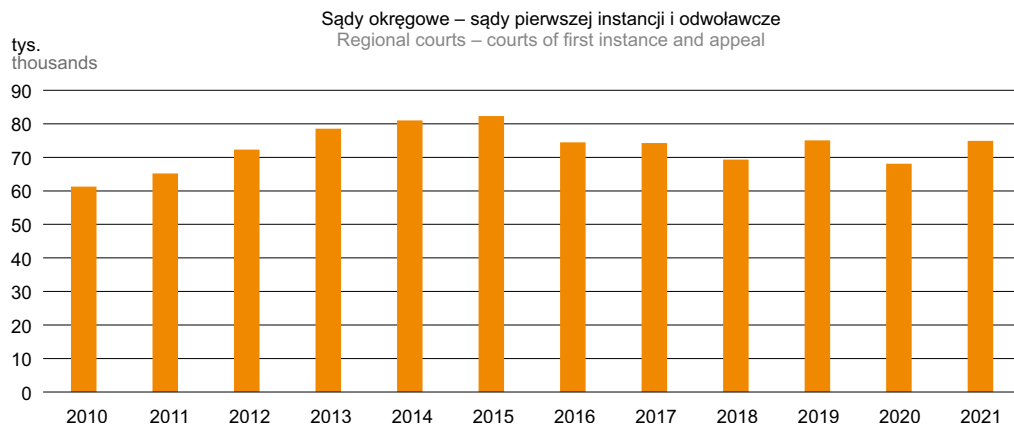
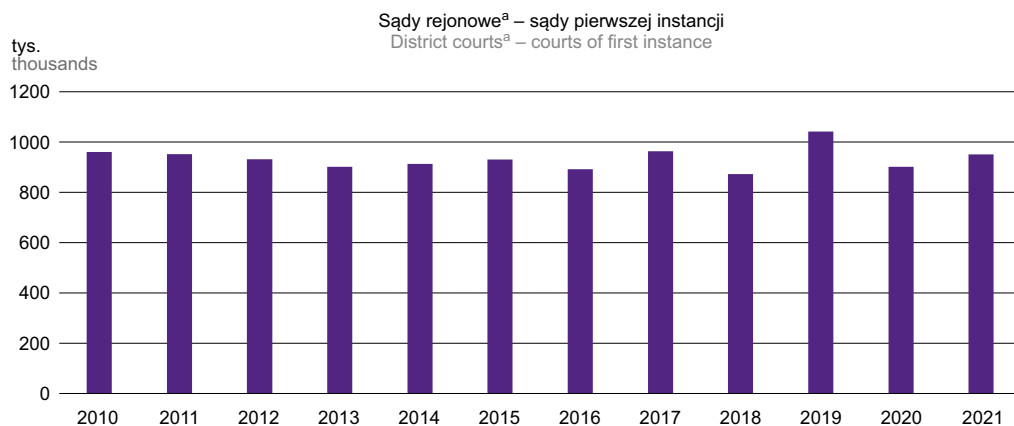
a Dane dotyczą osób.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Data relate to persons.

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

WYKRES 3 (9). WPLYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH  
CHART 3 (9). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.

a Since 2013, data do not include registry cases.

## Dział IV. Ludność Chapter IV. Population

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

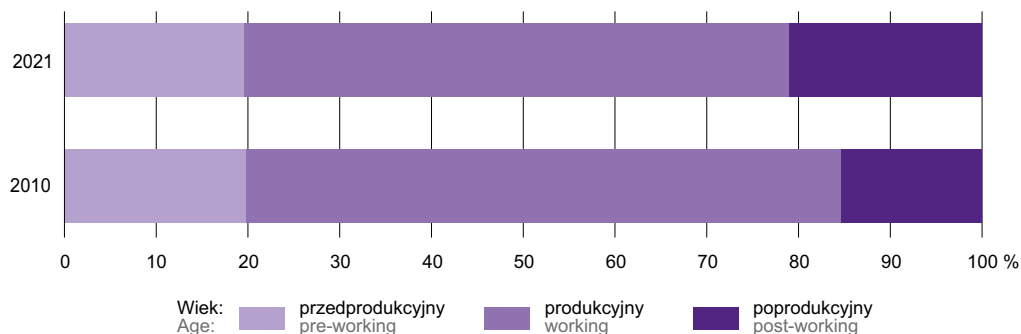
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3446745</b>	<b>3475323</b>	<b>3507042</b>	<b>3500030</b>	<b>TOTAL</b>
na 1 km <sup>2</sup>	115,6	116,5	117,6	117,3	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	1676618	1690930	1705023	1700978	males
kobiety	1770127	1784393	1802019	1799052	females
na 100 mężczyzn	105,6	105,5	105,7	105,8	per 100 males
Miasta	1927523	1906899	1882282	1874165	Urban areas
w % ogółu ludności	55,9	54,9	53,7	53,5	in % of total population
Wieś	1519222	1568424	1624760	1625865	Rural areas
w % ogółu ludności	44,1	45,1	46,3	46,5	in % of total population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3446745</b>	<b>3475323</b>	<b>3507042</b>	<b>3500030</b>	<b>TOTAL</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>684545</b>	<b>665584</b>	<b>685269</b>	<b>686464</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	352301	342825	352745	353196	males
kobiety	332244	322759	332524	333268	females
Miasta	342637	331887	326944	326827	Urban areas
Wieś	341908	333697	358325	359637	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>2235446</b>	<b>2175703</b>	<b>2095585</b>	<b>2078664</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	1169415	1147149	1108857	1098348	males
kobiety	1066031	1028554	986728	980316	females
Miasta	1262117	1182398	1112709	1099936	Urban areas
Wieś	973329	993305	982876	978728	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>526754</b>	<b>634036</b>	<b>726188</b>	<b>734902</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	154902	200956	243421	249434	males
kobiety	371852	433080	482767	485468	females
Miasta	322769	392614	442629	447402	Urban areas
Wieś	203985	241422	283559	287500	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>54,2</b>	<b>59,7</b>	<b>67,4</b>	<b>68,4</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	43,4	47,4	53,8	54,9	Males
Kobiety	66,0	73,5	82,6	83,5	Females

WYKRES 1 (10). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2010 I 2021 R.**

CHART 1 (10). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2010 AND 2021**  
As of 31 December

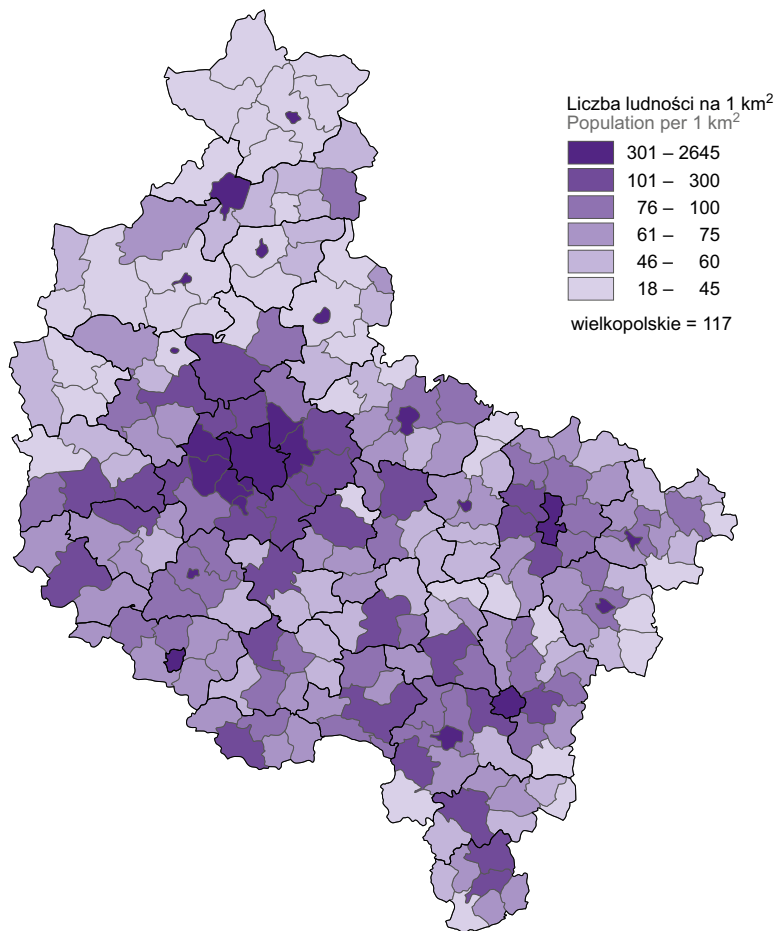


MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2021**

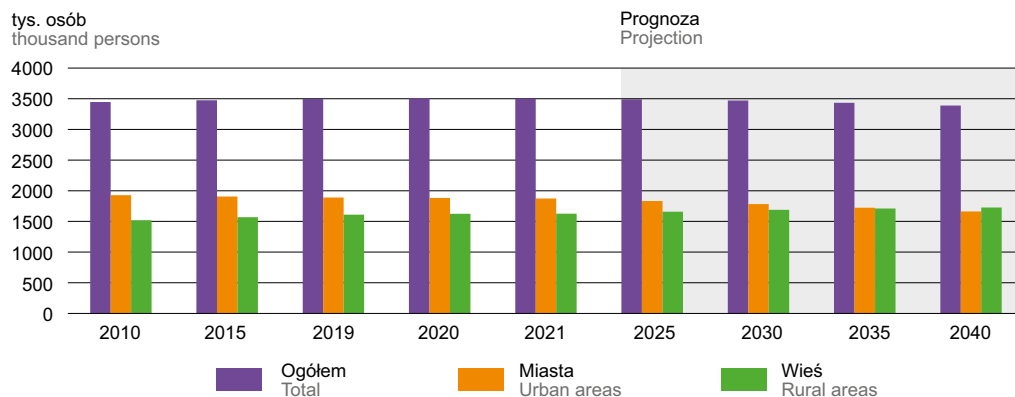
As of 31 December

WYKRES 2 (11). **LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (11). **POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE**

As of 31 December

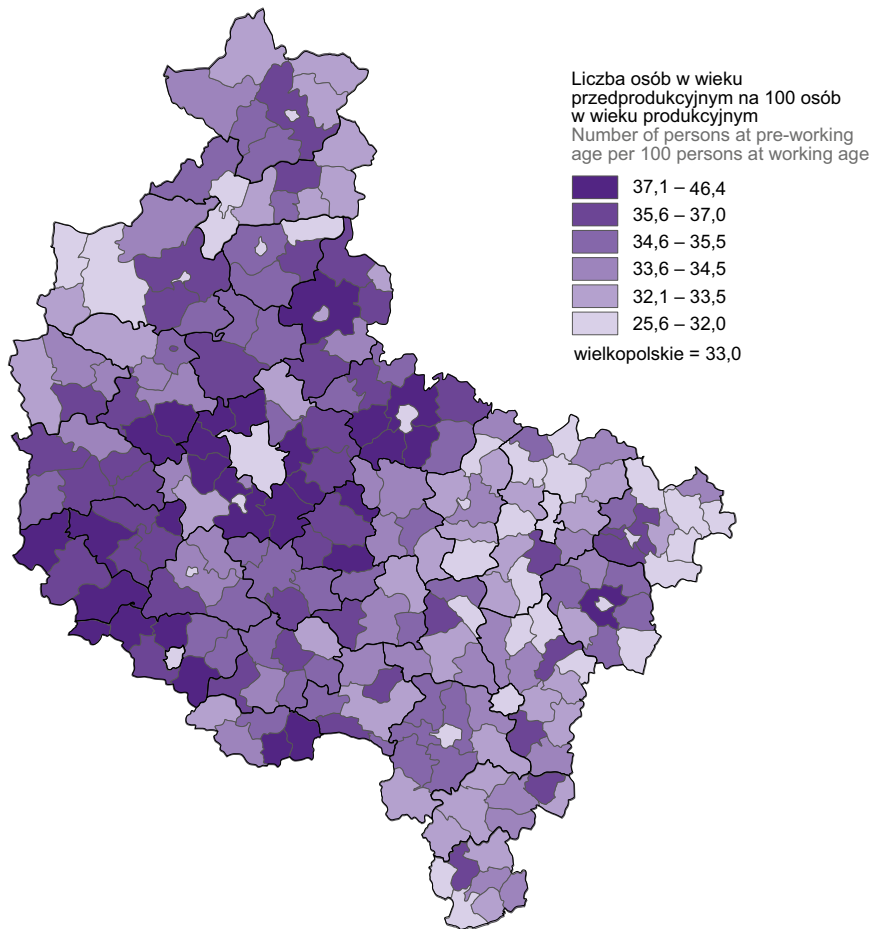


MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021**

As of 31 December



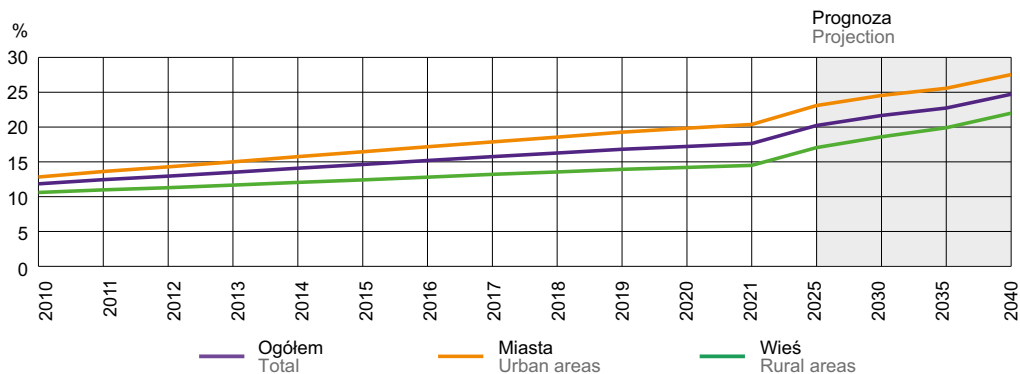
WYKRES 3 (12). **WSPÓLCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (12).

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.  
a Share of persons aged 65 years and more in the total population.

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

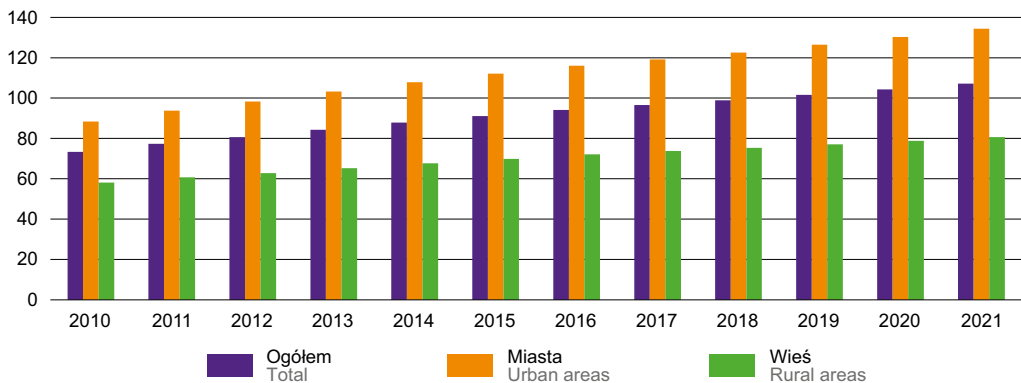
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b>	2010	109	1927523	55,9
<b>TOTAL</b>	2015	111	1906899	54,9
	2020	113	1882282	53,7
	<b>2021</b>	<b>115</b>	<b>1874165</b>	<b>53,5</b>
Poniżej 2000 Below 2000		14	23252	0,7
2000– 4999		44	144385	4,1
5000– 9999		19	137493	3,9
10000– 19999		18	255357	7,3
20000– 49999		13	336681	9,6
50000– 99999		6	431924	12,3
100000–199999		–	–	.
200000 i więcej and more		1	545073	15,6

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

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy <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>	2010	207	1519222	44,1
<b>TOTAL</b>	2015	207	1568424	45,1
	2020	207	1624760	46,3
	<b>2021</b>	<b>207</b>	<b>1625865</b>	<b>46,5</b>
Poniżej 2000 Below 2000		–	–	.
2000– 4999		58	223995	6,4
5000– 6999		62	365106	10,4
7000– 9999		45	373715	10,7
10000 i więcej and more		42	663049	18,9

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

**WYKRES 4 (13). INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CHART 4 (13). AGEING RATIO<sup>a</sup>  
 As of 31 December



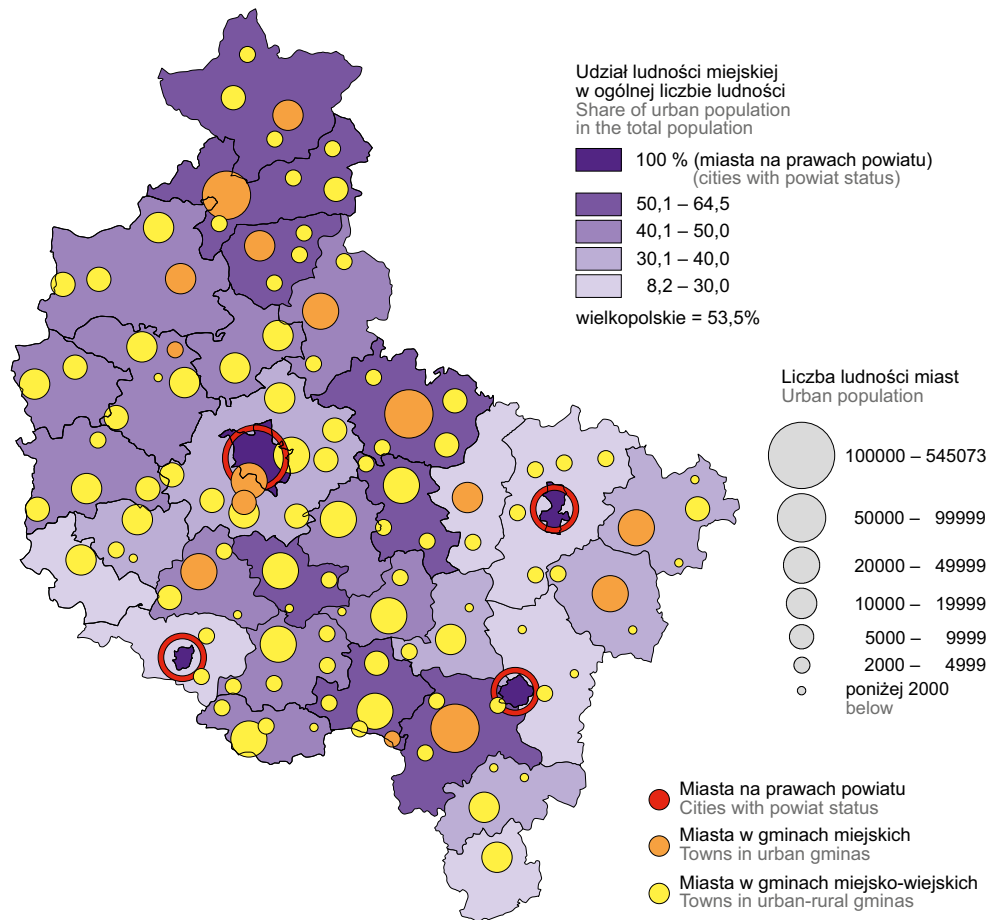
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
 a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

**MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2021**

As of 31 December

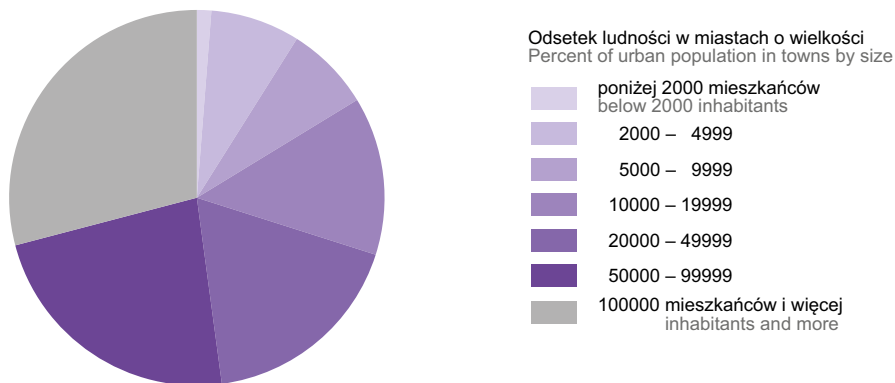


**WYKRES 5 (14). LUDNOŚĆ W MIASTACH W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 5 (14). URBAN POPULATION IN 2021**

As of 31 December



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

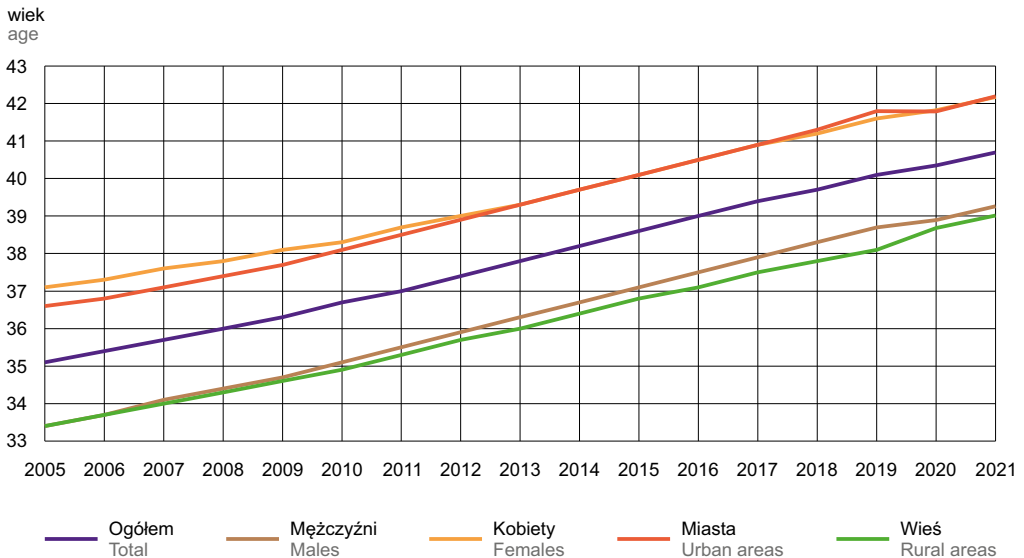
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION BY SEX AND AGE  
As of 31 December

WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>3446745</b>	<b>3475323</b>	<b>3507042</b>	<b>3500030</b>	<b>1700978</b>	<b>1874165</b>	<b>889300</b>	<b>1625865</b>	<b>811678</b>
0– 2 lata	125069	109232	110419	105636	54214	50874	26178	54762	28036
3– 6	145806	159859	156811	157238	80854	74587	38317	82651	42537
7–12	209290	221144	241483	238398	122724	112836	58129	125562	64595
13–15	117114	103169	110361	116757	60158	56017	28694	60740	31464
16–18	133746	110110	99306	101389	52172	48124	24621	53265	27551
19–24	313414	261101	221459	214729	109558	109064	54458	105665	55100
25–29	300934	263922	228105	218305	110827	120175	59870	98130	50957
30–34	288437	301058	264925	259110	131618	138801	70452	120309	61166
35–39	252889	286749	300111	298617	151014	158813	79870	139804	71144
40–44	211115	250424	285138	286223	144608	152076	76105	134147	68503
45–49	215781	207880	247479	257009	128932	134799	66453	122210	62479
50–54	256170	210711	203266	208437	103521	108886	52598	99551	50923
55–59	248453	246613	202696	198280	96344	105588	49549	92692	46795
60–64	220173	235077	232413	223682	105000	125066	56123	98616	48877
65–69	107040	202867	215773	217179	97664	129519	55468	87660	42196
70–74	107648	94920	179235	179504	76011	111067	45282	68437	30729
75–79	89541	89907	78831	93231	36602	59086	22838	34145	13764
80 lat i więcej and more	104125	120580	129231	126306	39157	78787	24295	47519	14862

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

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 6 (15). **MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION**  
As of 31 December

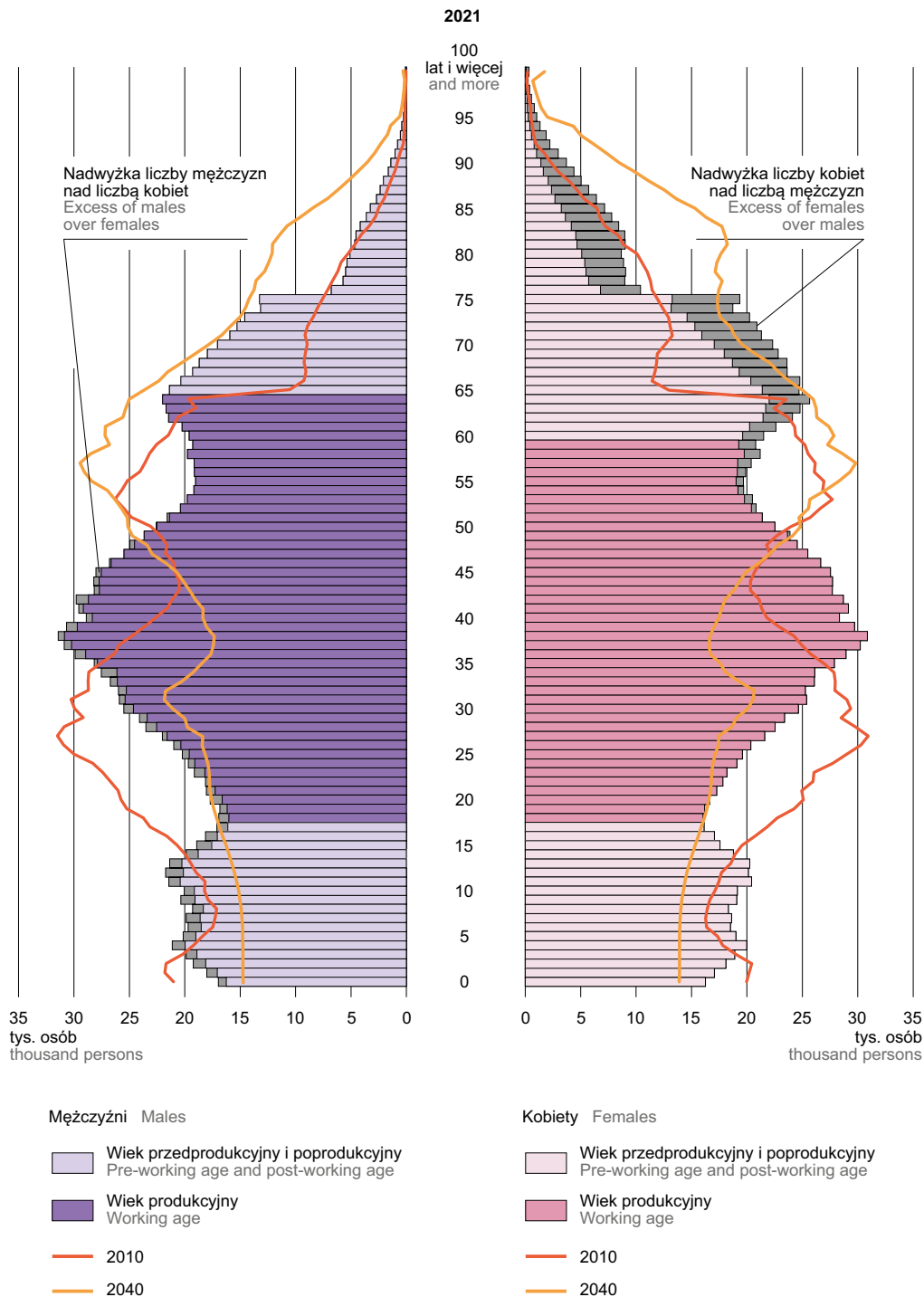


WYKRES 7 (16). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2010, 2021 I 2040**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (16). **POPULATION BY SEX AND AGE IN 2010, 2021 AND 2040**

As of 31 December



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

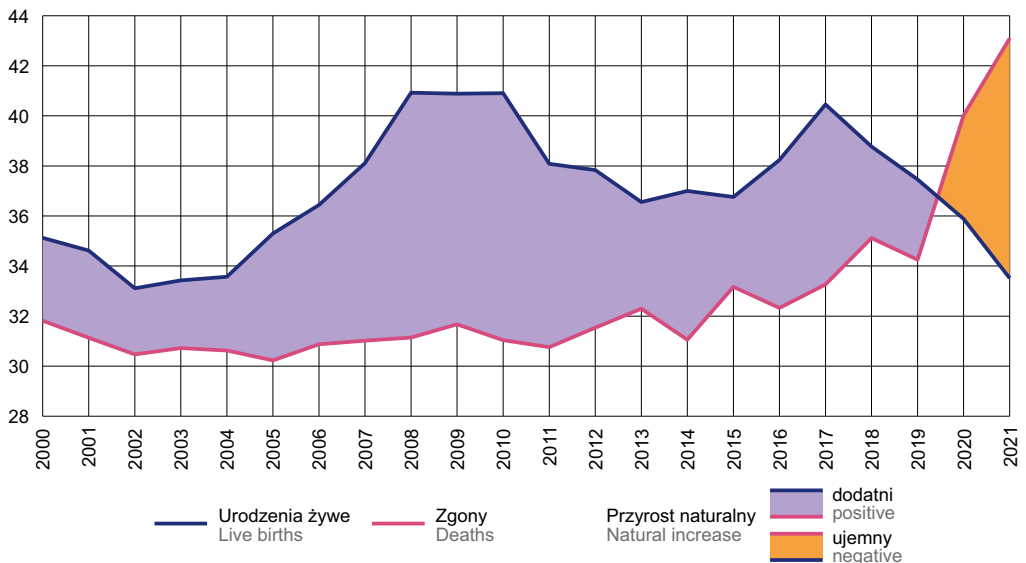
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2010	40909	31037	180	9872
<b>TOTAL</b>	2015	36760	33169	164	3591
	2020	35885	40013	119	-4128
	<b>2021</b>	<b>33512</b>	<b>43096</b>	<b>126</b>	<b>-9584</b>
Miasta	2010	21715	17908	85	3807
Urban areas	2015	19053	19222	99	-169
	2020	18456	23174	51	-4718
	<b>2021</b>	<b>17000</b>	<b>24999</b>	<b>53</b>	<b>-7999</b>
Wieś	2010	19194	13129	95	6065
Rural areas	2015	17707	13947	65	3760
	2020	17429	16839	68	590
	<b>2021</b>	<b>16512</b>	<b>18097</b>	<b>73</b>	<b>-1585</b>
NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b>	2010	11,89	9,02	4,40	2,87
<b>TOTAL</b>	2015	10,58	9,55	4,46	1,03
	2020	10,22	11,40	3,32	-1,18
	<b>2021</b>	<b>9,57</b>	<b>12,30</b>	<b>3,76</b>	<b>-2,74</b>
Miasta	2010	11,26	9,29	3,91	1,97
Urban areas	2015	9,97	10,06	5,20	-0,09
	2020	9,76	12,26	2,76	-2,50
	<b>2021</b>	<b>9,04</b>	<b>13,29</b>	<b>3,12</b>	<b>-4,25</b>
Wieś	2010	12,69	8,68	4,95	4,01
Rural areas	2015	11,33	8,93	3,67	2,41
	2020	10,76	10,39	3,90	0,36
	<b>2021</b>	<b>10,18</b>	<b>11,16</b>	<b>4,42</b>	<b>-0,98</b>

a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.

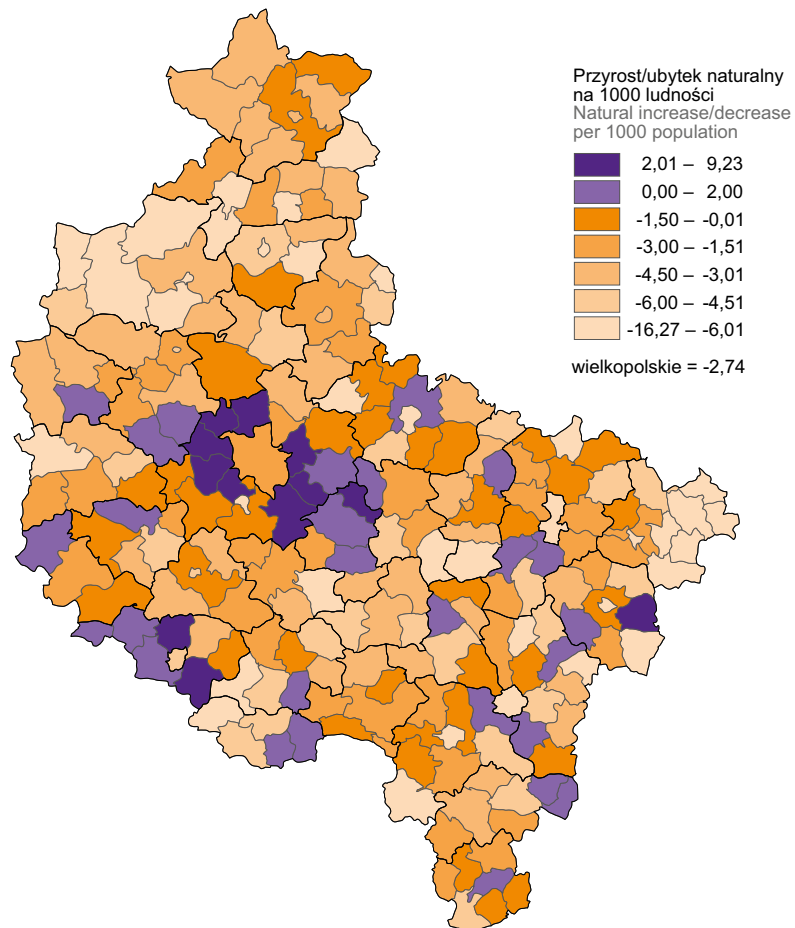
a In the case of infant deaths – per 1000 live births.

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

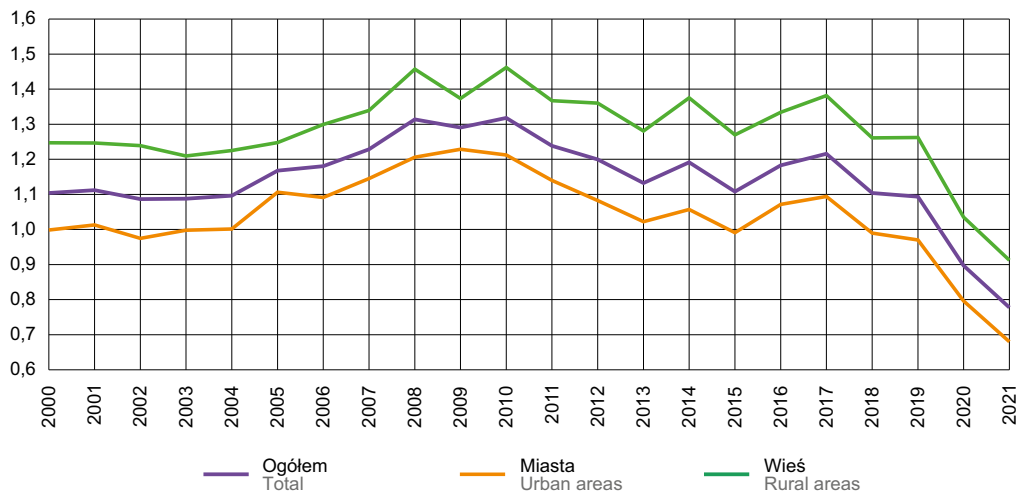
tys.  
thousands



MAPA 4 (11). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.**  
 MAP 4 (11). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021**



WYKRES 9 (18). **WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ**  
 CHART 9 (18). **DEMOGRAPHIC DYNAMICS RATE**



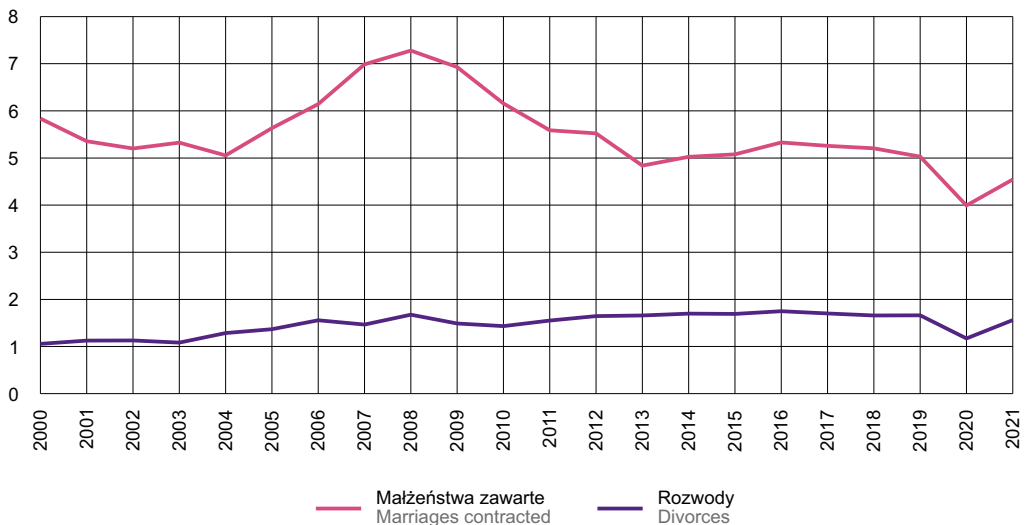
TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**  
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <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>	2010	21191	14924	9888	3582	4926	22,4	6,0	3294	198
<b>TOTAL</b>	2015	17633	11363	7725	2895	5877	19,9	7,1	1319	148
	2020	14017	7791	12530	4669	4108	26,1	5,0	-6747	46
	<b>2021</b>	<b>15916</b>	<b>8574</b>	<b>13181</b>	<b>5141</b>	<b>5467</b>	<b>29,4</b>	<b>6,7</b>	<b>-7417</b>	<b>54</b>
Miasta	2010	11641	7732	5666	2182	3555	25,1	7,8	-1264	132
Urban areas	2015	9487	5642	3958	1566	3942	21,2	8,8	-1469	102
	2020	7518	3797	7031	2738	2664	29,1	6,2	-6712	27
	<b>2021</b>	<b>8533</b>	<b>4094</b>	<b>7524</b>	<b>2974</b>	<b>3502</b>	<b>33,4</b>	<b>8,4</b>	<b>-7485</b>	<b>37</b>
Wieś	2010	9550	7192	4222	1400	1371	19,1	3,7	4558	66
Rural areas	2015	8146	5721	3767	1329	1935	18,4	5,1	2789	46
	2020	6499	3994	5499	1931	1444	22,7	3,7	-35	19
	<b>2021</b>	<b>7383</b>	<b>4480</b>	<b>5657</b>	<b>2167</b>	<b>1965</b>	<b>25,0</b>	<b>5,0</b>	<b>68</b>	<b>17</b>

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

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

WYKRES 10 (19). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 10 (19). 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>	2010	40909	21012	14409	3842	1012	359	274
<b>TOTAL</b>	2015	36760	17308	14210	3784	941	292	190
	2020	35885	17783	11986	4363	1210	361	176
	<b>2021</b>	<b>33512</b>	<b>16073</b>	<b>11637</b>	<b>4187</b>	<b>1049</b>	<b>330</b>	<b>223</b>
19 lat i mniej Under 20 years		567	494	67	6	–	–	–
20–24		4306	3018	1049	198	32	5	–
25–29		11256	6307	3805	912	156	49	23
30–34		10938	4351	4507	1561	346	105	66
35–39		5304	1562	1927	1224	379	115	96
40–44		1097	323	278	271	133	52	38
45 lat i więcej and more		44	18	4	15	3	4	–

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

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

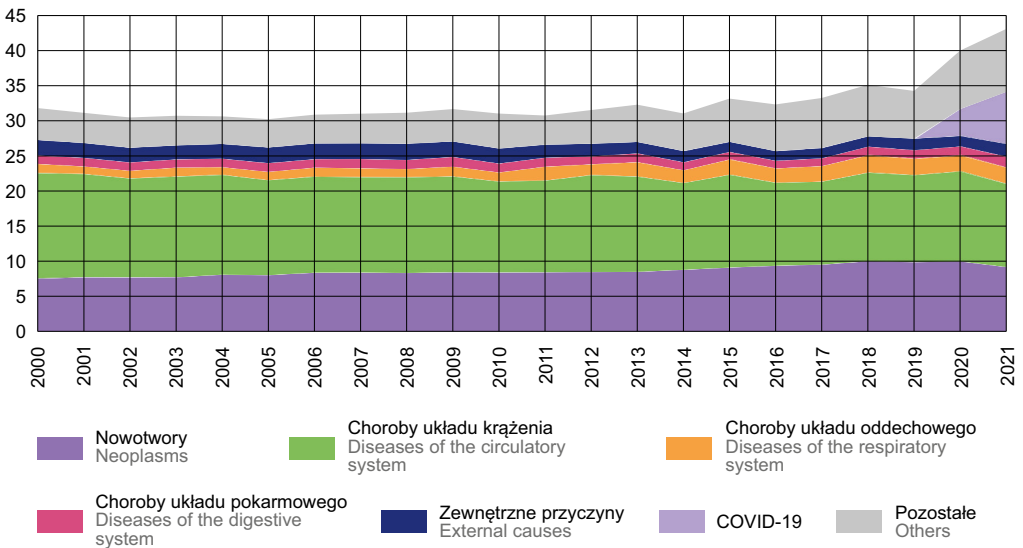
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
<b>Płodność</b> – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	47,0	43,3	43,2	40,5	38,5	42,9
15–19	15,7	12,2	8,5	6,9	7,0	6,8
20–24	63,7	52,8	51,0	47,6	41,7	54,4
25–29	104,2	97,2	105,3	102,5	88,0	120,9
30–34	77,0	79,5	87,8	84,8	82,9	86,9
35–39	30,7	31,0	38,1	35,9	36,4	35,2
40–44	6,3	5,9	7,6	7,8	8,2	7,2
45–49 lat	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
<b>Współczynniki: Rates:</b>						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,478	1,384	1,488	1,425	1,316	1,560
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,718	0,671	0,722	0,696	0,645	0,760
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,318	1,108	0,897	0,778	0,680	0,912

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>	2010	31037	16307	14730	17908	9148	8760	13129	7159	5970
<b>TOTAL</b>	2015	33169	17111	16058	19222	9663	9559	13947	7448	6499
	2020	40013	21090	18923	23174	11835	11339	16839	9255	7584
	<b>2021</b>	<b>43096</b>	<b>22409</b>	<b>20687</b>	<b>24999</b>	<b>12724</b>	<b>12275</b>	<b>18097</b>	<b>9685</b>	<b>8412</b>
0 lat		126	62	64	53	27	26	73	35	38
1– 4 lata		25	18	7	15	11	4	10	7	3
5– 9		23	11	12	10	5	5	13	6	7
10–14		25	17	8	9	7	2	16	10	6
15–19		59	47	12	32	26	6	27	21	6
20–24		107	82	25	50	38	12	57	44	13
25–29		164	128	36	83	65	18	81	63	18
30–34		269	211	58	129	109	20	140	102	38
35–39		422	317	105	232	174	58	190	143	47
40–44		633	474	159	338	251	87	295	223	72
45–49		872	613	259	451	312	139	421	301	120
50–54		1197	877	320	609	429	180	588	448	140
55–59		1905	1330	575	997	672	325	908	658	250
60–64		3661	2443	1218	2045	1325	720	1616	1118	498
65–69		5284	3316	1968	3089	1888	1201	2195	1428	767
70–74		6375	3786	2589	3797	2237	1560	2578	1549	1029
75–79		4764	2499	2265	2933	1525	1408	1831	974	857
80–84		5782	2559	3223	3385	1459	1926	2397	1100	1297
85 lat i więcej and more		11403	3619	7784	6742	2164	4578	4661	1455	3206

WYKRES 11 (20). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN  
CHART 11 (20). DEATHS BY SELECTED CAUSES

tys. osób  
thousand persons

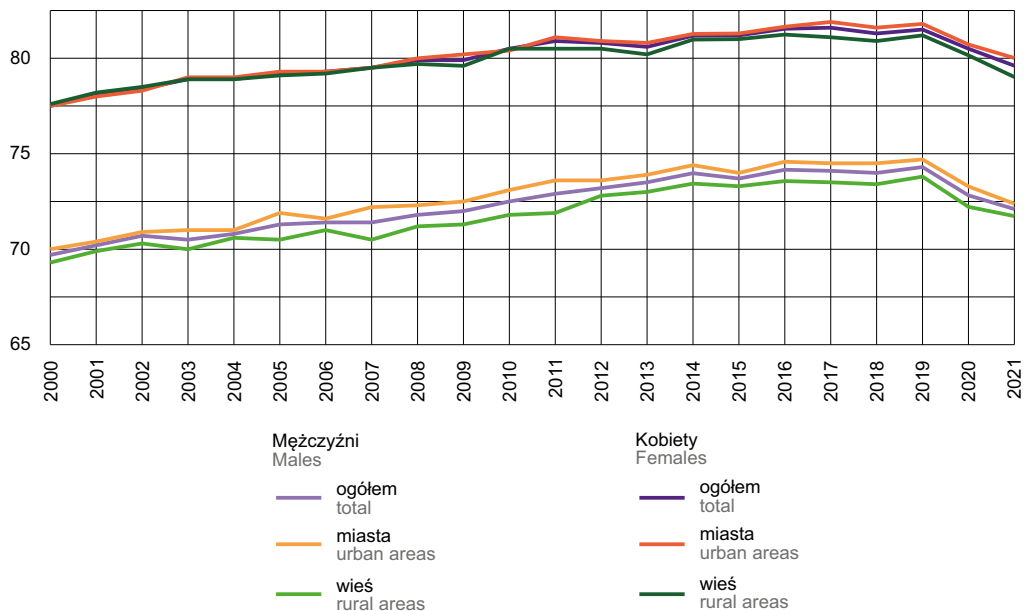


TABL. 11 (26). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS	Ogółem Total	Chłopcy Males	Dziew- częta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
				razem total	chłopcy males	dziewczęta females	razem total	chłopcy males	dziewczęta females
<b>OGÓŁEM</b> 2010	180	98	82	85	41	44	95	57	38
<b>TOTAL</b> 2015	164	100	64	99	66	33	65	34	31
2020	119	72	47	51	31	20	68	41	27
<b>2021</b>	<b>126</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>73</b>	<b>35</b>	<b>38</b>
0–27 dni 0–27 days	90	46	44	38	21	17	52	25	27
0–6	70	40	30	31	19	12	39	21	18
w tym 0 of which 0	46	31	15	18	12	6	28	19	9
7–13	6	2	4	–	–	–	6	2	4
14–20	10	2	8	5	1	4	5	1	4
21–27	4	2	2	2	1	1	2	1	1
28–29 dni 28–29 days	1	–	1	1	–	1	–	–	–
1 miesiąc 1 month	9	3	6	5	1	4	4	2	2
2	6	2	4	1	1	–	5	1	4
3	3	2	1	3	2	1	–	–	–
4	1	1	–	1	1	–	–	–	–
5	3	1	2	1	–	1	2	1	1
6	3	1	2	1	–	1	2	1	1
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	2	2	–	–	–	–	2	2	–
9	4	3	1	1	1	–	3	2	1
10	2	1	1	–	–	–	2	1	1
11 miesięcy 11 months	2	–	2	1	–	1	1	–	1

WYKRES 12 (21). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA  
CHART 12 (21). LIFE EXPECTANCY

wiek  
age



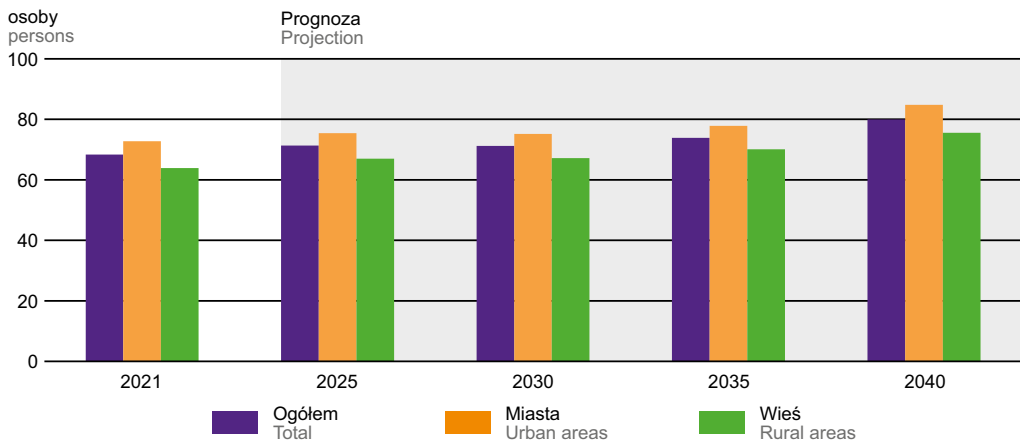
**TABL. 12 (27). PROGNOZA LUDNOŚCI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 POPULATION PROJECTION  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tys.</b>	<b>3490,4</b>	<b>3470,9</b>	<b>3434,7</b>	<b>3389,0</b>	<b>3339,6</b>	<b>3287,9</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>644,8</b>	<b>593,2</b>	<b>560,8</b>	<b>534,7</b>	<b>521,5</b>	<b>514,7</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	331,9	305,4	288,7	275,3	268,5	265,0	males
kobiety	312,8	287,8	272,1	259,4	253,0	249,7	females
<b>Miasta</b>	<b>308,2</b>	<b>274,8</b>	<b>252,5</b>	<b>235,0</b>	<b>225,0</b>	<b>218,3</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	158,4	141,3	129,8	120,8	115,6	112,2	males
kobiety	149,7	133,5	122,7	114,2	109,3	106,1	females
<b>Wieś</b>	<b>336,6</b>	<b>318,4</b>	<b>308,4</b>	<b>299,7</b>	<b>296,5</b>	<b>296,4</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	173,5	164,1	158,9	154,4	152,8	152,8	males
kobiety	163,1	154,3	149,4	145,2	143,7	143,6	females
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>2037,3</b>	<b>2027,4</b>	<b>1975,2</b>	<b>1883,1</b>	<b>1757,4</b>	<b>1633,8</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	1075,2	1072,1	1057,6	1021,6	964,1	896,0	males
kobiety	962,1	955,3	917,6	861,5	793,3	737,8	females
<b>Miasta</b>	<b>1044,5</b>	<b>1017,0</b>	<b>969,3</b>	<b>899,7</b>	<b>812,8</b>	<b>731,0</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	545,4	532,7	515,1	485,8	444,7	399,4	males
kobiety	499,1	484,3	454,3	413,9	368,0	331,5	females
<b>Wieś</b>	<b>992,8</b>	<b>1010,4</b>	<b>1005,9</b>	<b>983,4</b>	<b>944,6</b>	<b>902,9</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	529,8	539,4	542,5	535,8	519,3	496,6	males
kobiety	463,0	471,1	463,4	447,6	425,3	406,3	females
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>808,3</b>	<b>850,3</b>	<b>898,6</b>	<b>971,2</b>	<b>1060,8</b>	<b>1139,4</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	291,8	311,5	325,1	354,3	398,8	450,3	males
kobiety	516,6	538,8	573,5	616,9	661,9	689,1	females
<b>Miasta</b>	<b>479,7</b>	<b>490,0</b>	<b>502,1</b>	<b>527,8</b>	<b>563,0</b>	<b>590,3</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	167,9	173,3	175,2	186,0	205,8	228,8	males
kobiety	311,7	316,7	326,9	341,8	357,2	361,6	females
<b>Wieś</b>	<b>328,7</b>	<b>360,3</b>	<b>396,5</b>	<b>443,4</b>	<b>497,8</b>	<b>549,1</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	123,8	138,2	149,9	168,3	193,0	221,5	males
kobiety	204,8	222,1	246,6	275,1	304,8	327,6	females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>71,3</b>	<b>71,2</b>	<b>73,9</b>	<b>80,0</b>	<b>90,0</b>	<b>101,2</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	58,0	57,5	58,0	61,6	69,2	79,8	Males
Kobiety	86,2	86,5	92,1	101,7	115,3	127,2	Females

**WYKRES 13 (22). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 13 (22). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**  
 As of 31 December



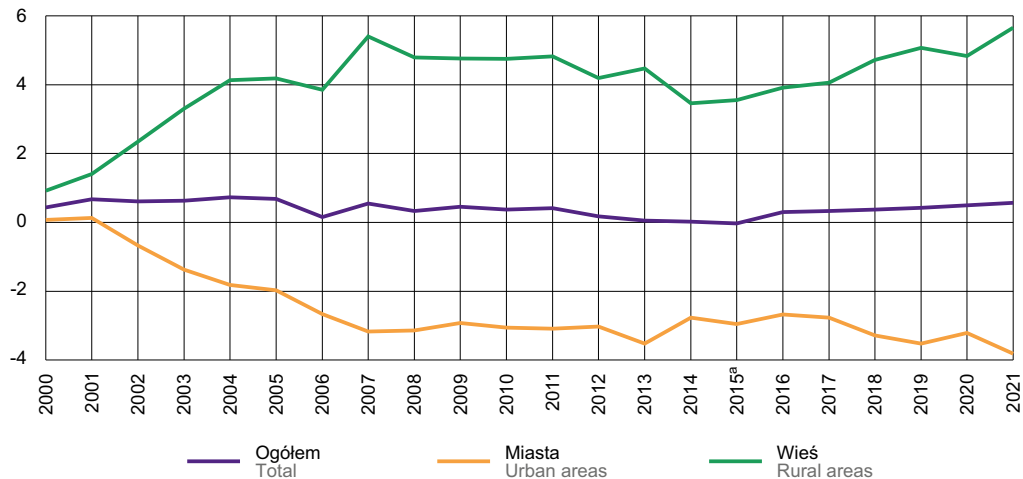
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>			Odpyły <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>	2010	43024	25651	16712	661	41751	17999	22658	1094	1273
<b>TOTAL</b>	2015	40347	23504	16843	.	39140	17236	21904	.	-101
	2020	41019	23469	16710	840	39262	15796	22892	574	1757
	<b>2021</b>	<b>45290</b>	<b>25805</b>	<b>18468</b>	<b>1017</b>	<b>43290</b>	<b>16581</b>	<b>25893</b>	<b>816</b>	<b>2000</b>
Miasta	2010	19186	9422	9278	486	25096	8746	15428	922	-5910
Urban areas	2015	17457	8308	9149	.	22169	7849	14320	.	-5643
	2020	16475	7247	8702	526	22545	6927	15204	414	-6070
	<b>2021</b>	<b>17592</b>	<b>7712</b>	<b>9265</b>	<b>615</b>	<b>24764</b>	<b>7156</b>	<b>17030</b>	<b>578</b>	<b>-7172</b>
Wieś	2010	23838	16229	7434	175	16655	9253	7230	172	7183
Rural areas	2015	22890	15196	7694	.	16971	9387	7584	.	5542
	2020	24544	16222	8008	314	16717	8869	7688	160	7827
	<b>2021</b>	<b>27698</b>	<b>18093</b>	<b>9203</b>	<b>402</b>	<b>18526</b>	<b>9425</b>	<b>8863</b>	<b>238</b>	<b>9172</b>
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
<b>OGÓŁEM</b>	2010	12,50	7,45	4,86	0,19	12,13	5,23	6,58	0,32	0,37
<b>TOTAL</b>	2015	11,61	6,77	4,85	.	11,27	4,96	6,31	.	-0,03
	2020	11,68	6,68	4,76	0,24	11,18	4,50	6,52	0,16	0,50
	<b>2021</b>	<b>12,93</b>	<b>7,37</b>	<b>5,27</b>	<b>0,29</b>	<b>12,36</b>	<b>4,73</b>	<b>7,39</b>	<b>0,23</b>	<b>0,57</b>
Miasta	2010	9,95	4,89	4,81	0,25	13,01	4,53	8,00	0,48	-3,06
Urban areas	2015	9,13	4,35	4,79	.	11,60	4,11	7,49	.	-2,95
	2020	8,71	3,83	4,60	0,28	11,92	3,66	8,04	0,22	-3,21
	<b>2021</b>	<b>9,35</b>	<b>4,10</b>	<b>4,93</b>	<b>0,33</b>	<b>13,17</b>	<b>3,80</b>	<b>9,05</b>	<b>0,31</b>	<b>-3,81</b>
Wieś	2010	15,76	10,73	4,91	0,12	11,01	6,12	4,78	0,11	4,75
Rural areas	2015	14,65	9,72	4,92	.	10,86	6,01	4,85	.	3,55
	2020	15,15	10,01	4,94	0,19	10,32	5,47	4,75	0,10	4,83
	<b>2021</b>	<b>17,08</b>	<b>11,16</b>	<b>5,68</b>	<b>0,25</b>	<b>11,43</b>	<b>5,81</b>	<b>5,47</b>	<b>0,15</b>	<b>5,66</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, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

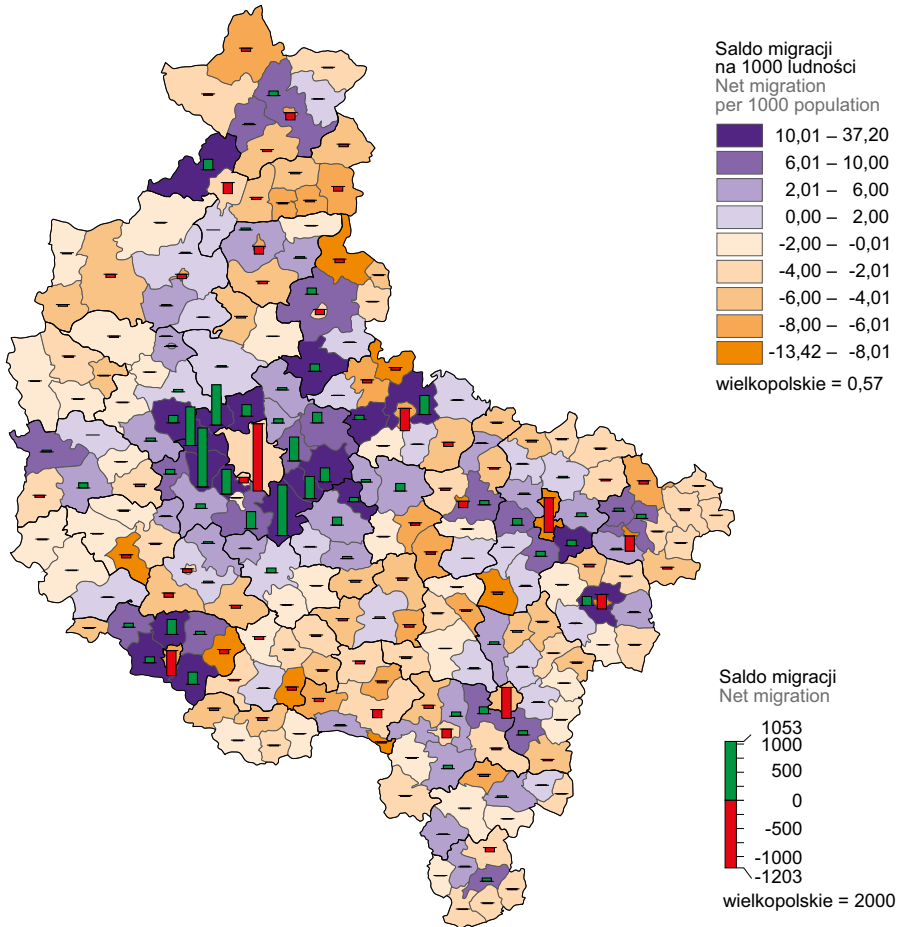
WYKRES 14 (23). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 14 (23). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION



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

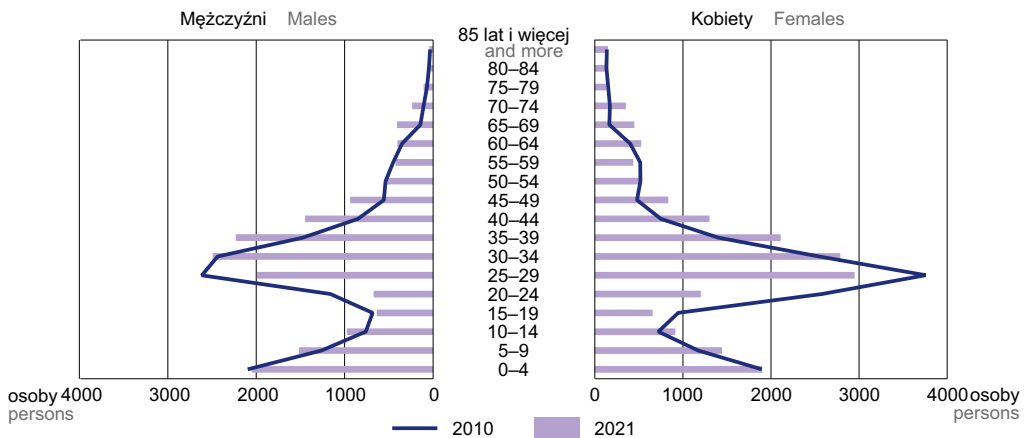
a In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 R.**  
 MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021**



WYKRES 15 (24). **MIGRACJE WEWNĄTRZWOJEWÓDZKIE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2010 I 2021 R.**

CHART 15 (24). **INTRAVOIVODSHIP MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2010 AND 2021**



**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>O G Ó Ł E M</b>	2010	661	418	243	1094	470	624	-433	-52	-381
<b>TOTAL</b>	2014	551	303	248	1859	889	970	-1308	-586	-722
	2020	840	459	381	574	283	291	266	176	90
	<b>2021</b>	<b>1017</b>	<b>555</b>	<b>462</b>	<b>816</b>	<b>377</b>	<b>439</b>	<b>201</b>	<b>178</b>	<b>23</b>
0– 4 lata		225	113	112	18	8	10	207	105	102
5– 9		150	77	73	28	23	5	122	54	68
10–14		56	33	23	27	13	14	29	20	9
15–19		26	14	12	56	38	18	-30	-24	-6
20–24		30	15	15	54	29	25	-24	-14	-10
25–29		84	41	43	81	32	49	3	9	-6
30–34		108	60	48	124	50	74	-16	10	-26
35–39		109	64	45	139	61	78	-30	3	-33
40–44		70	42	28	117	51	66	-47	-9	-38
45–49		54	30	24	64	34	30	-10	-4	-6
50–54		28	18	10	36	11	25	-8	7	-15
55–59		18	13	5	25	11	14	-7	2	-9
60–64		20	9	11	21	7	14	-1	2	-3
65 lat i więcej and more		39	26	13	26	9	17	13	17	-4

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3422705</b>	<b>3450966</b>	<b>3477550</b>	<b>3471812</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	1664937	1679280	1692480	1689055	males
kobiety	1757768	1771686	1785070	1782757	females
Miasta	1911144	1891214	1865966	1858803	Urban areas
w tym mężczyźni	910202	900253	887961	884057	of which males
Wieś	1511561	1559752	1611584	1613009	Rural areas
w tym mężczyźni	754735	779027	804519	804998	of which males

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

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

## Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań National Population and Housing Census

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ł Ę M</b>	<b>3351915</b>	<b>3447441</b>	<b>3504579</b>	<b>TOTAL</b>
na 1 km <sup>2</sup>	112,4	115,6	117,5	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	1626667	1676995	1703508	males
kobiety	1725248	1770446	1801071	females
na 100 mężczyzn	106,1	105,6	105,7	per 100 males
Miasta	1934790	1925817	1884888	Urban areas
w % ogółu ludności	57,7	55,9	53,8	in % of total population
Wieś	1417125	1521624	1619691	Rural areas
w % ogółu ludności	42,3	44,1	46,2	in % of total population

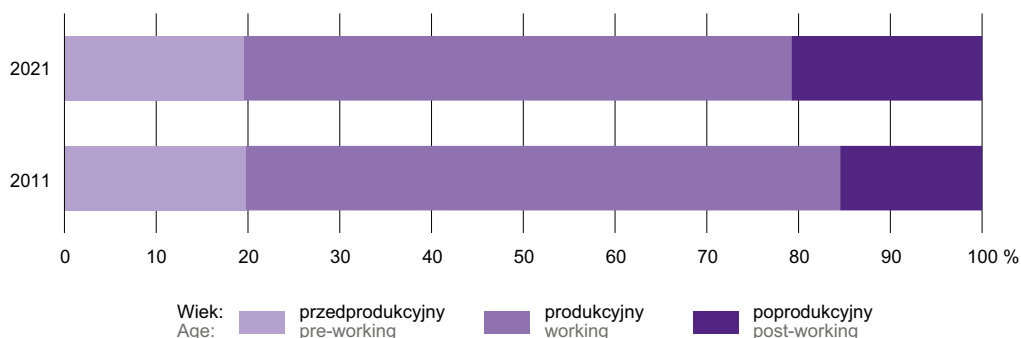
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.  
a Data of the National Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ł Ę M</b>	<b>3447441</b>	<b>3504579</b>	<b>TOTAL</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>681844</b>	<b>685858</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	350848	352987	males
kobiety	330996	332871	females
Miasta	341084	327976	Urban areas
Wieś	340760	357882	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>2232506</b>	<b>2090263</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	1168087	1105471	males
kobiety	1064419	984792	females
Miasta	1257773	1112232	Urban areas
Wieś	974733	978031	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>533091</b>	<b>728458</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	158060	245050	males
kobiety	375031	483408	females
Miasta	326960	444680	Urban areas
Wieś	206131	283778	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>54,4</b>	<b>67,7</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	43,6	54,1	Males
Kobiety	66,3	82,9	Females

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

WYKRES 16 (25). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021 R.<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca  
CHART 16 (25). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021<sup>a</sup>**  
As of 31 March



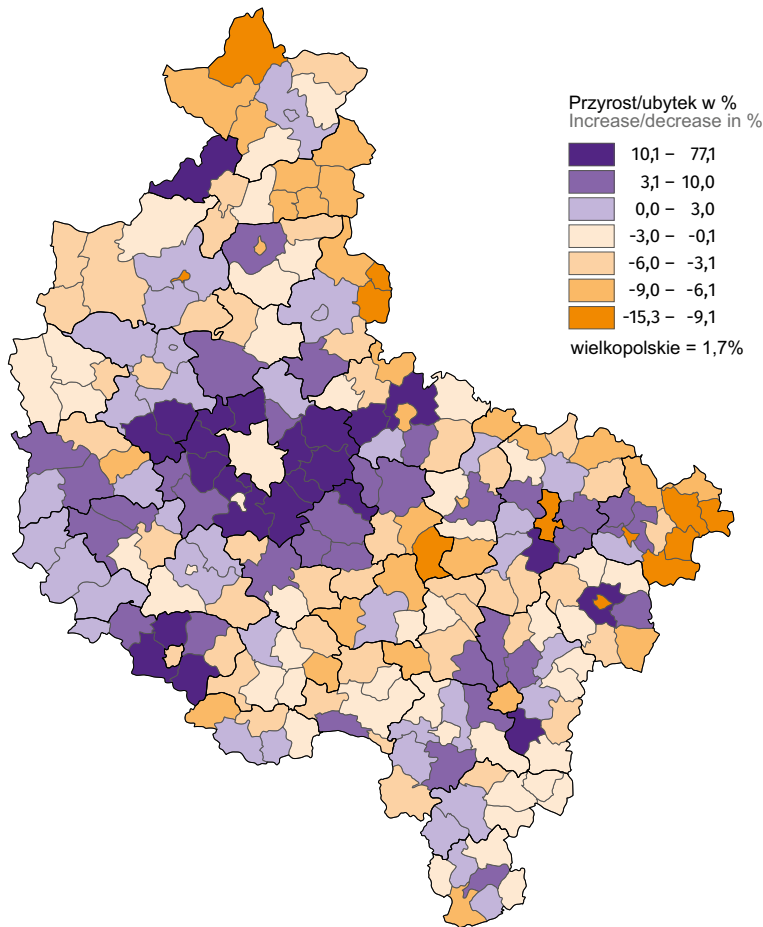
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

MAPA 6 (13). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (13). **POPULATION CHANGES 2011–2021<sup>a</sup>**

As of 31 March



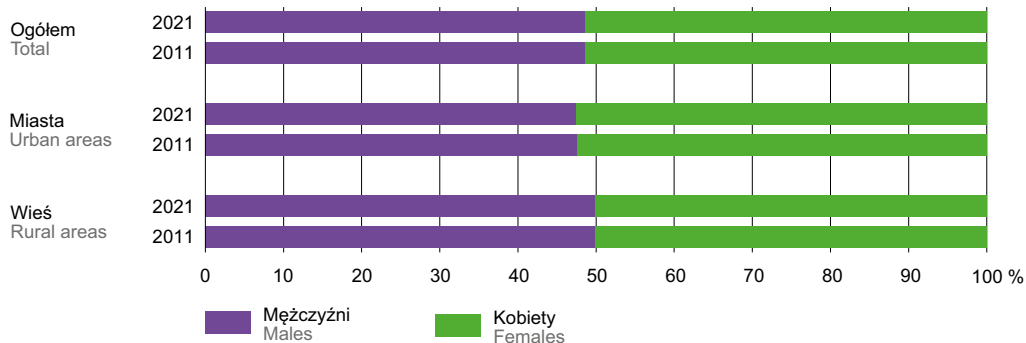
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

WYKRES 17 (26). **LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI W 2011 I 2021 R.<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

CHART 17 (26). **POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE AND SEX IN 2011 AND 2021<sup>a</sup>**

As of 31 March



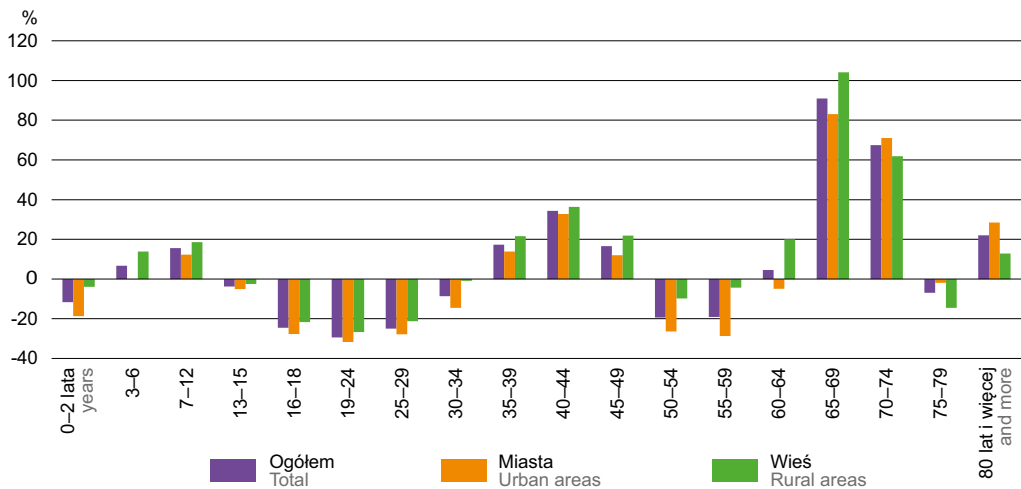
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

TABL. 18 (33). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
 POPULATION BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>  
 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>3447441</b>	<b>3504579</b>	<b>1703508</b>	<b>1884888</b>	<b>894874</b>	<b>1619691</b>	<b>808634</b>
0–2 lata	123782	109366	56232	52632	27090	56734	29142
3–6	147360	157226	80869	75042	38657	82184	42212
7–12	208642	240984	123956	115131	59131	125853	64825
13–15	115833	111484	57684	53322	27529	58162	30155
16–18	132148	99619	51112	47304	24102	52315	27010
19–24	310960	219684	112057	113772	56756	105912	55301
25–29	300644	225463	114416	124084	61910	101379	52506
30–34	288534	263437	133721	141616	71922	121821	61799
35–39	255449	299733	151610	160560	80674	139173	70936
40–44	212257	285267	144224	152186	76019	133081	68205
45–49	214558	250000	125338	131083	64688	118917	60650
50–54	253492	204345	101537	107183	51681	97162	49856
55–59	249222	201593	97782	107983	50582	93610	47200
60–64	219725	229648	107920	129851	58310	99797	49610
65–69	113304	216391	97121	129840	55562	86551	41559
70–74	106665	178602	75548	111061	45424	67541	30124
75–79	89711	83464	32737	52733	20394	30731	12343
80 lat i więcej and more	105155	128273	39644	79505	24443	48768	15201

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

WYKRES 18 (27). **ZMIANA LICZBY ŁUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
 CHART 18 (27). **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<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>

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	3413,4	3458,5	Poland
Inny kraj	33,1	45,1	Other country
Nieustalony	0,9	1,0	Unknown
<b>Obywatelstwo:</b>			<b>Citizenship:</b>
Polskie	3443,4	3496,1	Polish
Niepolskie	3,3	8,5	Non-polish
Bezpaństwowcy	0,2	0,0	Stateless
Nieustalone	0,5	0,0	Unknown
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. Population aged 15 and more by marital status in thousands			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Marital status:</b>
Kawalerowie/panny	852,6	870,8	Single
Żonaci/zamężne	1652,6	1596,5	Married
Wdowcy/wdowy	261,6	243,2	Widowed
Rozwiedzeni/rozwidzone	119,5	203,5	Divorced
Nieustalone	5,3	6,7	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>b</sup>	485,7	659,0	Tertiary <sup>b</sup>
Średnie <sup>c</sup>	909,6	946,1	Secondary <sup>c</sup>
Zasadnicze zawodowe/branżowe	771,0	700,6	Basic vocational/sectoral
Gimnazjalne	151,5	85,9	Lower secondary
Podstawowe ukończone	524,5	323,2	Completed primary
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	31,1	89,0	Primary not completed and without school education

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań; w 2021 r. dane wstępne. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

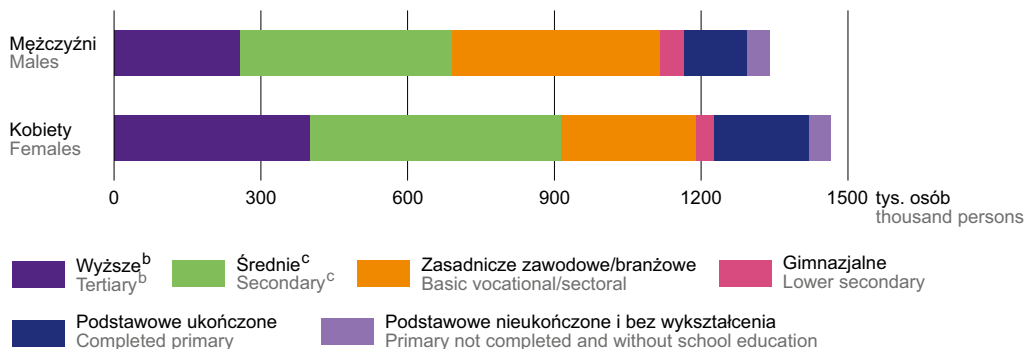
a Data of the National Population and Housing Censuses; in 2021 preliminary data. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

WYKRES 19 (28). LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 marca

CHART 19 (28). POPULATION AGED 13 AND MORE BY SEX AND EDUCATION LEVEL IN 2021<sup>a</sup>

As of 31 March



a Dane wstępne Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

a Preliminary data of the National Population and Housing Census. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

## Kościoły i związki wyznaniowe

### Churches and religious associations

TABLE 20 (35). **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	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy			wierni, wyznawcy the faithful, adherents	
<b>Kościół Katolicki:</b> Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki <sup>c</sup>	950	960	965	966	2254	2247	2156	2090	2839916
Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>	.	56	42	54	.	30	35	36	20000
<b>Starokatolickie:</b> Old Catholic:									
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>e</sup>	3	3	2	2	3	3	2	2	2440
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP	.	–	–	– <sup>f</sup>	.	1	1	1 <sup>g</sup>	30 <sup>h</sup>
<b>Prawosławne:</b> Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>g</sup>	12	12	12	12	16	16	12	12	28000
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>h</sup>	.	18	18	18	.	15	15	15	2428
Kościół Zielonoświątkowy	12	14	17	17	17	22	27	22	1213
Kościół Boży w Chrystusie	6	7	9	9	11	17	18	18	578
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>e</sup>	7	8	14	14	6	37	6	5	544
Nowoapostolski Kościół w Polsce	6	6	5	5	5	11	11	10	536
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	7	7	7	7	4	4	3	5	518
Kościół Ewangelicko-Methodystyczny w RP <sup>e</sup>	2	2	3	3	3	3	2	2	315
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan	2	.	3	3	4	.	6	7	276
Kościół Ewangelicko-Reformowany <sup>e</sup>	1	1	1	1	–	1	1	1	158
Stowarzyszenie Zborów Chrześcijan	–	1	1	1 <sup>f</sup>	–	–	10	10 <sup>f</sup>	80 <sup>f</sup>
Kościół Wolnych Chrześcijan	3	2	2	2	3	3	3	4	49
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce	142	112	108	108	–	–	768	797	9485 <sup>j</sup>
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	10	.	9	9	73	.	62	59	275
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	2	4	4	4	8	16	17	19	90
<b>Islamskie:</b> Muslim:									
Liga Muzułmańska w RP	1	.	1	1	1	.	2	2	1500
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt	.	.	–	–	.	.	–	–	200 <sup>k</sup>
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:									
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang	1	1	1	1	1	1	–	–	165
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	–	2	2	2	–	10	15	21	97
<b>Inne:</b> Others:									
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich (Mormoni)	1	.	1	1	1	.	2	2	55
Zachodniosłowiański Związek Wyznaniowy „Słowiańska Wiara”	.	.	1	1 <sup>f</sup>	.	.	3	3 <sup>f</sup>	50 <sup>f</sup>
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	–	–	–	–	5	5	2	2	65

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: poznańskiej, kaliskiej i gnieźnieńskiej; dane o liczbie wiernych dotyczą osób ochrzczonych. d Dane dotyczą diecezji: w 2015 r. – wrocławsko-gdańskiej, w latach 2020 i 2021 – wrocławsko-koszalińskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekleumenicznej. f 2020 r. g Dane dotyczą diecezji łódzko-poznańskiej. h W latach 2015, 2020 i 2021 dane dotyczą diecezji pomorsko-wielkopolskiej. i Głosiciele. k Szacowana liczba szyitów.

a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: Poznańska, Kaliska and Gnieźnieńska; adherents – baptised person. d Data concern diocese: in 2015 – Wrocławsko-Gdańska, in 2020 and 2021 – Wrocławsko-Koszalińska. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f 2020. g Data concern Łódzko-Poznańska diocese. h In 2015, 2020 and 2021 data concern Pomorsko-Wielkopolska diocese. i Proclaimers. k Estimated number of Shiites.

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

TABL. 1 (36). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.<sup>a</sup> – DANE WSTĘPNE**

ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUS IN 2021<sup>a</sup> – PRELIMINARY DATA

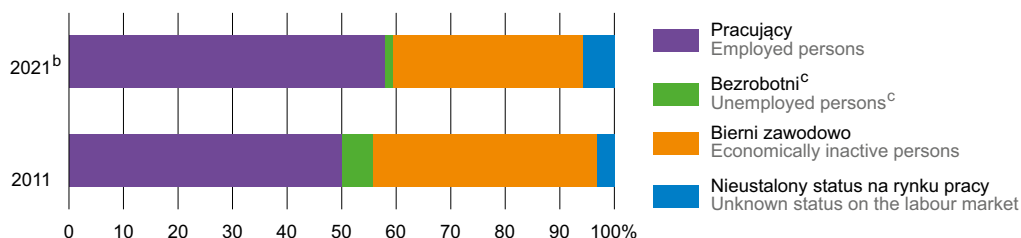
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej <sup>b</sup> Activity rate <sup>b</sup>	Wskaźnik zatrudnienia <sup>b</sup> Employment rate <sup>b</sup>	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed	bezrobotni <sup>c</sup> unemployed <sup>c</sup>					
		w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>2920,8</b>	<b>1733,9</b>	<b>1691,3</b>	<b>42,7</b>	<b>1017,2</b>	<b>169,6</b>	<b>63,0</b>	<b>61,5</b>	<b>2,5</b>
mężczyźni males	1403,1	932,2	910,5	21,7	385,1	85,8	70,8	69,1	2,3
kobiety females	1517,7	801,7	780,8	20,9	632,2	83,7	55,9	54,5	2,6
Miasta Urban areas	1605,5	926,3	900,8	25,5	566,2	113,0	62,1	60,4	2,8
Wieś Rural areas	1315,2	807,6	790,5	17,1	451,0	56,5	64,2	62,8	2,1

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

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

WYKRES 1 (29). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**

CHART 1 (29). **ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES<sup>a</sup>**

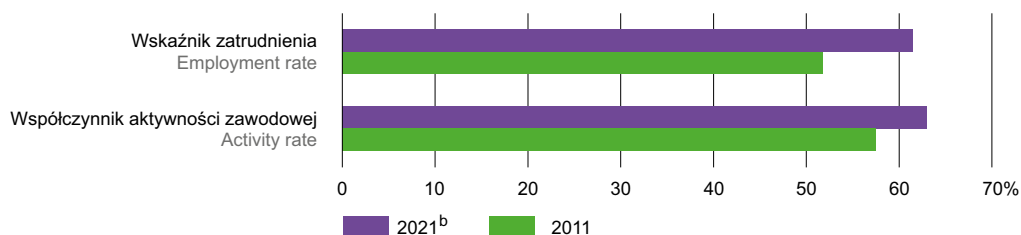


a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. b Dane wstępne. c Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data of the National Population and Housing Censuses. b Preliminary data. c Persons aged 15–74.

WYKRES 2 (30). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**

CHART 2 (30). **RATES OF ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES<sup>a</sup>**



a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. b Dane wstępne; przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy.

a Data of the National Population and Housing Censuses. b Preliminary data; unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates.

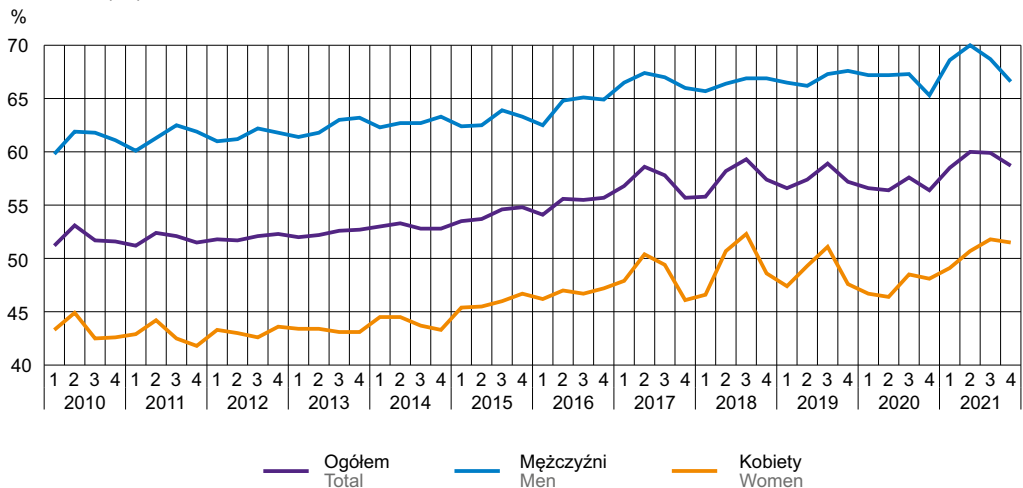
TABL. 2 (37). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartaly quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>2543</b>	<b>2394</b>	<b>2781</b>	<b>2772</b>	<b>2774</b>	<b>2772</b>	<b>2771</b>	<b>2772</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	1224	1153	1336	1335	1336	1335	1334	1334	Men
Kobiety	1319	1241	1445	1438	1439	1438	1437	1437	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>1449</b>	<b>1376</b>	<b>1607</b>	<b>1681</b>	<b>1656</b>	<b>1694</b>	<b>1703</b>	<b>1671</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	813	766	907	934	936	948	936	915	men
kobiety	636	610	700	747	720	746	766	756	women
Pracujący	1320	1296	1578	1644	1623	1663	1661	1628	Employed persons
mężczyźni	749	727	892	914	917	934	916	888	men
kobiety	571	569	686	730	706	729	745	740	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	129	81	29	37	33	31	41	43	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	64	40	15	20	19	14	20	27	men
kobiety	65	41	14	17	14	17	21	16	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>1094</b>	<b>1017</b>	<b>1174</b>	<b>1091</b>	<b>1118</b>	<b>1078</b>	<b>1068</b>	<b>1101</b>	<b>Economically inactive persons</b>
Mężczyźni	411	387	429	401	399	387	398	419	Men
Kobiety	683	631	746	691	719	691	671	682	Women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>57,0</b>	<b>57,5</b>	<b>57,8</b>	<b>60,6</b>	<b>59,7</b>	<b>61,1</b>	<b>61,5</b>	<b>60,3</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	66,4	66,4	67,9	70,0	70,1	71,0	70,2	68,6	Men
Kobiety	48,2	49,2	48,4	51,9	50,0	51,9	53,3	52,6	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>8,9</b>	<b>5,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	7,9	5,2	1,7	2,1	2,0	1,5	2,1	3,0	Men
Kobiety	10,2	6,7	2,0	2,3	1,9	2,3	2,7	2,1	Women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 3 (31). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
**CHART 3 (31). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



**TABL. 3 (38). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> <b>T O T A L<sup>b</sup></b>	<b>1327822</b>	<b>1448408</b>	<b>1489693</b>	<b>1524065</b>	<b>694802</b>
sektor publiczny public sector	261766	248417	248528	247742	167874
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	1066056	1199991	1241165	1276323	526928
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	212920	214308	122970	122602	51081
Przemysł Industry	330561	360584	390937	396562	137204
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	299513	333528	362620	368412	130784
Budownictwo Construction	92051	89833	108012	110037	12446
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	227378	244388	262296	271897	140138
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	69876	84445	107426	112342	25575
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	19604	21161	23918	24682	15592
Informacja i komunikacja Information and communication	17670	24614	30012	32677	9885
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	25538	26620	25267	24190	15914
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	15598	17655	17945	18524	10123
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	44076	56089	66353	71266	37638
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	35419	49808	56955	57965	27699
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	48883	50365	50690	50683	34341
Edukacja Education	98486	105135	112860	113799	89473
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	60053	67082	72206	73333	59166
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	11229	11374	12045	12315	7178
Pozostała działalność usługowa Other service activities	18480	24947	29801	31191	21349

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 184. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 184. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób <sup>a</sup>  of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>956847</b>	<b>1040466</b>	<b>1198232</b>	<b>1230972</b>	<b>1046122</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	24929	24301	25538	25308	12501	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	314837	329984	359094	365718	341764	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	283886	302970	331631	338522	316013	of which manufacturing
Budownictwo	68639	58377	66682	68268	40781	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	197323	243538	309471	316778	268037	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	41145	54288	87127	96980	82709	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	12237	11471	13193	13616	6993	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	10075	13659	18713	20296	16271	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	16165	14870	12276	11931	9524	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	10548	11471	10834	11006	7069	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	25898	31177	35233	36490	21347	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	23448	32575	36091	38464	31987	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	48807	46746	45536	45497	45496	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	93919	97385	104575	105157	103521	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	51352	50990	51729	52778	46972	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	9160	8610	9215	9191	8326	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	8365	11027	12926	13495	2824	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 184. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 184. c For private farms in agriculture estimated data.

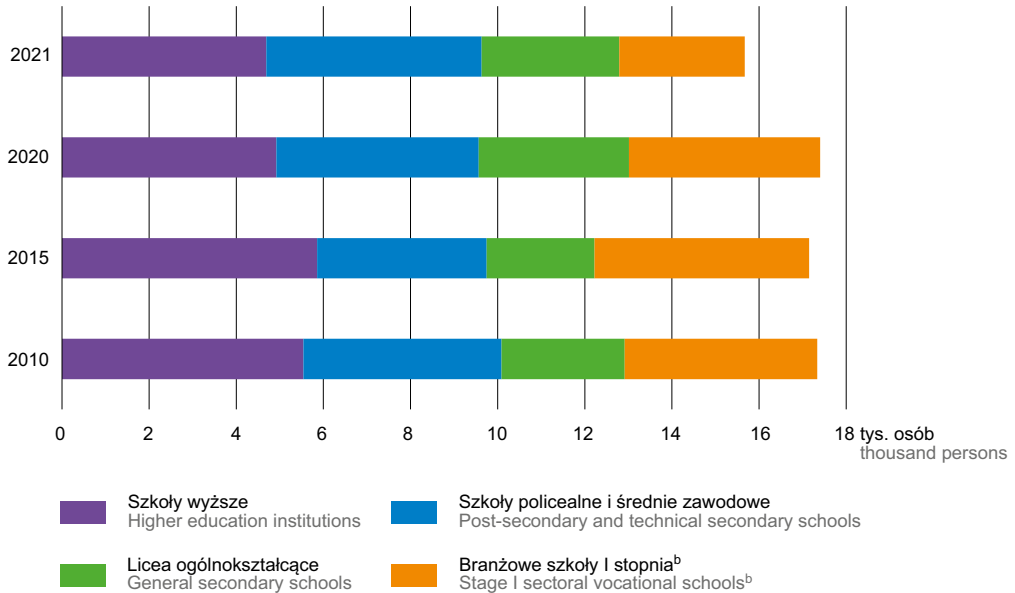
**TABL. 5 (40). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010	151210	63728	19,4	147816	63077	18,9
<b>T O T A L</b>	2015	201454	92443	23,8	172743	75457	20,3
	2020	217358	106880	21,3	211778	101626	20,6
	<b>2021</b>	<b>239979</b>	<b>120251</b>	<b>23,3</b>	<b>208778</b>	<b>101368</b>	<b>20,3</b>
sektor publiczny public sector		20842	14523	9,5	20228	13382	9,2
sektor prywatny private sector		219137	105728	27,0	188550	87986	23,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1742	595	15,0	1777	520	15,3
Przemysł Industry		65181	23924	18,9	59410	20756	17,2
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		62309	23275	19,5	56247	20173	17,6
Budownictwo Construction		10433	1320	25,6	9800	921	24,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		74135	52346	27,9	63982	44189	24,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		31767	8198	39,9	23436	5542	29,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		2231	1412	34,5	1760	1101	27,1
Informacja i komunikacja Information and communication		5328	2256	34,3	3533	1365	22,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1530	1087	15,1	1611	1183	16,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		984	464	14,3	972	391	14,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		5734	3357	27,4	4448	2569	21,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		20555	9295	69,0	18959	8329	63,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4684	3325	9,6	4772	3105	9,8
Edukacja Education		8130	6755	8,7	7324	5916	7,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		6128	5072	13,5	5712	4718	12,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		882	570	11,3	795	486	10,2
Pozostałe sekcje Other sections		535	275	19,5	487	277	17,9

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

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

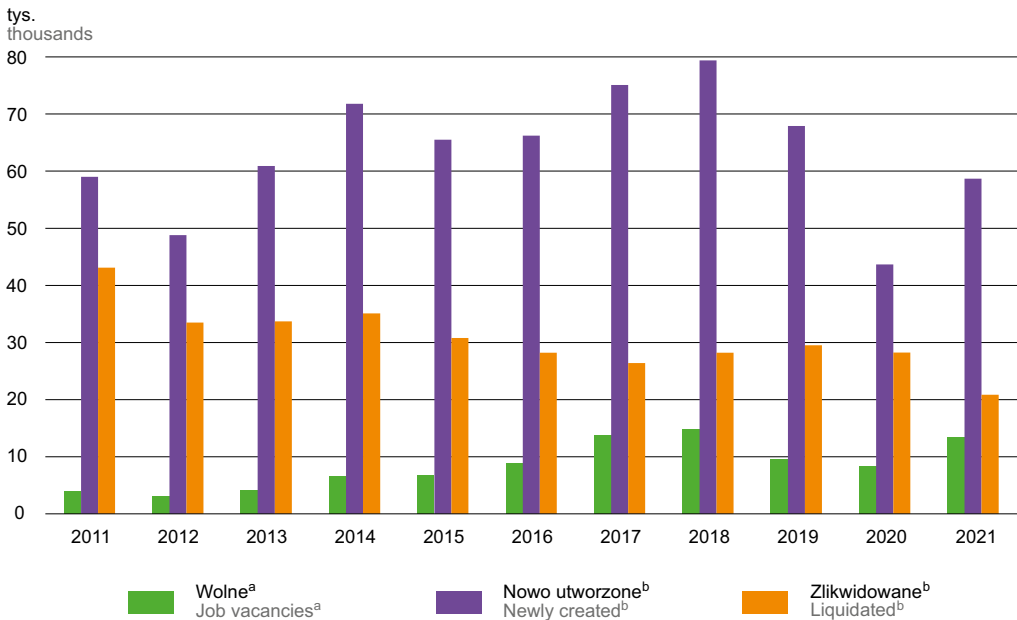
WYKRES 4 (32). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**  
 CHART 4 (32). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**



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

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

WYKRES 5 (33). **MIJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**  
 CHART 5 (33). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	135172	93311	60958	49850	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	75711	53807	35548	29600	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	22950	11745	5921	4914	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	10771	5027	2494	1817	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	31263	25233	16938	14274	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	6801	6651	3989	2569	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	54048	45801	23906	23482	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	23087	15155	11158	7575	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	16023	11842	9996	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	7186	7249	3908	4061	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.

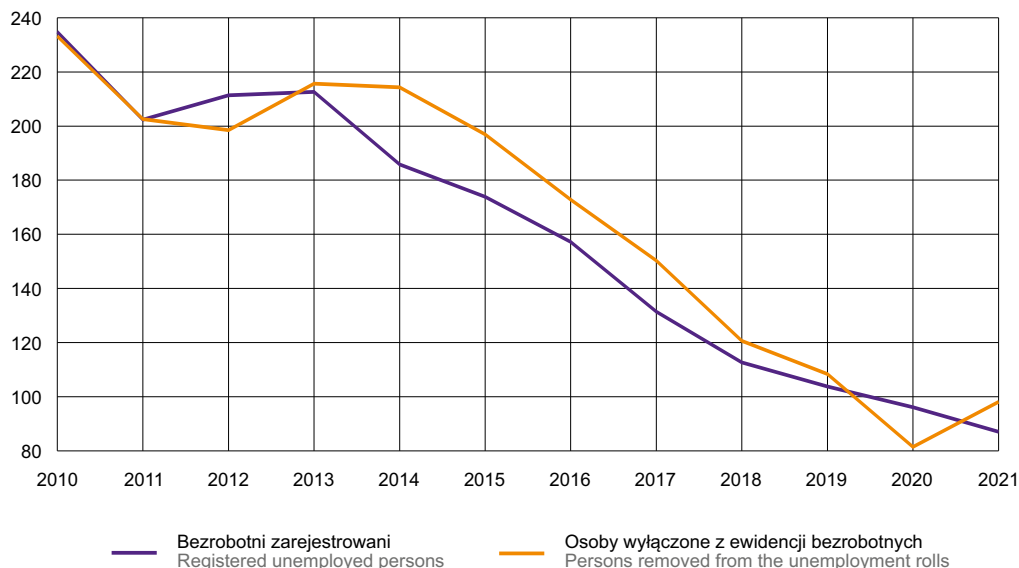
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

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

**WYKRES 6 (34). NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH**  
 CHART 6 (34). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS

tys. osób  
 thousand persons

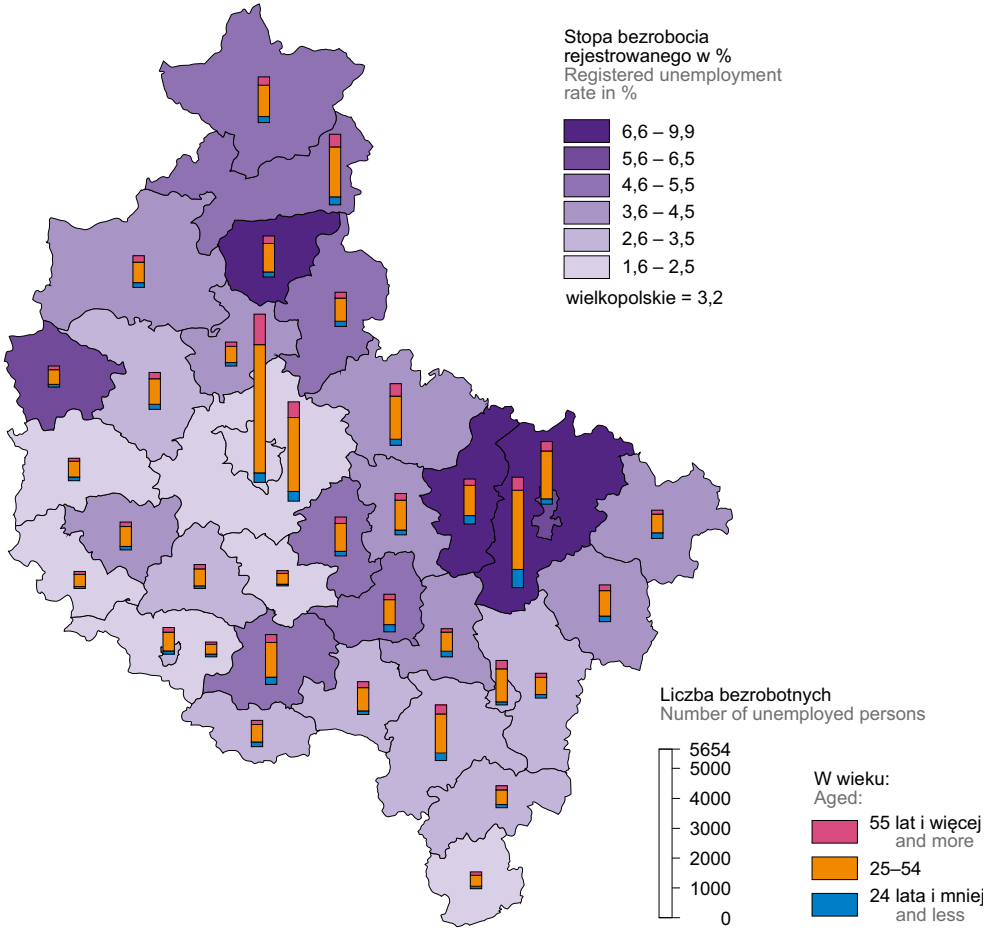


**MAPA 1 (14). BEZROBOCIE REJESTROWANE W 2021 R.**

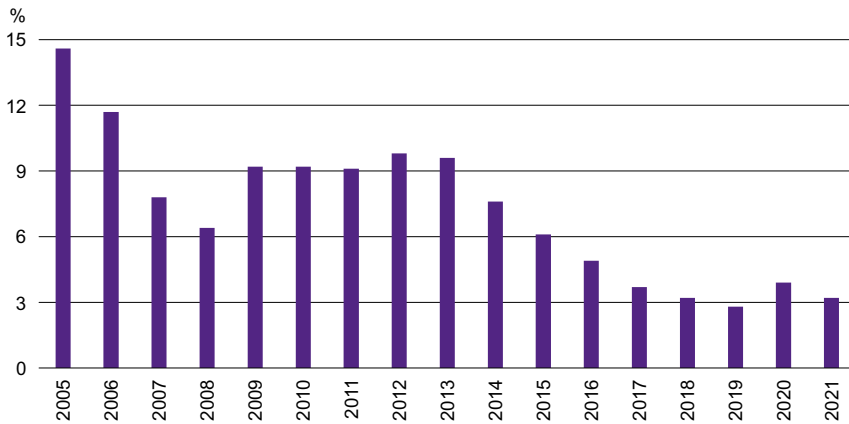
Stan w dniu 31 grudnia

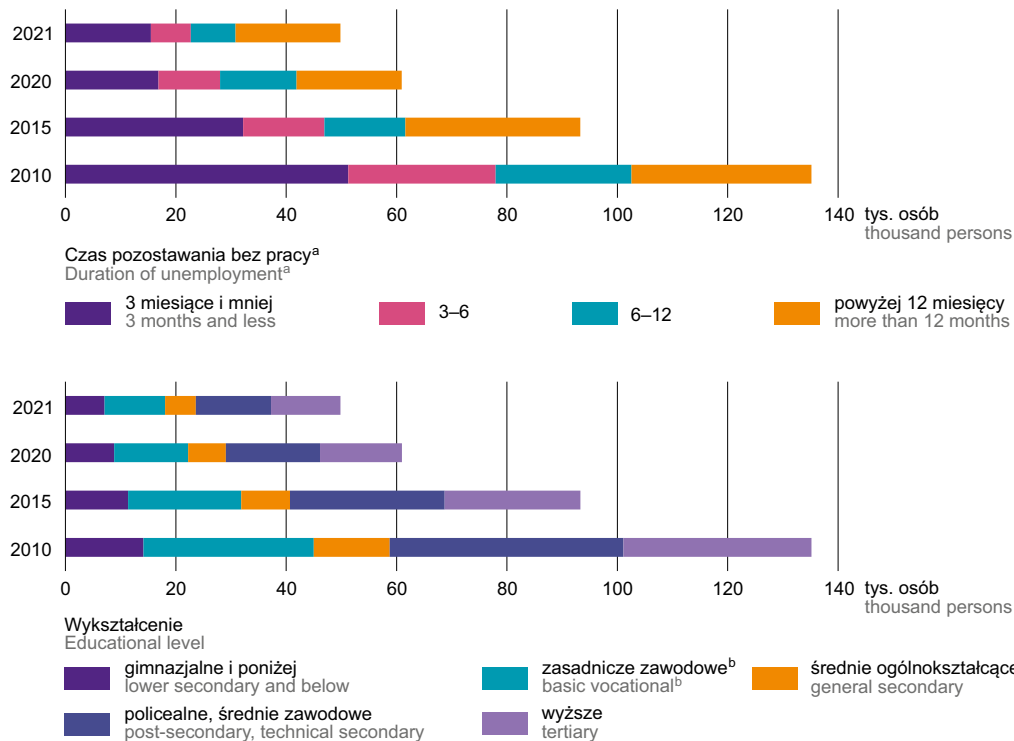
**MAP 1 (14). REGISTERED UNEMPLOYMENT IN 2021**

As of 31 December



**Stopa bezrobocia rejestrowanego**  
Registered unemployment rate



**WYKRES 7 (35). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**
**CHART 7 (35). 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 pozostały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym.  
a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b Since 2020 including basic sectoral vocational education.

**TABL. 7 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>**

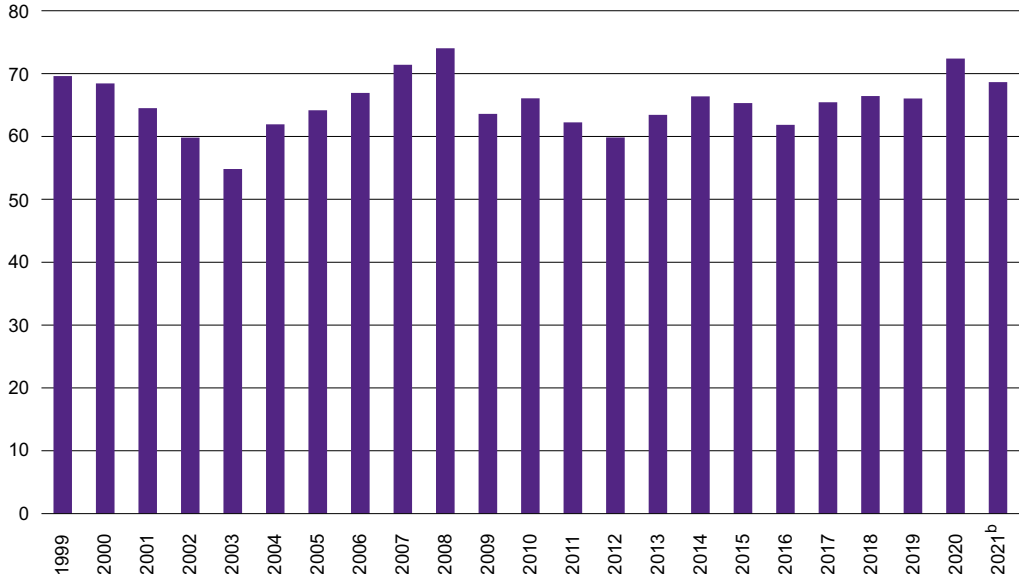
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	1654	2169	1048	1886	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	942	1140	583	996	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3780	1495	512	712	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1294	595	248	378	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	33927	22841	6954	11390	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	20586	14099	4340	6923	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	2516	1759	489	579	Started a social useful works
w tym kobiety	1528	1093	262	332	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>76688</b>	<b>121866</b>	<b>87222</b>	<b>106879</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>Unemployed persons per 1 job offer<sup>b</sup></b>

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.  
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.  
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 8 (36). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup>**  
 CHART 8 (36). **EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK<sup>a</sup>**

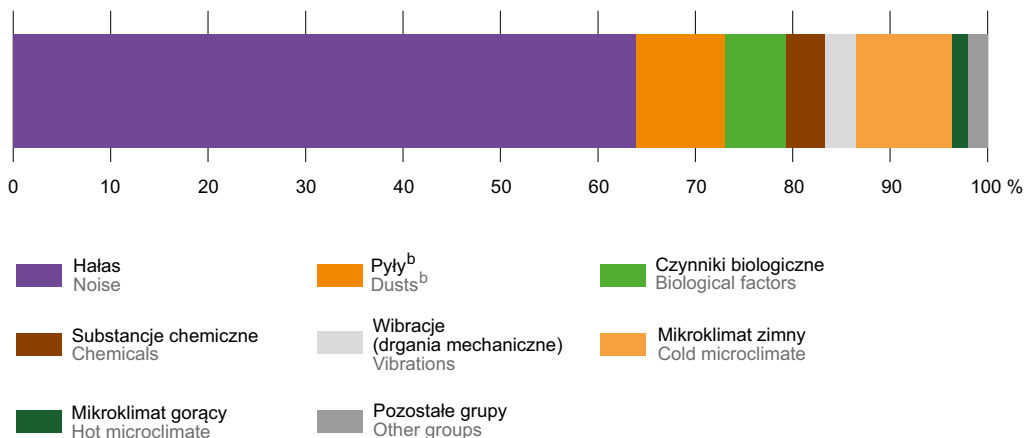
tys. osób  
 thousand persons



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, w związku z tym dane za rok 2021 są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a Employees listed only once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample, therefore the data for 2021 are incomparable with those for the previous years.

WYKRES 9 (37). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**  
 CHART 9 (37). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021**



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

Uwaga. W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, w związku z tym dane za rok 2021 są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

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

Note. In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample, therefore the data for 2021 are incomparable with those for the previous years.

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

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>O G Ó Ł E M</b>	<b>25488</b>	<b>10881</b>	<b>14607</b>	<b>14475</b>	<b>51093</b>	<b>T O T A L</b>
Substancje chemiczne	1505	975	530	595	2027	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	441	329	112	197	648	carcinogens
mutagenne	16	15	.	44	168	mutagens
Pyły zwłókniające	150	103	47	115	286	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	1577	527	1051	1896	2658	Dusts carcinogenic
Inne pyły	1157	707	450	796	1714	Dusts other
Hałas	15783	5320	10463	7482	32673	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	1338	797	540	678	1637	Vibrations
Mikroklimat gorący	999	851	147	313	815	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	1375	812	563	959	5038	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	66	.	57	79	170	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	15	.	.	–	17	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	117	46	71	96	170	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	82	68	14	88	125	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	.	15	37	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	316	236	80	313	515	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	1000	420	580	1050	3211	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

Uwaga. W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, w związku z tym dane za rok 2021 są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

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

Note. In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample, therefore the data for 2021 are incomparable with those for the previous years.

TABL. 9 (44). **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 – niezdol- ni do pracy <sup>b</sup>			SPECIFICATION	
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010	11054	40	64	10950	148	4064	5899	<b>T O T A L</b>
	2015	10914	41	62	10811	208	4478	5700	
	2020	7650	25	47	7578	35	3594	3984	
	<b>2021</b>	<b>7645</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>7569</b>	<b>40</b>	<b>3787</b>	<b>3791</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		150	1	3	146	–	53	96	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		3806	6	25	3775	15	1788	1997	Industry
górnictwo i wydobywanie		35	–	–	35	1	10	24	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		3527	5	23	3499	13	1696	1813	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup>		38	1	–	37	1	12	24	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>b</sup>		206	–	2	204	–	70	136	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		394	8	9	377	1	139	246	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>b</sup>		921	1	7	913	6	514	400	Trade; repair of motor vehicles <sup>b</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa		634	7	2	625	6	326	295	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>b</sup>		90	1	–	89	–	52	37	Accommodation and catering <sup>b</sup>
Informacja i komunikacja		18	–	–	18	–	12	6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		40	–	–	40	1	22	17	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>b</sup>		56	–	–	56	–	28	28	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		65	–	–	65	–	39	26	Professional, scientific and tech- nical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>b</sup>		224	1	1	222	1	104	118	Administrative and support servi- ce activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		229	–	1	228	3	115	111	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		265	1	–	264	2	136	126	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		653	1	–	652	4	404	244	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		47	–	–	47	–	28	19	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		53	–	1	52	1	27	25	Other service activities

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

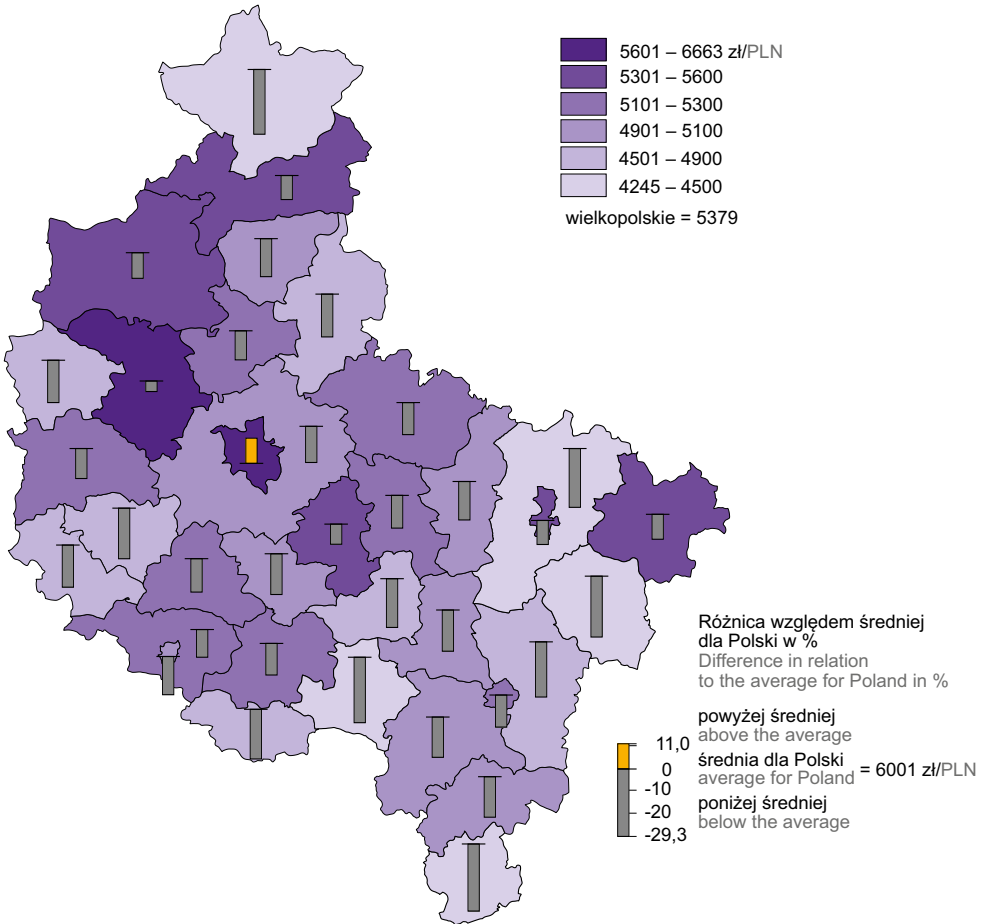
## Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

### Wynagrodzenia Wages and salaries

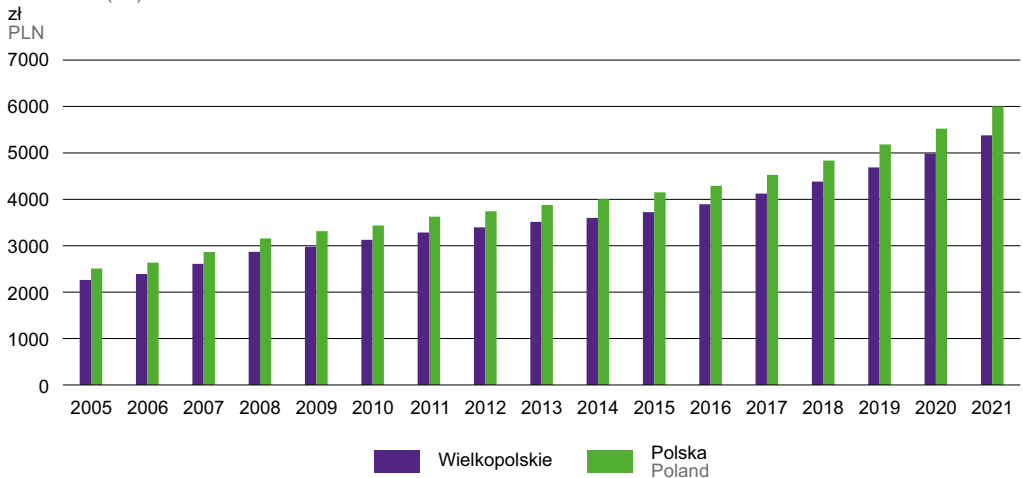
TABL. 1 (45). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób of which entities employing more than 9 persons	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2947,27</b>	<b>3543,24</b>	<b>4775,79</b>	<b>5163,86</b>	<b>5379,43</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	3648,60	4299,56	5707,34	6192,52	6192,52	public sector
sektor prywatny	2706,59	3331,63	4559,28	4933,05	5159,20	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2990,25	3996,07	5230,18	5754,08	5921,29	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3029,26	3722,24	5008,14	5397,36	5521,17	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2867,17	3635,28	4941,63	5331,08	5454,56	of which manufacturing
Budownictwo	2495,47	2943,05	4062,33	4509,41	5192,10	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	2524,39	3059,75	4190,48	4492,42	4613,73	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	2528,85	2948,21	4305,10	4601,74	4795,06	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	1838,93	2227,59	3096,37	3360,27	3615,85	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	4132,39	5354,80	8045,41	9132,05	9781,29	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4451,69	5356,53	6123,75	6775,50	7349,25	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	3375,86	3948,07	4781,59	5154,18	5737,93	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3317,81	3906,16	5560,56	5897,16	6781,37	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	1970,09	2778,04	4107,49	4615,41	4719,43	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3995,07	4627,01	6314,04	6751,81	6751,81	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3377,20	4086,59	5207,18	5576,91	5605,85	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3102,43	3499,65	5166,42	5921,28	6182,72	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2803,86	3332,36	4399,08	4662,40	4759,82	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2055,62	2794,02	3845,92	4113,21	4723,15	Other service activities

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



WYKRES 1 (38). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup>  
 CHART 1 (38). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup>



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

## Świadczenia społeczne Social benefits

TABL. 2 (46). **EMERYCI I RENCISCI<sup>a</sup>**  
RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>766825</b>	<b>744822</b>	<b>794860</b>	<b>793789</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	640582	627805	682584	685077	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	391631	405435	495081	501587	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	132022	105915	74639	70819	disability pensions
renty rodzinne	116929	116455	112864	112671	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	126243	117017	112276	108712	Farmers

a Przeciętne w roku.

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

a Annual averages.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M    G R A N D T O T A L</b>					
Świadczenia w mln zł	13073,6	15933,9	20822,6	22233,4	Benefits in million PLN
<b>WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH    PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION</b>					
<b>R a z e m    T o t a l</b>					
Świadczenia w mln zł	11640,0	14295,1	19006,0	20413,5	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1514,25	1897,51	2320,35	2483,11	Average monthly retirement and other pension in PLN
<b>Emerytury    Retirement pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	7779,6	9925,6	14426,4	15640,0	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1655,39	2040,13	2428,30	2598,41	Average monthly retirement pension in PLN
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy    Disability pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	1885,2	1938,3	1737,8	1733,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1189,98	1525,02	1940,28	2040,15	Average monthly pension in PLN
<b>Renty rodzinne    Survivors pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	1975,2	2431,2	2841,8	3039,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1407,67	1739,75	2098,22	2248,26	Average monthly pension in PLN
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup>    FARMERS<sup>a</sup></b>					
Świadczenia w mln zł	1433,6	1638,7	1816,5	1819,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	946,32	1167,02	1348,26	1395,01	Average monthly retirement and other pension in PLN

a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” – „Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 187.

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

a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, „Wages and salaries. Social benefits” – „Social benefits”, item 1 on page 187.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	379,8	648,2	651,1	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	2321684,5	3976355,3	3985817,7	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-raising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	3970	3930	4016	average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	23385	23726,4	24166,9	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty:				Lump sum supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo-wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	72	212	70	average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	472	389,2	400,5	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego:				Supplement equal to the child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	.	758	742	average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	.	4376,4	4179,2	benefit payments in thousand PLN

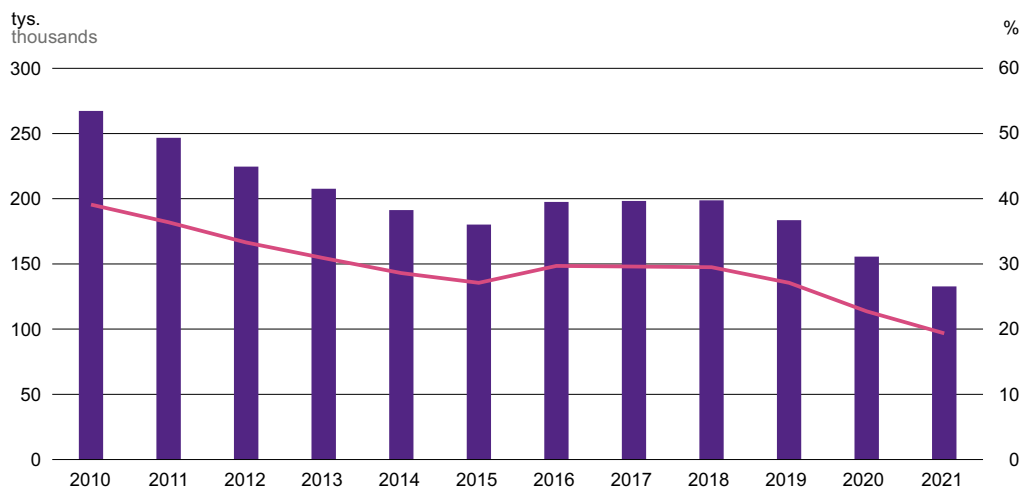
Uwaga. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 121031 rodzin.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Note. In 2021, 121031 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 2 (39). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
 CHART 2 (39). **BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS**



**■** Liczba dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny (w tysiącach)  
 Number of children aged under 17 in respect of whom parents receive the family allowance (in thousands)

**—** Udział dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku (w %)  
 Share of children aged under 17 in respect of whom parents receive the family allowance in the total number of children in this age (in %)

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

### Gospodarstwa domowe Households

TABL. 1 (49). **PROGNOZA GOSPODARSTW DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia  
HOUSEHOLD PROJECTION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
GOSPODARSTWA DOMOWE W TYS. HOUSEHOLDS IN THOUSANDS							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1291,7</b>	<b>1337,6</b>	<b>1307,7</b>	<b>1255,0</b>	<b>1224,8</b>	<b>1209,4</b>	<b>T O T A L</b>
Miasta	795,8	806,0	772,0	718,2	684,3	666,7	Urban areas
Wieś	496,0	531,6	535,7	536,8	540,5	542,7	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2,69</b>	<b>2,58</b>	<b>2,61</b>	<b>2,68</b>	<b>2,71</b>	<b>2,70</b>	<b>T O T A L</b>
Miasta	2,28	2,19	2,21	2,30	2,32	2,29	Urban areas
Wieś	3,33	3,17	3,18	3,20	3,20	3,21	Rural areas

### Budżety gospodarstw domowych Household budgets

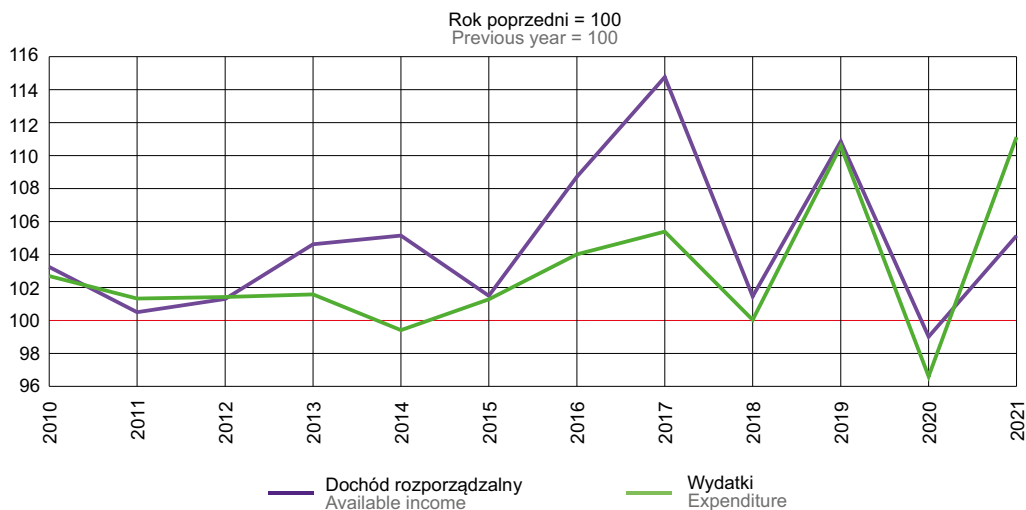
TABL. 2 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	3143	3087	2789	2435	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	3,14	2,96	2,69	2,56	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,26	1,22	1,14	1,09	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,87	0,79	0,86	0,85	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,74	0,69	0,74	0,75	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	0,95	0,86	0,65	0,58	dependants <sup>a</sup>

a W latach 2020 i 2021 łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.  
a In 2020 and 2021 including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the “Family 500+” programme.

WYKRES 1 (40). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE**  
**W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 1 (40). **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

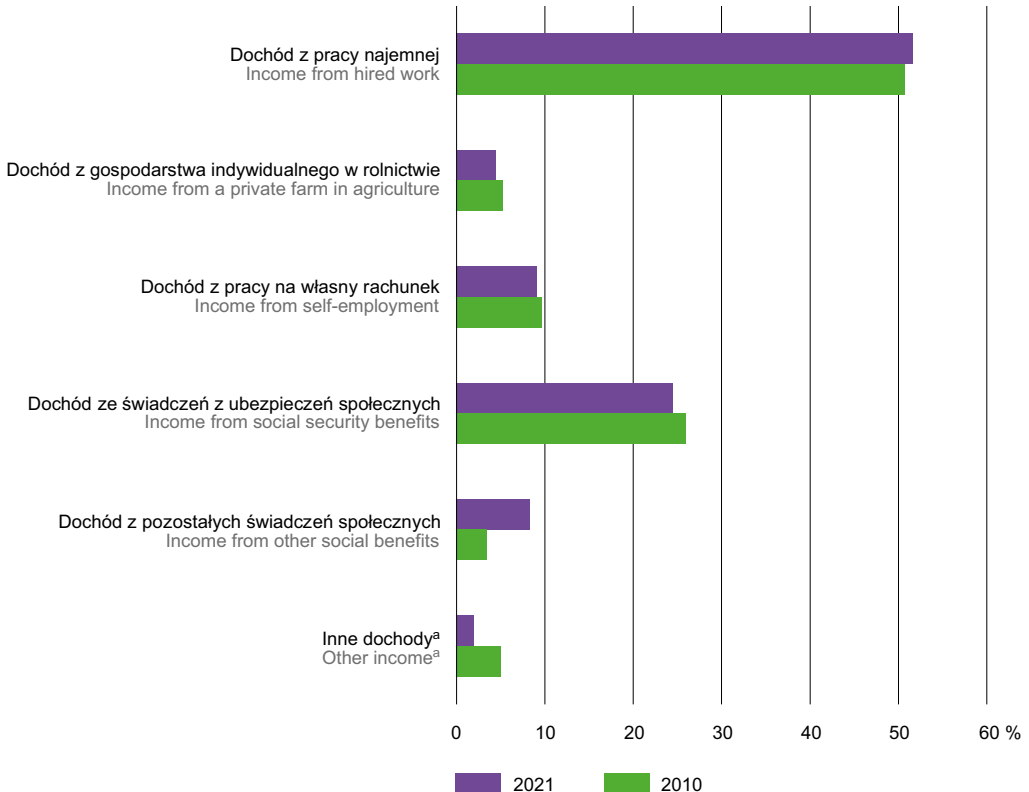


TABL. 3 (51). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1132,89	1287,79	1789,13	1880,91	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1097,87	1259,24	1753,29	1843,33	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	574,70	694,46	885,39	973,23	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	59,82	68,18 <sup>a</sup>	109,21 <sup>b</sup>	83,26 <sup>c</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	108,78	113,13	179,57	171,74	from self-employment
ze świadczeń społecznych	332,45	361,48	577,77	616,83	from social benefits

a-c Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 23,87%, b – 28,94%, c – 22,25%.  
a-c Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 23.87%, b – 28.94%, c – 22.25%.

WYKRES 2 (41). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CHART 2 (41). STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



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

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

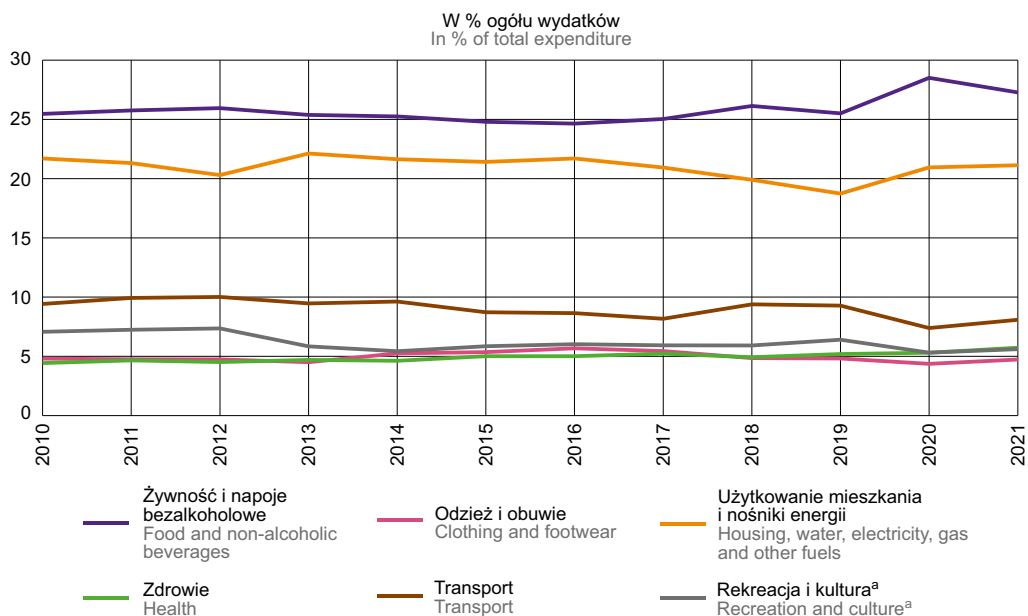
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>a</sup>	912,54	959,20	1123,35	1248,43	Total expenditure <sup>a</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>	877,53	930,66	1087,51	1210,85	of which consumer goods and services <sup>ab</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	232,36	237,80	320,23	340,45	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	23,65	21,58	27,87	29,73	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	43,88	51,41	49,07	59,05	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	198,04	205,33	235,26	263,79	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	40,99	42,00	57,00	60,55	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	40,46	48,08	59,64	71,53	health
w tym wyroby farmaceutyczne	26,25	30,99	38,78	44,68	of which pharmaceutical products
transport	86,01	83,71	83,02	100,91	transport
łącznie <sup>c</sup>	42,31	52,93	58,18	63,20	communication <sup>c</sup>
rekreacja i kultura	64,53	56,14	59,69	69,99	recreation and culture
edukacja <sup>d</sup>	12,00	9,47 <sup>e</sup>	9,16 <sup>f</sup>	13,63 <sup>g</sup>	education <sup>d</sup>
restauracje i hotele	17,13	36,77	44,72	50,28	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>h</sup>	51,38	56,95	66,17	73,82	miscellaneous goods and services <sup>h</sup>
w tym higiena osobista	24,84	28,60	37,69	40,77	of which personal care

a-d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e-g Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 10,65%, f – 13,95%, g – 11,26%.

a-d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education. e-g Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 10.65%, f – 13.95%, g – 11.26%.

WYKRES 3 (42). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (42). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013 excluding expenditure on Internet services.

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

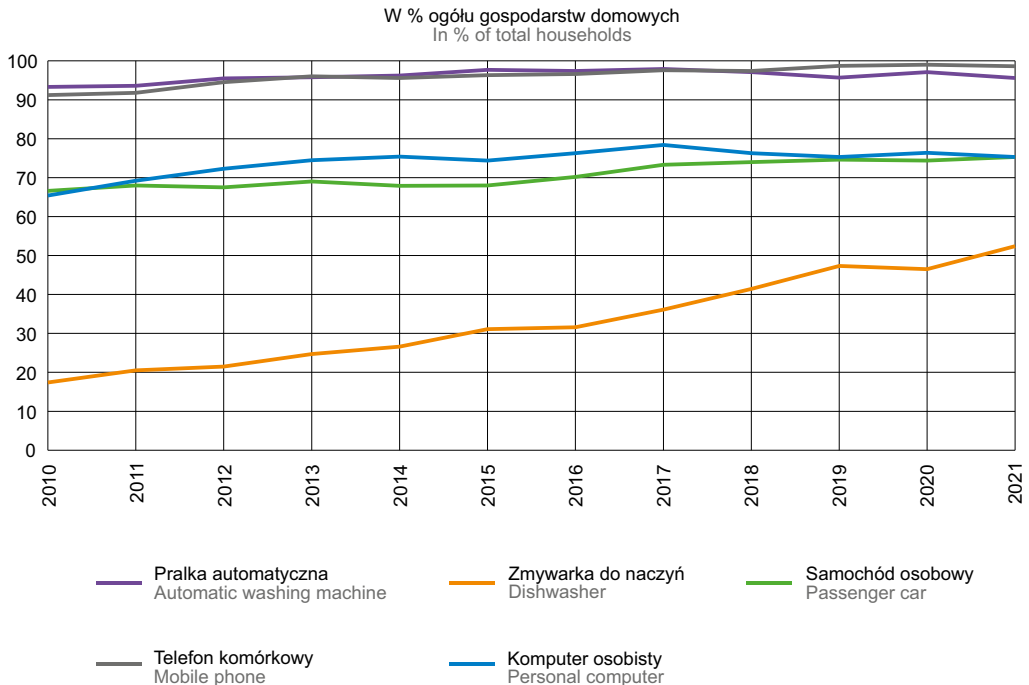
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	93,3	97,7	97,1	95,6	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	17,4	31,1	46,5	52,4	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	.	9,6	13,9	17,2	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	61,4	69,1	69,6	70,4	Microwave oven
Samochód osobowy	66,6	68,0	74,4	75,3	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	.	7,8	4,2	2,1	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	.	70,4	70,9	72,1	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	91,2	96,3	99,0	98,6	Mobile phone
Smartfon	.	47,6	74,9	81,9	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	.	75,8	62,3	72,1	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	99,4	97,4	97,6	97,3	Television set
Zestaw kina domowego	19,7	13,1	8,9	9,6	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	72,1	71,5	71,4	72,7	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	65,4	74,4	76,4	75,3	Personal computer
Laptop, tablet	.	61,1	69,6	70,7	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	.	.	82,4	84,5	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka	43,6	33,7	37,7	38,1	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	25,8	29,3	28,8	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 Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

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

**WYKRES 4 (43). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

**CHART 4 (43). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS**



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

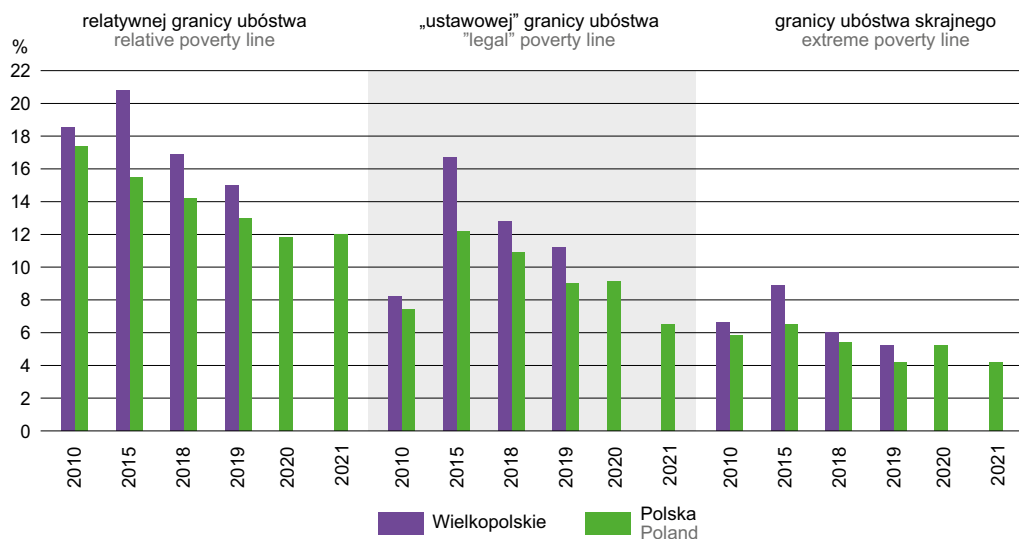
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	6,88	5,81	5,28	5,16	Bread and cereal products <sup>a</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>b</sup>	4,87	3,87	2,93	2,87	of which bread <sup>b</sup>
Mięso <sup>c</sup> w kg	5,39	4,75	4,77	4,84	Meat <sup>c</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,99	2,72	2,69	2,76	raw meat
w tym drób	1,50	1,35	1,47	1,44	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>	2,29	1,84	1,87	1,86	cured meat and other meat preparations <sup>d</sup>
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg	0,41	0,30	0,27	0,29	Fish and seafood <sup>e</sup> in kg
Mleko <sup>f</sup> w l	3,11	2,72	2,80	2,77	Milk <sup>f</sup> in l
Jogurty w kg	0,56	0,52	0,60	0,64	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg	0,87	0,79	0,93	0,98	Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg
Jaja w szt.	11,63	9,24	9,40	9,66	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,41	1,18	1,12	1,07	Oils and fats in kg
w tym masło	0,36	0,31	0,40	0,39	of which butter
Owoce <sup>h</sup> w kg	3,20	3,07	3,53	3,93	Fruit <sup>h</sup> in kg
Warzywa w kg	9,07	7,18	7,03	7,07	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	4,40	2,96	2,43	2,34	of which potatoes
Cukier w kg	1,24	1,03	0,79	0,72	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,28	0,24	0,25	0,26	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	3,15	3,56	5,00	4,86	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,11	0,93	1,11	1,17	Fruit and vegetable juices in l

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

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

**WYKRES 5 (44). WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CHART 5 (44). POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**

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



## Mieszkania. Infrastruktura komunalna Dwellings. Municipal infrastructure

TABLE 7 (55). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
DWELLING STOCKS<sup>a</sup>  
As of 31 December

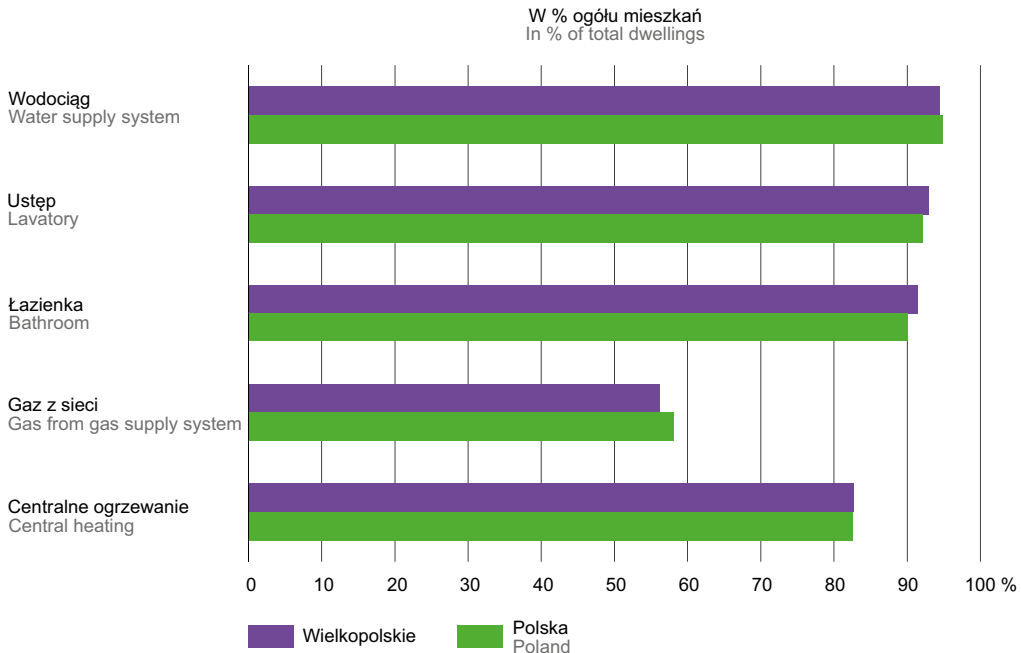
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	1111,9	1178,1	1272,3	1311,6	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	4495,4	4775,3	5149,7	5352,7 <sup>c</sup>	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	88424,9	95339,2	104042,0	107233,6 <sup>c</sup>	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	4,04	4,05	4,05	4,08 <sup>c</sup>	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	79,5	80,9	81,8	81,8 <sup>c</sup>	per dwelling
na 1 osobę	25,7	27,4	29,8	30,6 <sup>c</sup>	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	3,10	2,95	2,75	2,67 <sup>c</sup>	per dwelling
1 izbę	0,77	0,73	0,68	0,65 <sup>c</sup>	per room

a W latach 2010, 2015 i 2020 na podstawie bilansów. b Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i o nieustalonej powierzchni użytkowej. c Dane wstępne.

a In 2010, 2015 and 2020, based on balances. b Data of the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March. Excluding dwellings with unknown number of rooms and with unknown useful floor area. c Preliminary data.

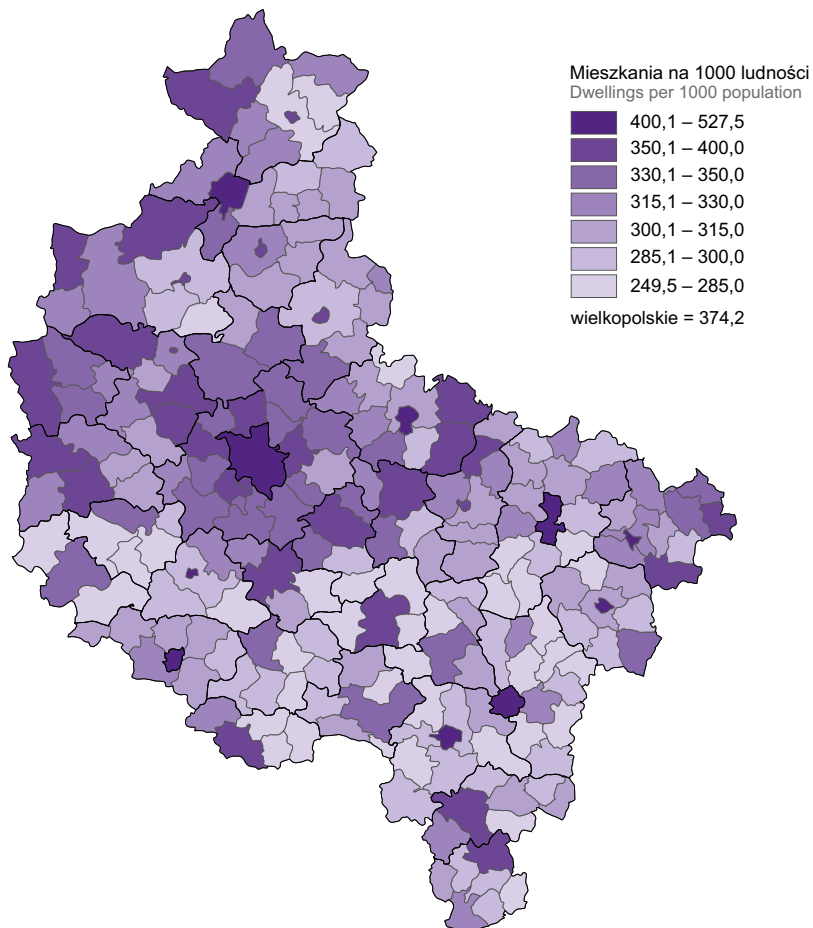
## WYKRES 6 (45). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R.<sup>a</sup>

CHART 6 (45). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2021<sup>a</sup>

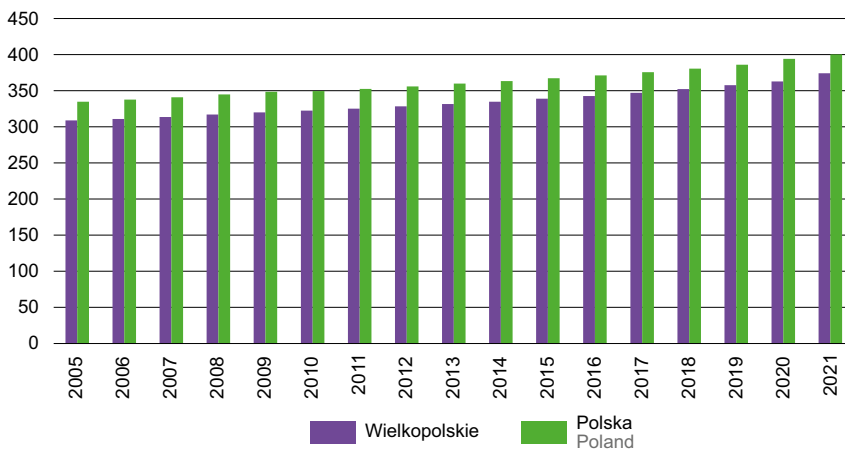


a Dane wstępne Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.  
a Preliminary data of the National Population and Housing Census 2021.

MAPA 1 (16). ZASOBY MIESZKANIOWE W 2021 R.<sup>a</sup>  
 MAP 1 (16). DWELLING STOCKS IN 2021<sup>a</sup>



Mieszkania na 1000 ludności  
 Dwellings per 1000 population



<sup>a</sup> W 2021 r. dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca.  
<sup>a</sup> In 2021, data of the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>17087</b>	<b>19467</b>	<b>28917</b>	<b>37193</b>	<b>T O T A L</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	15788	18499	28270	36504	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	10056	10792	15427	19617	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	5732	7707	12843	16887	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	107	26	5	3	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	1192	942	642	686	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. 9 (57). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

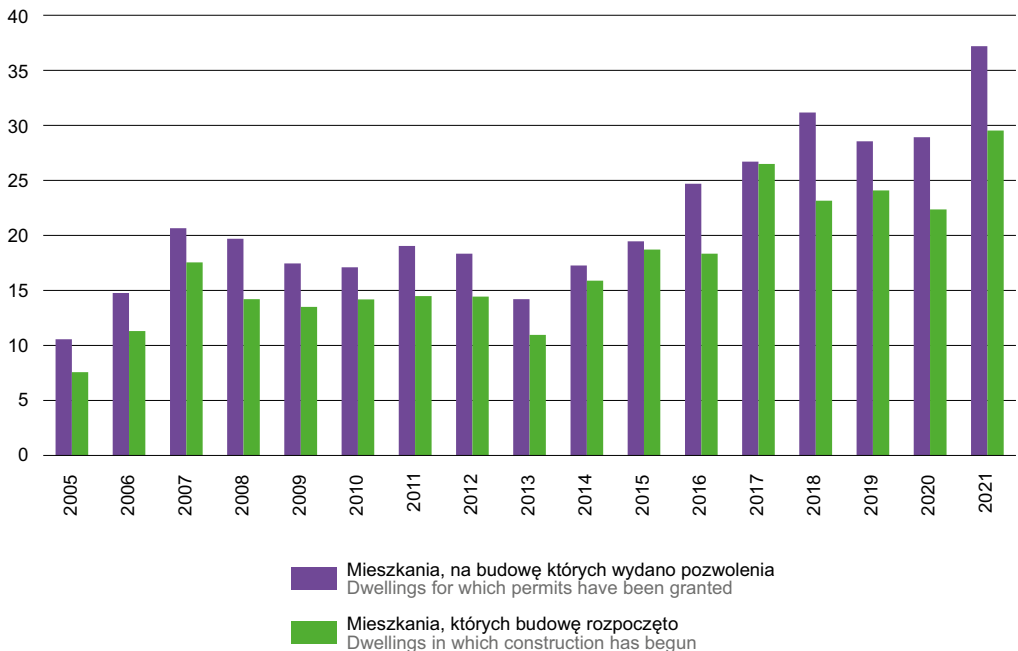
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>14174</b>	<b>18715</b>	<b>22345</b>	<b>29527</b>	<b>T O T A L</b>
Indywidualne	8217	9496	9296 <sup>a</sup>	10347 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	5571	9025	12621 <sup>b</sup>	18355 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	279	36	131	185	Cooperative
Komunalne (gminne)	107	18	16	36	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	–	140	280	604	Public building society
Zakładowe	–	–	1	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 189.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, „Households. Dwellings” – „Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 189.

WYKRES 7 (46). **MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**  
 CHART 7 (46). **DWELLINGS (permits, construction in progress)**

tys.  
thousands



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

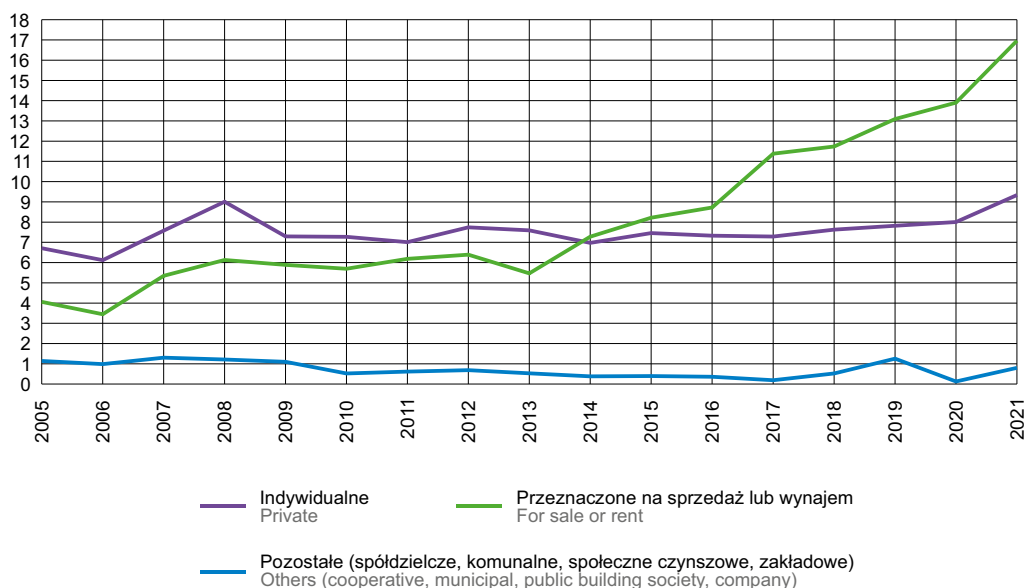
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>13494</b>	<b>16068</b>	<b>22031</b>	<b>27095</b>	<b>Dwellings</b>
miasta	6778	8004	11539	14033	urban areas
wieś	6716	8064	10492	13062	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	7274	7458	8003	9336	Private <sup>a</sup>
miasta	2282	1885	2114	2171	urban areas
wieś	4992	5573	5889	7165	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	5698	8219	13902	16961	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	328	73	–	318	Cooperative
Komunalne (gminne)	156	93	90	231	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	36	224	21	216	Public building society
Zakładowe	2	1	15	33	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>637</b>	<b>911</b>	<b>1572</b>	<b>1702</b>	<b>Dwellings per 1000 contracted marriages</b>
Miasta	582	844	1535	1645	Urban areas
Wieś	703	990	1614	1769	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>111,4</b>	<b>102,9</b>	<b>91,6</b>	<b>90,9</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta	90,3	79,3	73,3	70,7	urban areas
wieś	132,6	126,3	111,8	112,6	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	149,8	145,6	138,4	138,7	Private <sup>a</sup>
miasta	152,5	148,9	144,7	143,9	urban areas
wieś	148,6	144,4	136,2	137,2	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	67,8	66,8	64,9	66,5	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	53,1	52,8	–	49,9	Cooperative
Komunalne (gminne)	42,2	37,5	44,2	46,4	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	50,4	47,2	42,5	50,6	Public building society
Zakładowe	139,0	193,0	257,5	55,1	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 189.

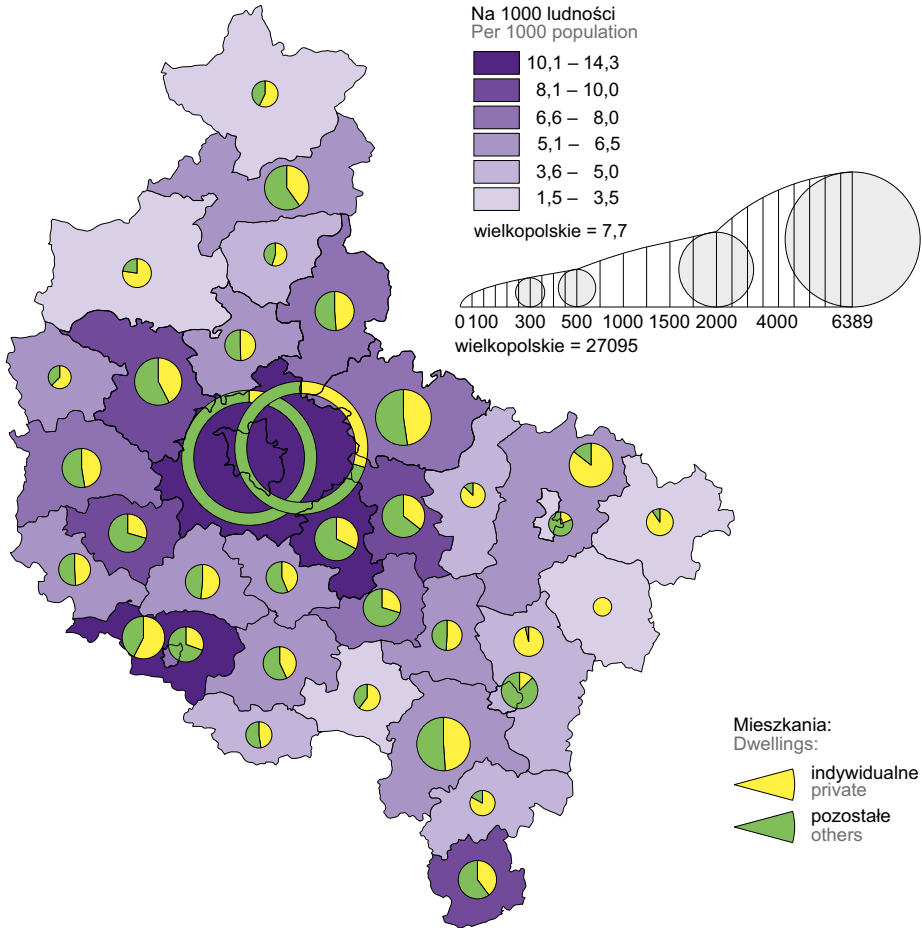
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, „Households. Dwellings” – „Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 189.

WYKRES 8 (47). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA  
CHART 8 (47). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

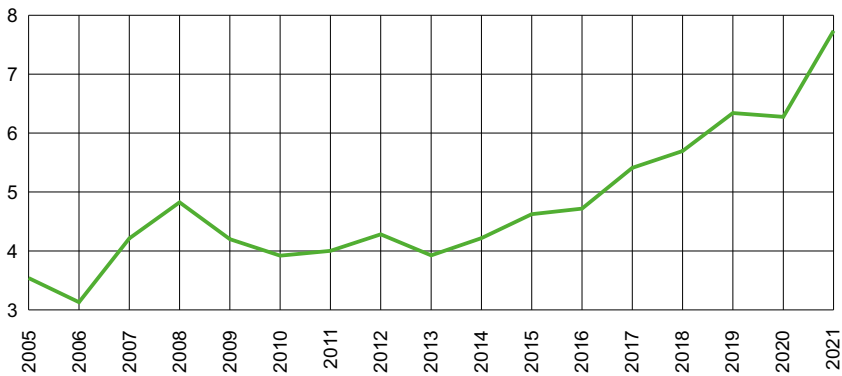
tys.  
thousands



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



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

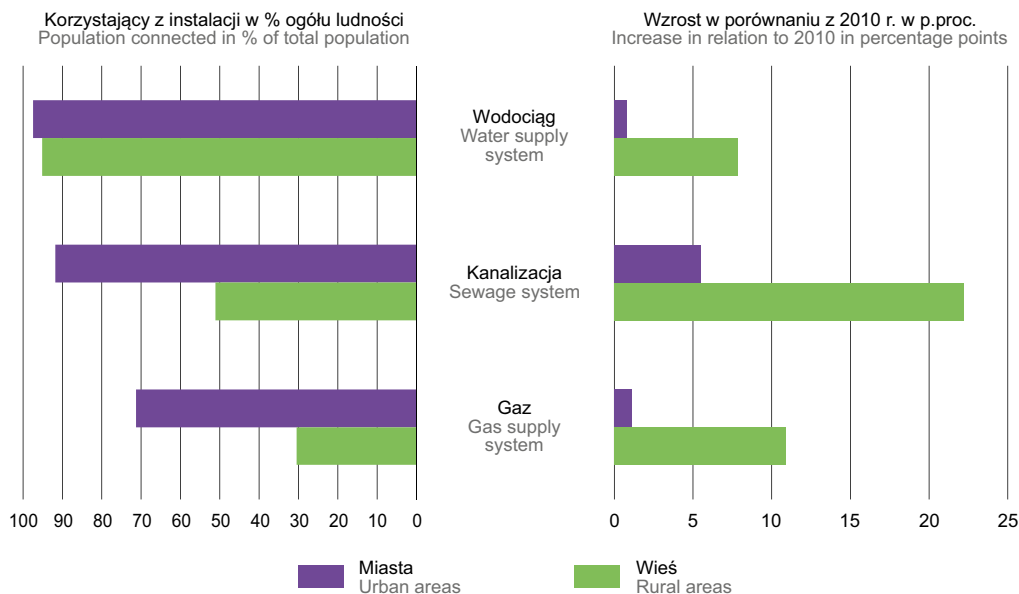


TABL. 11 (59). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS  
As of 31 December

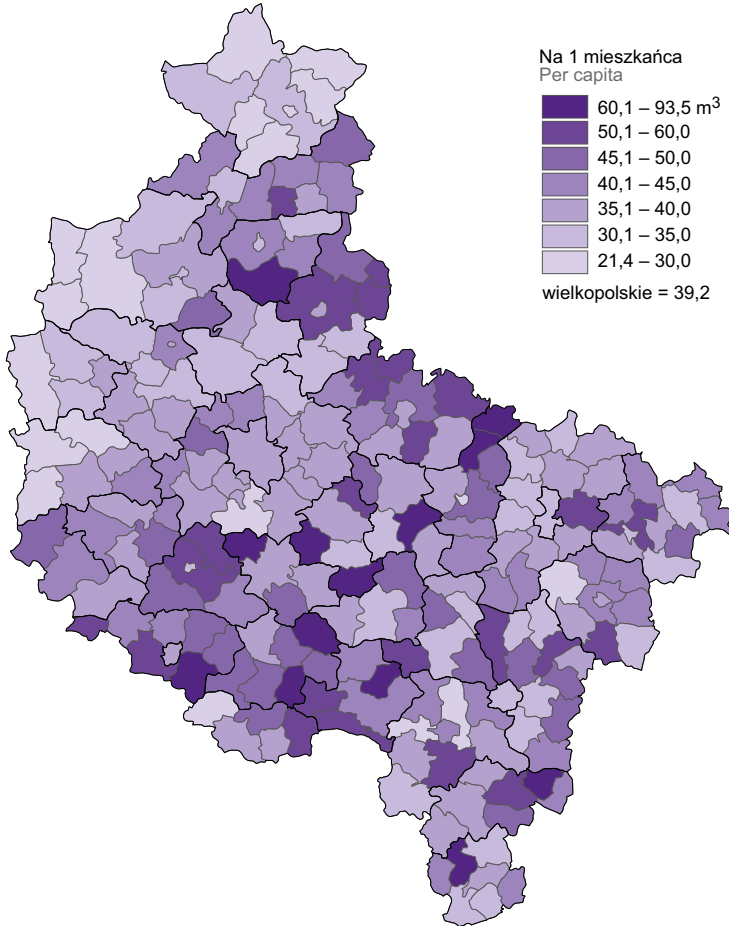
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km:</b>					<b>Distribution network in km:</b>
Wodociągowa	29064,4	31889,4	33104,9	33385,2	Water supply
miasta	5661,7	6372,3	6719,9	6871,0	urban areas
wieś	23402,7	25517,1	26385,0	26514,2	rural areas
Kanalizacyjna <sup>a</sup>	9520,8	13114,9	15413,4	15918,8	Sewage <sup>a</sup>
miasta	4457,1	5377,7	6036,8	6216,1	urban areas
wieś	5063,7	7737,2	9376,6	9702,7	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>120,4</b>	<b>128,2</b>	<b>139,2</b>	<b>137,2</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>	35,0	36,9	39,6	39,2	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	69,1	67,2	71,4	70,4	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	35,8	35,2	37,8	37,4	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	51,3	61,0	67,7	66,8	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	33,9	39,0	41,8	41,2	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>105,6</b>	<b>110,0</b>	<b>122,0</b>	<b>123,8</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczone	105,6	109,9	122,0	123,7	Of which treated

a Łącznie z kolektorami.  
a Including collectors.

WYKRES 9 (48). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**  
CHART 9 (48). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021**



MAPA 3 (18). ZUŻYCIÉ WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.  
 MAP 3 (18). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2021



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>1150,8</b>	<b>1176,9</b>	<b>1315,5</b>	<b>1347,9</b>	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	721,7	731,7	807,8	824,2	Urban areas
Wieś	429,1	445,3	507,7	523,7	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption (during the year):</b>
W GWh	2669,5	2554,1	2958,0	2872,6	In GWh
miasta	1471,0	1349,1	1506,1	1472,4	urban areas
wieś	1198,5	1205,0	1451,9	1400,2	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	762,7	705,9	796,5	782,8	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2038,2	1843,9	1864,3	1786,4	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2793,1	2706,2	2859,8	2673,7	rural areas – per consumer <sup>a</sup>

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of consumers as of 31 December was used in calculations.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

**TABL. 13 (61). SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIĘ GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>13046,5</b>	<b>14803,9</b>	<b>16521,0</b>	<b>16427,9</b>	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	2339,6 <sup>a</sup>	2632,1 <sup>a</sup>	2817,4 <sup>a</sup>	1852,6	of which transmission
miasta	240,4 <sup>a</sup>	264,9 <sup>a</sup>	252,5 <sup>a</sup>	208,3	urban areas
wieś	2099,2 <sup>a</sup>	2367,2 <sup>a</sup>	2564,9 <sup>a</sup>	1644,2	rural areas
Miasta	5189,3	5648,2	6121,4	6226,2	Urban areas
Wieś	7857,2	9155,7	10399,7	10201,6	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>554,8</b>	<b>570,8</b>	<b>683,1</b>	<b>710,4</b>	Consumers of gas from gas supply system <sup>b</sup> in thousands
Miasta	474,0	469,7	536,1	552,4	Urban areas
Wieś	80,8	101,1	147,0	158,0	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year):</b>
W GWh	.	4179,4	5201,8	5880,9	In GWh
miasta	.	3007,4	3517,7	3923,9	urban areas
wieś	.	1171,9	1684,1	1957,0	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	1203,1	1481,6	1679,1	Per capita in kWh
miasta	.	1573,6	1860,4	2086,1	urban areas
wieś	.	749,9	1039,5	1207,0	rural areas

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	761,6	1046,0	1042,7	1054,8	999,2	55,6	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1804	2992	4188	4276	3023	1253	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	16087,9	11460,9	11520,9	13077,9	12782,7	295,1	Sale of heating energy (during the year) in TJ

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup></b>					
Placówki	1681	1849	2026	2025	Establishments
w tym na wsi	935	955	1019	1017	of which in rural areas
w tym:					of which:
przedszkola	912	1184	1379	1407	nursery schools
w tym specjalne	4	11	25	25	of which special
w tym na wsi	347	460	554	566	of which in rural areas
oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	719	588	583	563	pre-primary sections in primary schools
<b>SZKOŁY SCHOOLS</b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1257	1223	1303	1301	primary
w tym na wsi	869	808	800	794	of which in rural areas
gimnazja	659	679	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	39	47	50	50	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	166	150	165	168	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	9	19	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	230	184	193	194	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	206	169	160	160	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne <sup>e</sup>	6	6	6	6	general art <sup>e</sup>
policealne	294	200	123	118	post-secondary
dla dorosłych	374	171	118	102	for adults
Uczelnie	39	37	32	32	Higher education institutions
<b>NAUCZYCIELE<sup>f</sup> TEACHERS<sup>f</sup></b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	16295	18192	26254	26033	primary
w tym na wsi	7594	7950	11366	11256	of which in rural areas
gimnazja	10259	9558	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>bg</sup>	1687	1582	1914	1947	stage I sectoral vocational <sup>bg</sup>
branżowe II stopnia	.	.	4	13	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	4370	3460	4187	4094	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>dh</sup>	4347	3992	5162	5205	technical secondary <sup>dh</sup>
policealne	864	616	267	297	post-secondary
Uczelnie	9851	9318	8805	8803	Higher education institutions
<b>DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS</b>					
Wychowanie przedszkolne <sup>i</sup> :					Pre-primary education <sup>i</sup> :
dzieci w wieku 6 lat	29431	40259	37247	37613	6-year-old children
w tym w przedszkolach	18391	31844	28100	28883	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	209781	247900	307644	310814	primary
w tym na wsi	88670	101329	125973	126871	of which in rural areas
gimnazja	119102	104157	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	878	966	1209	1218	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	26814	22984	26568	27217	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	179	538	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	56197	43346	54811	55519	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	51059	46248	63885	65907	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne <sup>e</sup>	961	930	959	994	general art <sup>e</sup>
policealne	25040	20991	15197	19159	post-secondary
dla dorosłych	28404	17009	9888	8350	for adults
Uczelnie	170961	140135	127771	124310	Higher education institutions

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

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

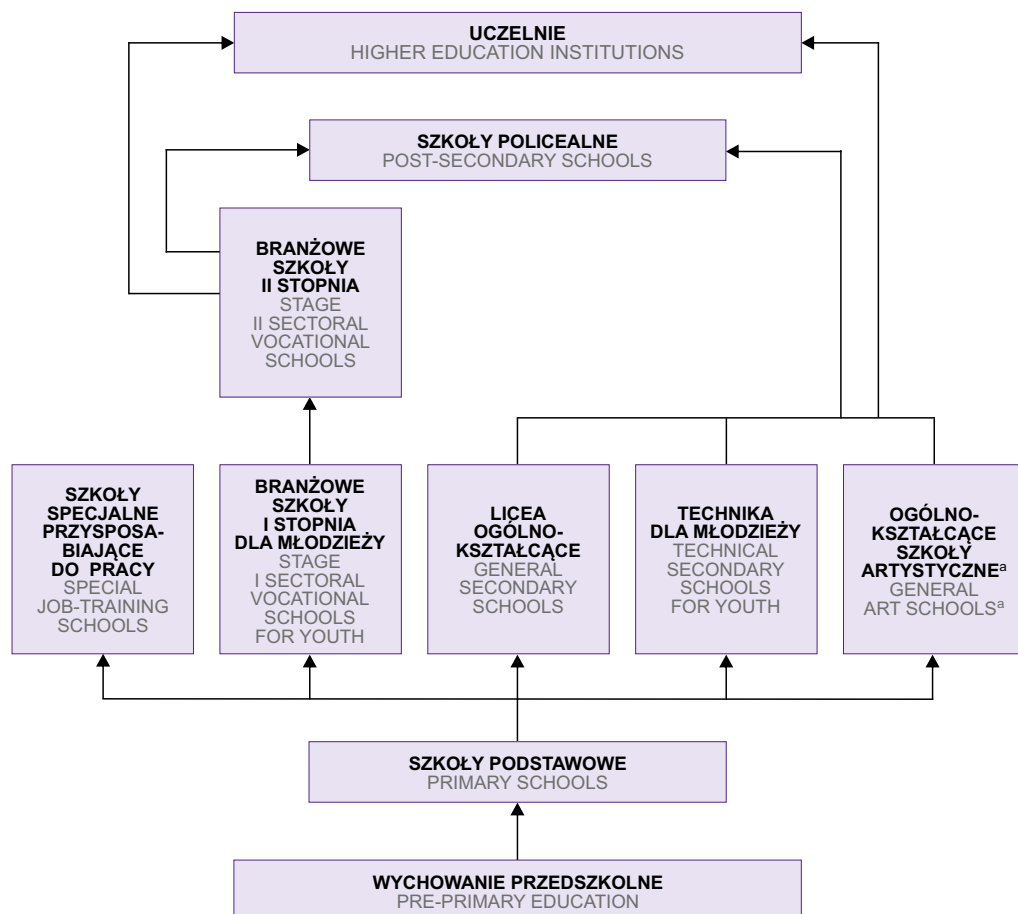
TABL. 1 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
		ABSOLWENCI		GRADUATES	
Szkoły:					Schools:
podstawowe	36140	34029	35330	.	primary
gimnazja	38602	33917	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	169	208	195	.	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	9403	7325	5350	.	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	18809	14267	12769	.	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	12214	10305	11003	.	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne <sup>e</sup>	182	148	145	.	general art <sup>e</sup>
policealne	6565	6263	4358	.	post-secondary
dla dorosłych	6944	4933	3095	.	for adults
Uczelnie	47865	36073	30129	.	Higher education institutions

b W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. d W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi. e Dające uprawnienia zawodowe.

b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. d In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools. e Leading to professional certification.

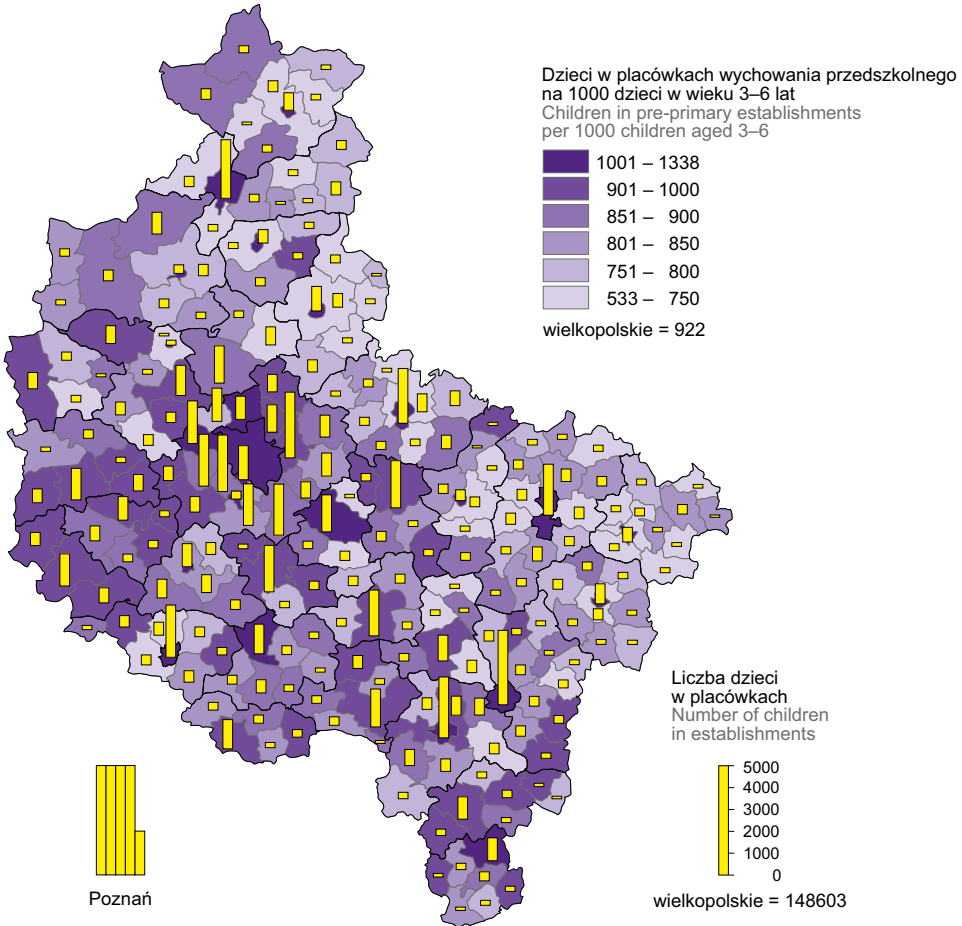
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22**  
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



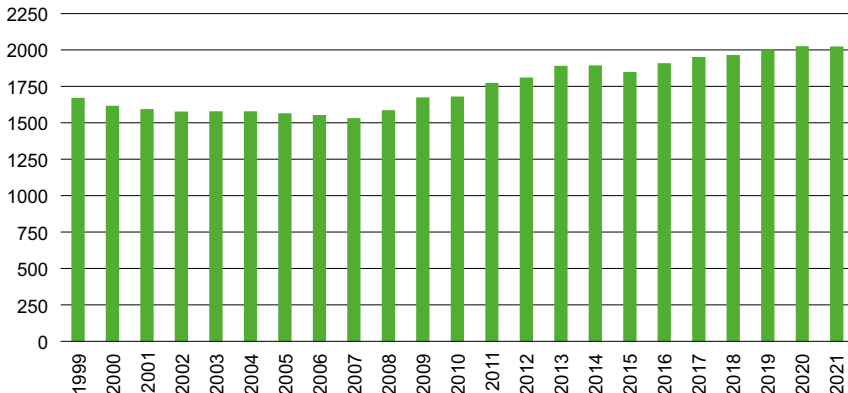
a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.

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

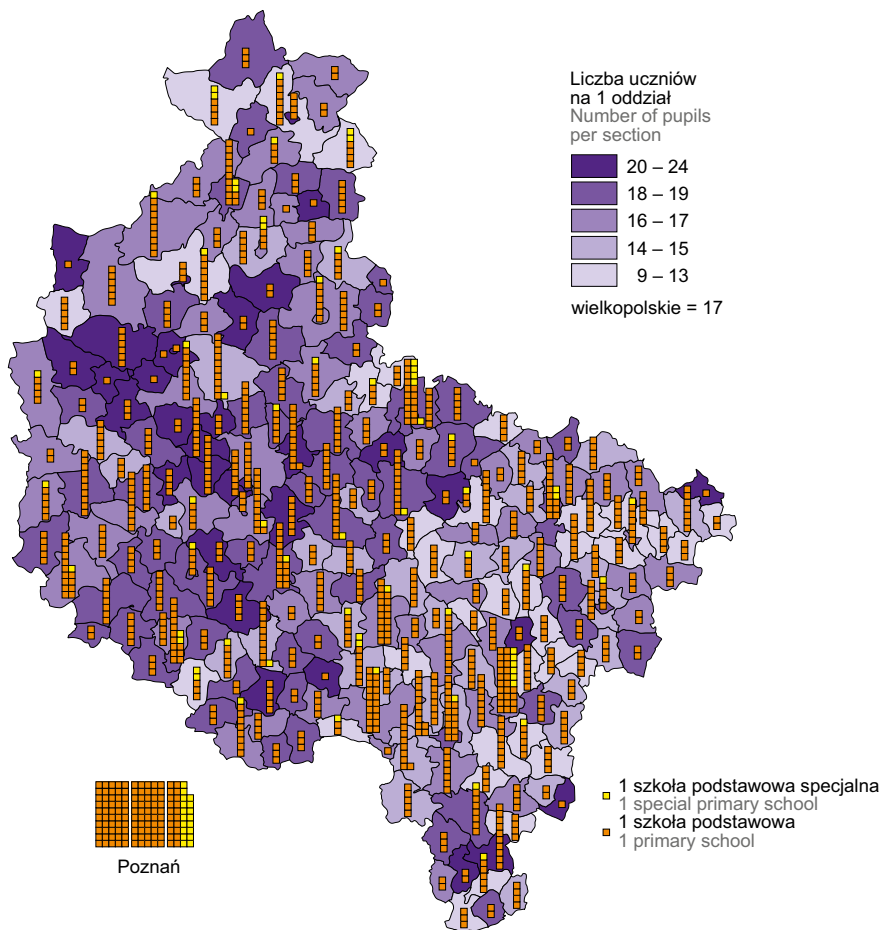


Liczba placówek  
 Number of establishments

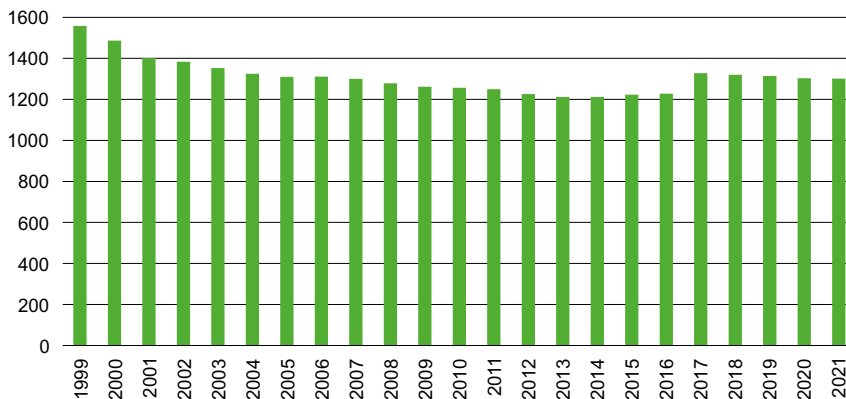


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

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

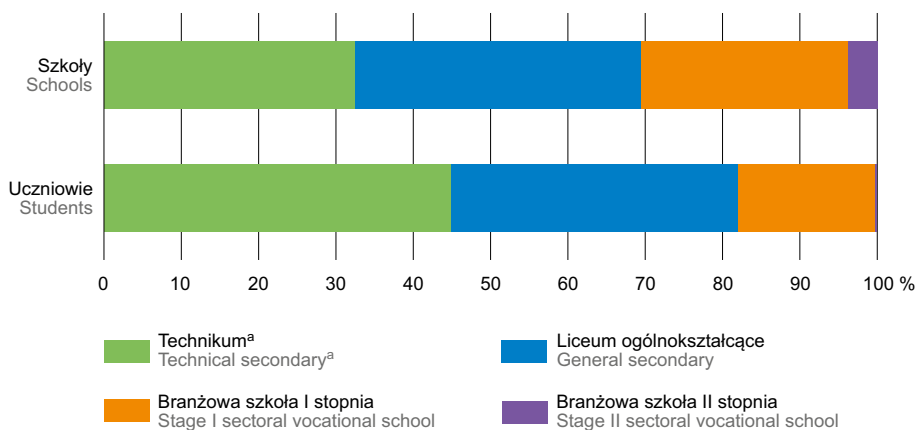
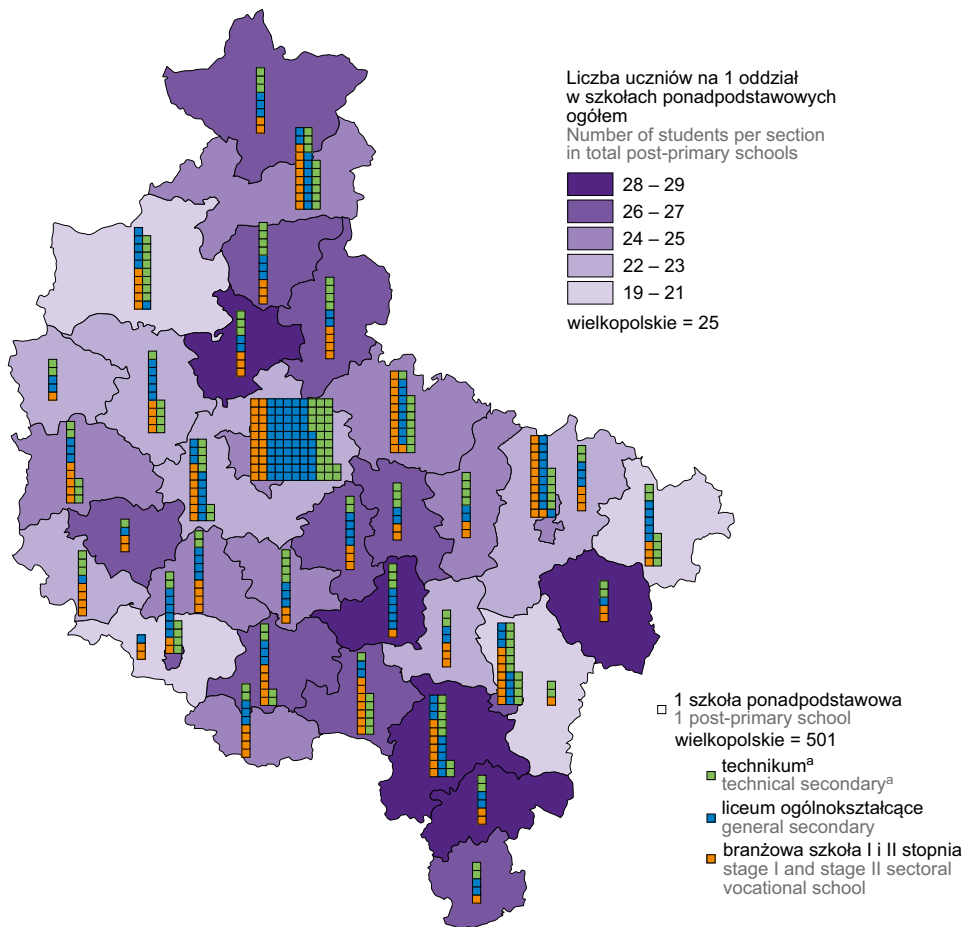


**Liczba szkół podstawowych**  
 Number of primary schools



MAPA 3 (21). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)  
W ROKU SZKOLNYM 2021/22

MAP 3 (21). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)  
IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



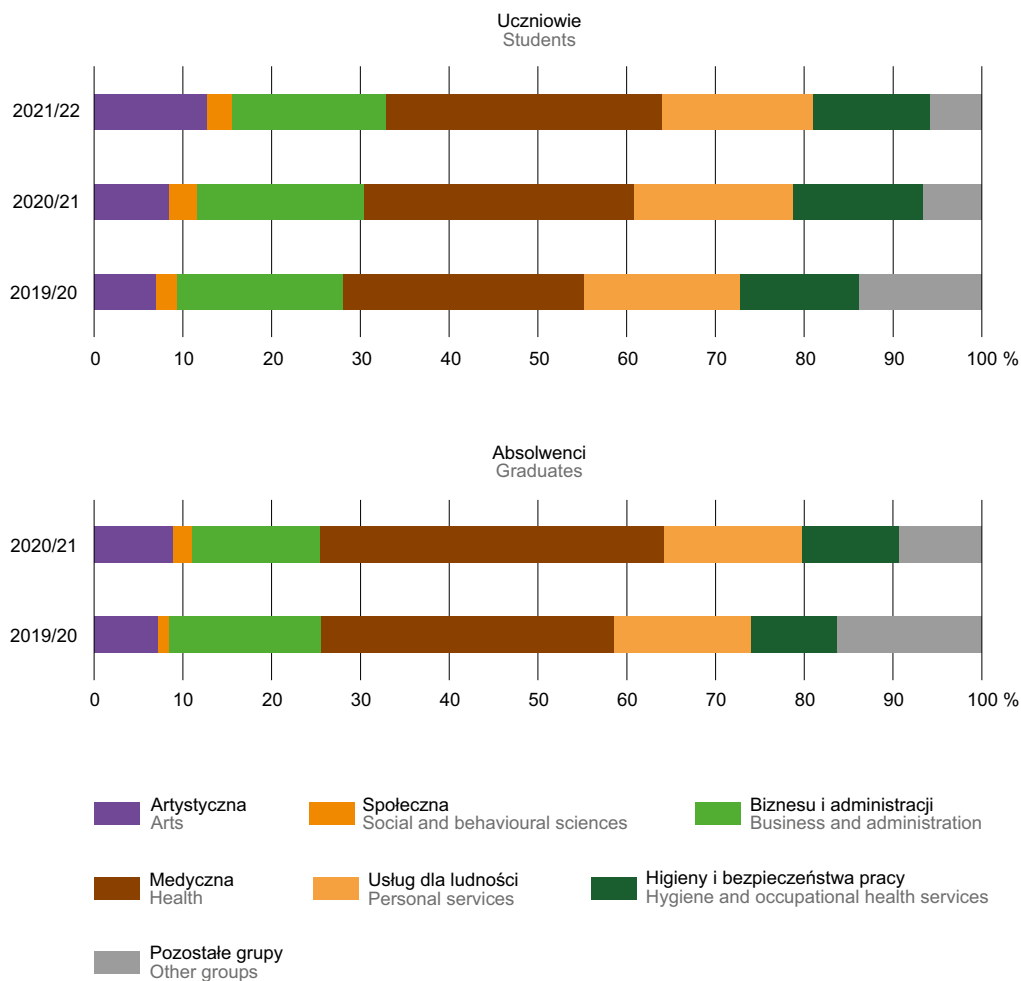
<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
a Including general art schools leading to professional certification.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	291	197	122	117	Schools
Oddziały	1128	983	711	758	Sections
Uczniowie	24993	20963	15173	19127	Students
w tym kobiety	16097	14969	10963	13601	of which females
Absolwenci	6542	6252	4343	.	Graduates
w tym kobiety	4529	4809	3302	.	of which females

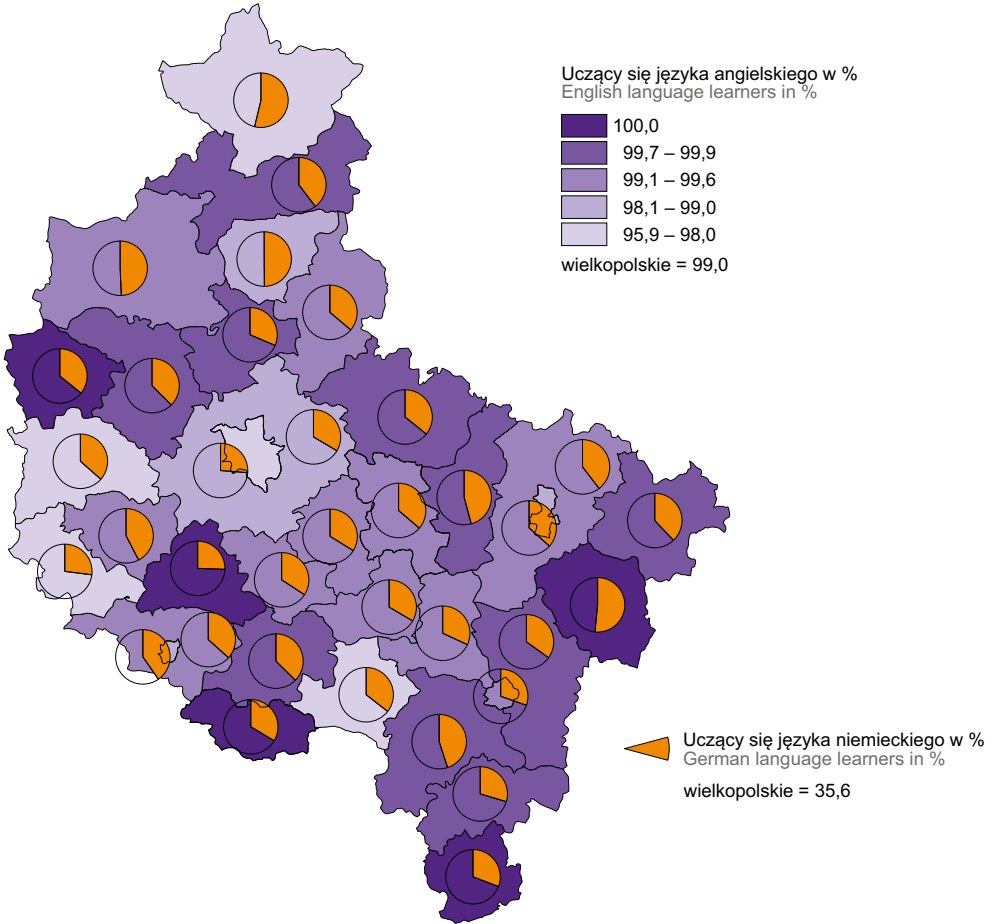
WYKRES 1 (49). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

CHART 1 (49). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**

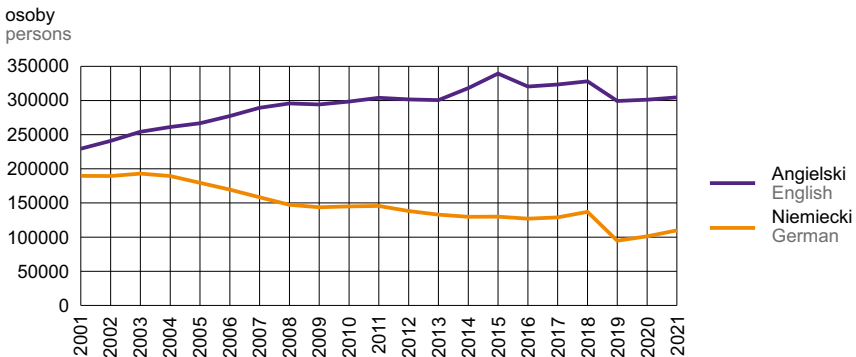


**MAPA 4 (22). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

MAP 4 (22). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)

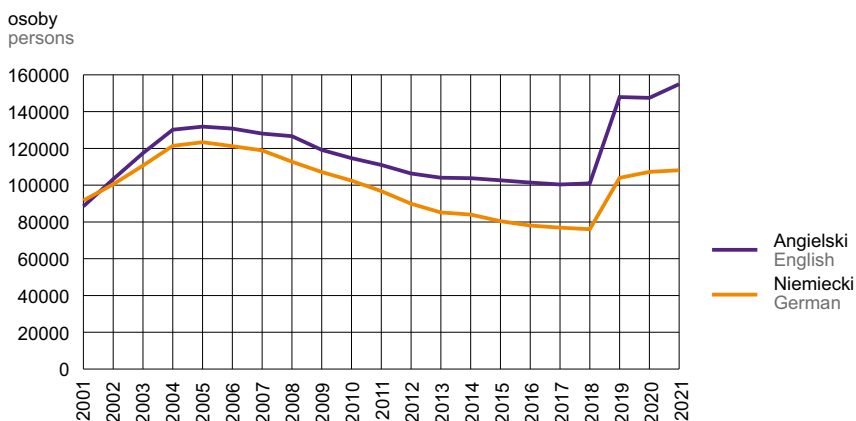
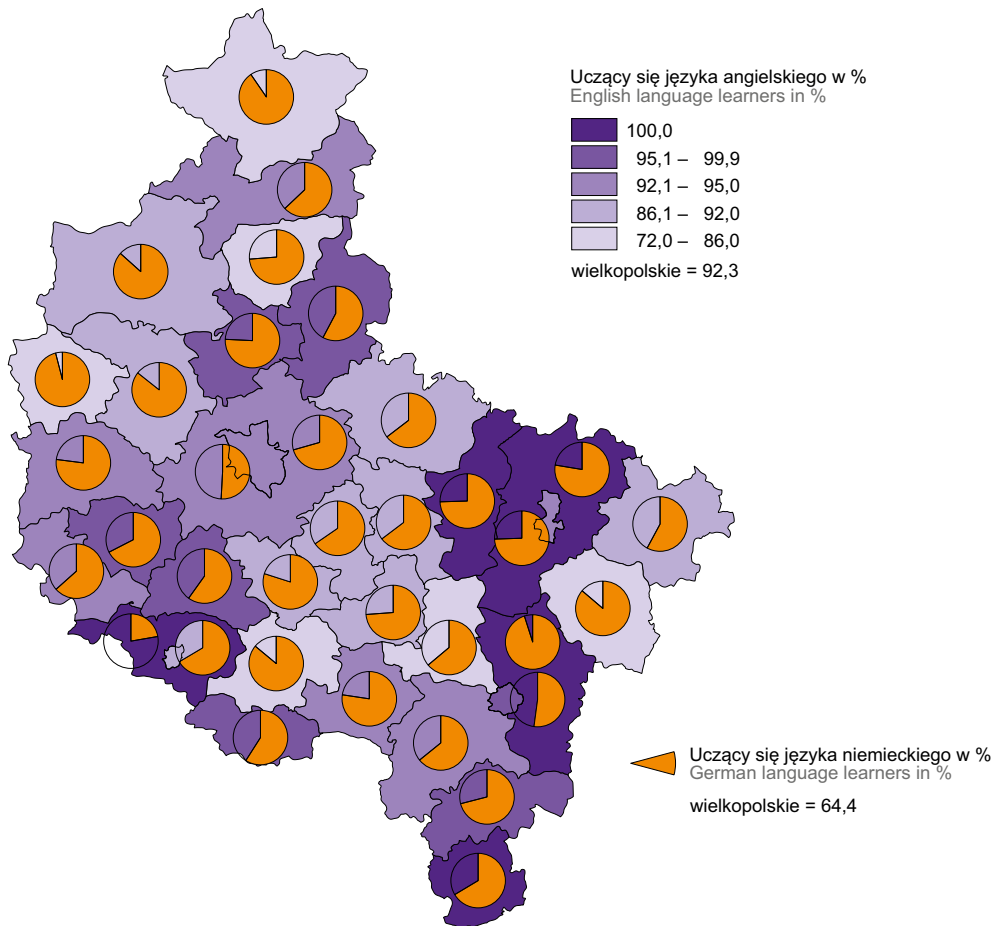


W szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży  
In primary schools and lower secondary schools for children and youth



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

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



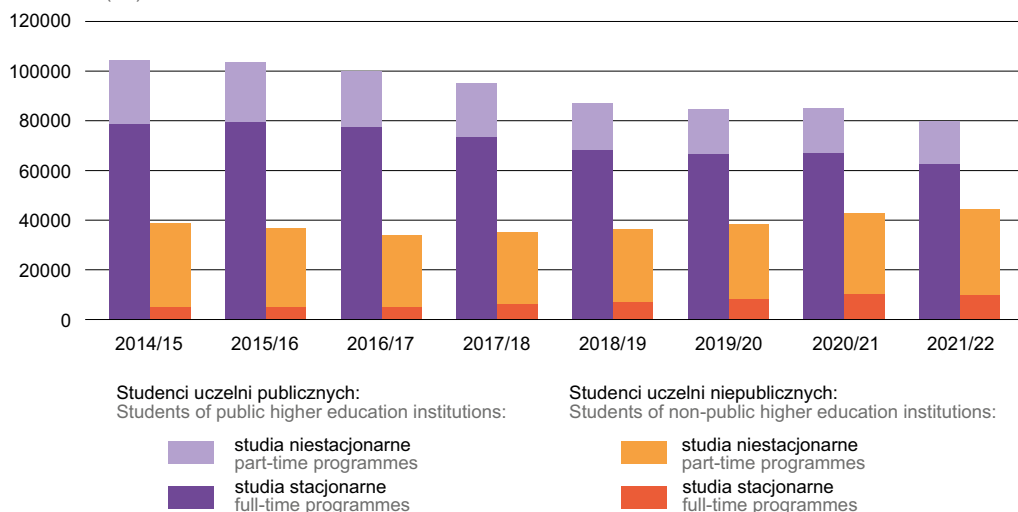
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

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 of total			
				na studiach stacjonarnych full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>32</b>	<b>8803</b>	<b>124310</b>	<b>72486</b>	<b>7742</b>	<b>30129</b>	<b>TOTAL</b>
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego	29	7038	115020	64191	6660	27729	HEIs supervised by the minister responsible for higher education
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia	1	1245	7298	6585	931	1749	HEIs supervised by the minister responsible for health
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	2	520	1992	1710	151	651	HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2021.

WYKRES 2 (50). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (50). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



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

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	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
2010/11	16116	11147	3107	1595	.	.
2015/16	13127	9351	3143	1649	.	.
2020/21	9545	6910	1659	895	636	344
<b>2021/22</b>	<b>10541</b>	<b>7529</b>	<b>1189</b>	<b>654</b>	<b>1023</b>	<b>548</b>

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

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

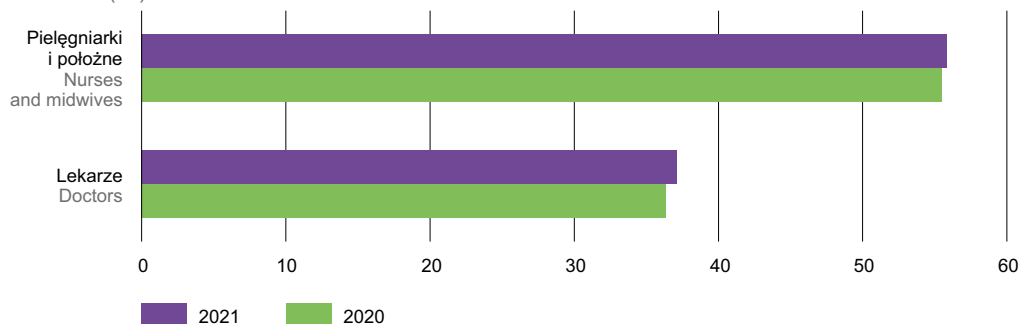
Stan w dniu 31 grudnia  
BASIC DATA ON HEALTH CARE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL</b>				
Lekarze <sup>a</sup>	9733 <sup>b</sup>	9833	10070	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	2844 <sup>b</sup>	2848	2943	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki i położne <sup>a</sup>	20025 <sup>b</sup>	19451	19613	Nurses and midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	1370	1809	1850	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	845	882	943	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	2625	2778	2735	Pharmacists
<b>AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE</b>				
Przychodnie	1851	1898	1921	Outpatient departments
miasta	1481	1510	1538	urban areas
wieś	370	388	383	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>c</sup>	712	528	484	Practices of doctors and dentists <sup>c</sup>
miasta	538	403	367	urban areas
wieś	174	125	117	rural areas
Porady udzielone <sup>d</sup> w ciągu roku w tys.	27520,1	25020,0	27860,9	Consultations provided <sup>d</sup> during the year in thousands
lekarskie <sup>e</sup>	25055,5	23190,4	25660,9	medical <sup>e</sup>
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	15868,5	15138,7	16603,6	primary
specjalistycznej	8742,7	7764,0	8743,5	specialists
stomatologiczne	2464,6	1829,6	2199,9	dental
<b>SZPITALI HOSPITALS</b>				
Szpitali ogólne	65	54	55	General hospitals
Łóżka	15756	13008	13169	Beds
Leczeni <sup>f</sup> w ciągu roku na:				Inpatients <sup>f</sup> during the year per:
10 tys. ludności	2036	1542	1672	10 thousand population
1 łóżko <sup>g</sup>	45,8	42,0	44,4	bed <sup>g</sup>

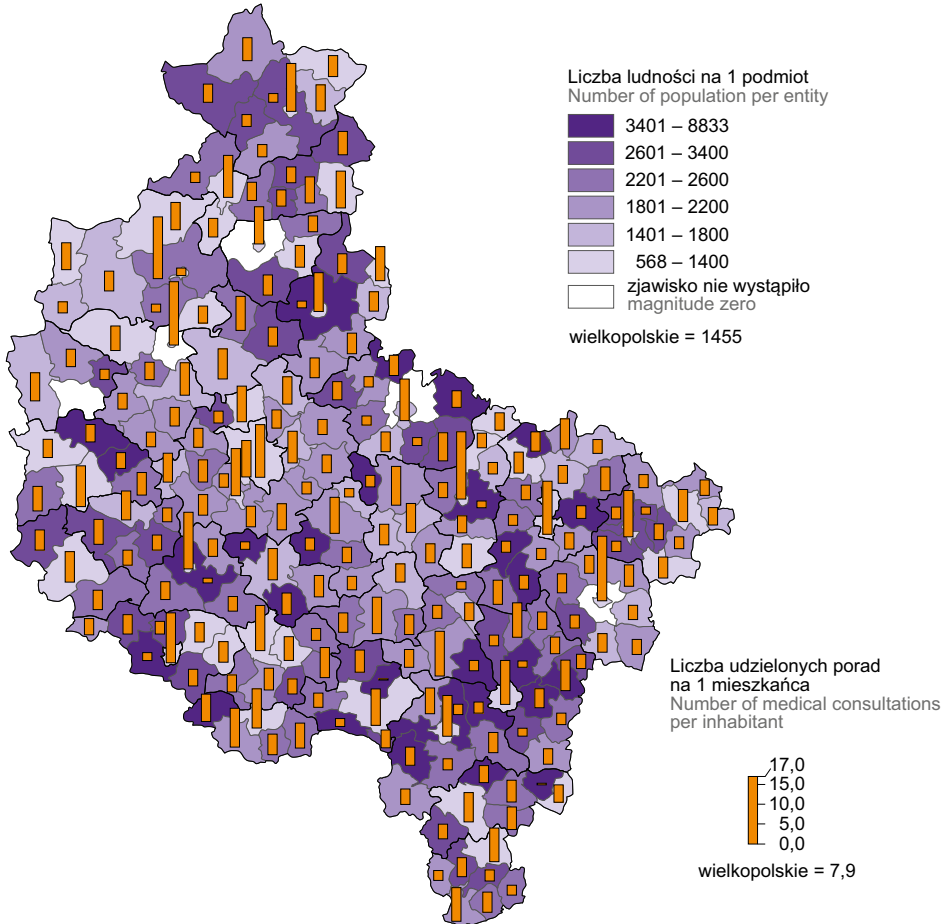
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 191. b Dane dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt 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 międzydziałowego ruchu chorych. g Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku. Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 191. b Data refer to 2019. c Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or outpatient departments. d Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year. S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

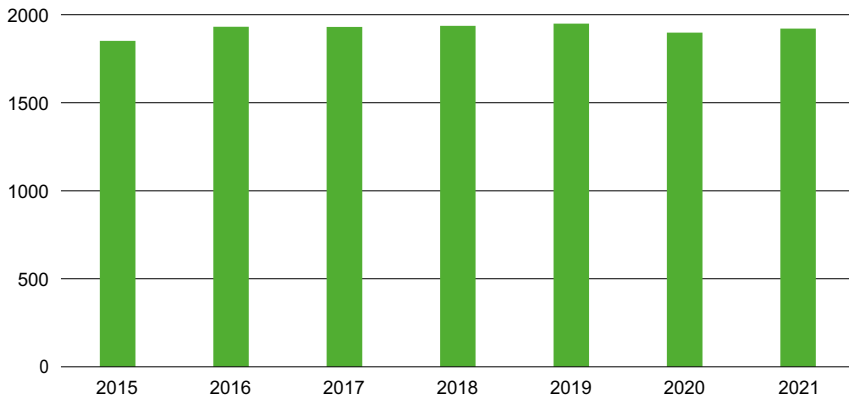
WYKRES 1 (51). **PRACOWNICY MEDYCZNI NA 10 TYS. LUDNOŚCI**  
CHART 1 (51). **MEDICAL PERSONNEL PER 10 THOUSAND POPULATION**



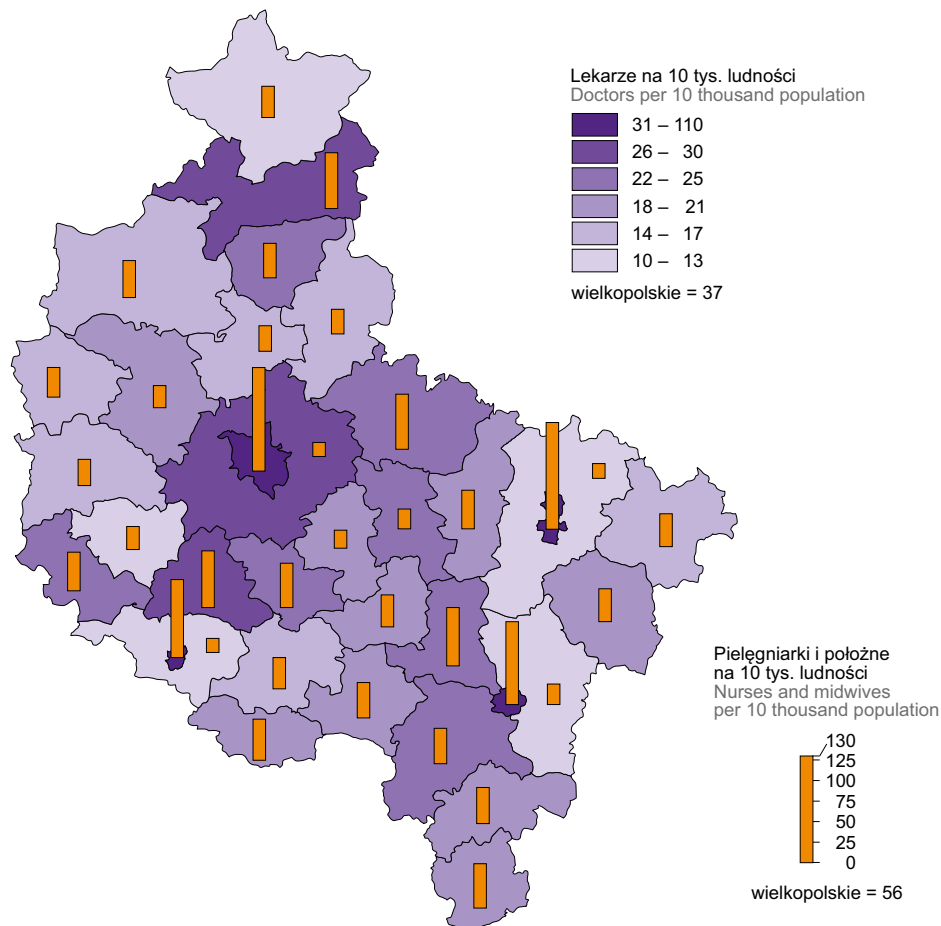
MAPA 1 (24). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.**  
 MAP 1 (24). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021**



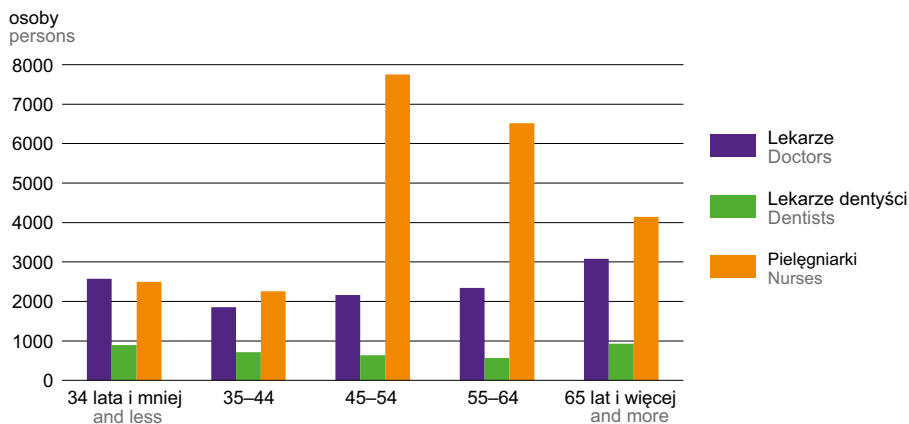
**Przychodnie**  
 Outpatient departments



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



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Lekarze specjaliści</b>	<b>6777</b>	<b>6754</b>	<b>6799</b>	<b>Medical specialists</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	421	419	414	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	1027	1033	1049	Surgery
Chorób płuc	184	180	178	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1406	1393	1398	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	163	162	161	Dermatology and venereology
Kardiologii	295	307	308	Cardiology
Medycyny rodzinnej	751	747	753	General practitioners
Neurologii	291	289	287	Neurology
Okulistyki	267	275	288	Ophthalmology
Onkologii	98	102	101	Oncology
Otolaryngologii	204	203	201	Otolaryngology
Diabetologii	94	96	100	Diabetology
Endokrynologii	89	92	96	Endocrinology
Pediatrici	649	641	649	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	508	507	514	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	259	262	259	Psychiatry
Radiodiagnostyki	265	271	275	Radiodiagnosics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 191.

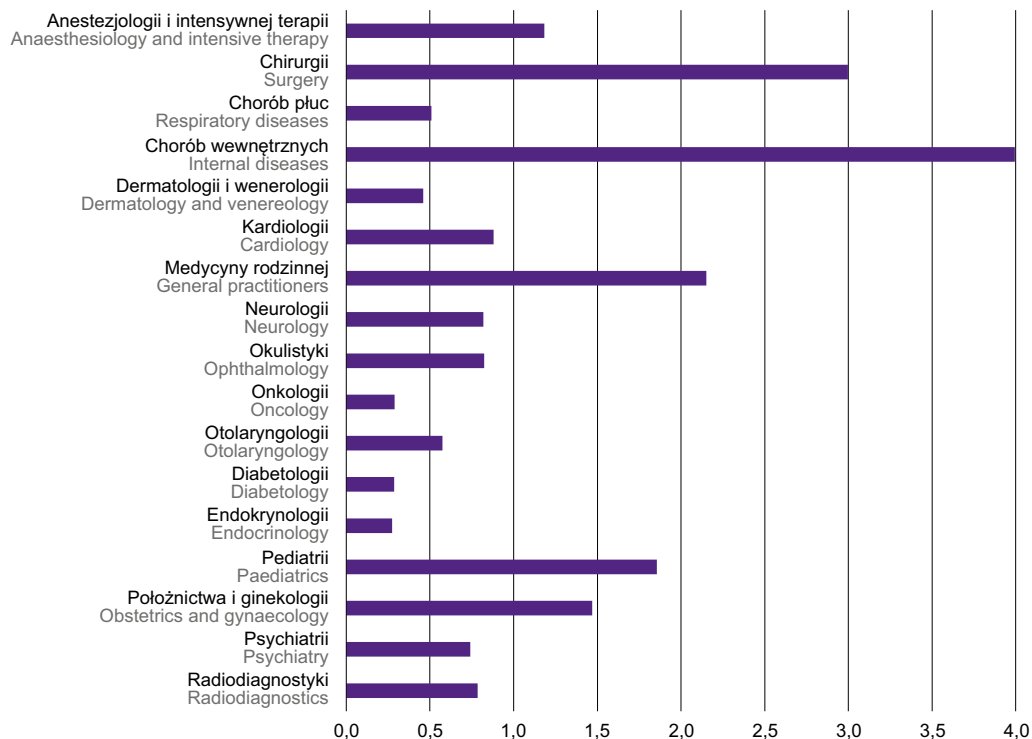
Uwaga. Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 191.

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

**WYKRES 2 (52). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2021 R.**

**CHART 2 (52). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021**



**TABL. 3 (69). SZPITALA OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Leczeni<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>783,7</b>	<b>598,4</b>	<b>634,6</b>	<b>Inpatients<sup>a</sup> in thousands</b>
<b>Przeciętny pobyt chorego w dniach</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>	<b>Average patient stay in days</b>
<b>Łóżka<sup>b</sup></b>	<b>15756</b>	<b>13008</b>	<b>13169</b>	<b>Beds<sup>b</sup></b>
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	1932	1529	1694	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	623	559	645	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	3858	2868	2764	Surgical
Pediatrycznych	925	701	637	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1753	1543	1497	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	656	420	440	Oncological
Intensywnej terapii	323	295	306	Intensive therapy
Zakaźnych	203	300	406	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	626	377	484	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	94	41	35	Dermatological
Neurologicznych	634	530	463	Neurological
Psychiatrycznych	490	428	458	Psychiatric

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

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

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

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

**TABL. 4 (70). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:</b>					<b>Units of the State Emergency Medical Services:</b>
zespoły ratownictwa medycznego	117	115	122	123	emergency rescue teams
podstawowe	63	73	88	90	basic
specjalistyczne	54	42	34	33	specialists
lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	2	2	medical air rescue team
szpitalne oddziały ratunkowe	26	24	25	25	hospital emergency wards
<b>Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):</b>					<b>Calls to the place of occurrence (during the year):</b>
w tysiącach	173,4	182,0	173,5	205,1	in thousands
na 1000 ludności	50,4	52,4	49,4	58,6	per 1000 population
<b>Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):</b>					<b>Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):</b>
w tysiącach	176,8	183,7	173,6	206,0	in thousands
na 1000 ludności	51,4	52,9	49,5	58,8	per 1000 population

**TABL. 5 (71). KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
**BLOOD DONATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	2	2	2	2	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	20	17	17	17	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys.	69,2	67,4	66,4	67,6	Blood donors in thousands
w tym honorowi	69,2	67,3	66,4	67,6	of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	122,0	129,5	124,0	140,4	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	143,7	154,1	161,0	193,8	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands

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

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

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

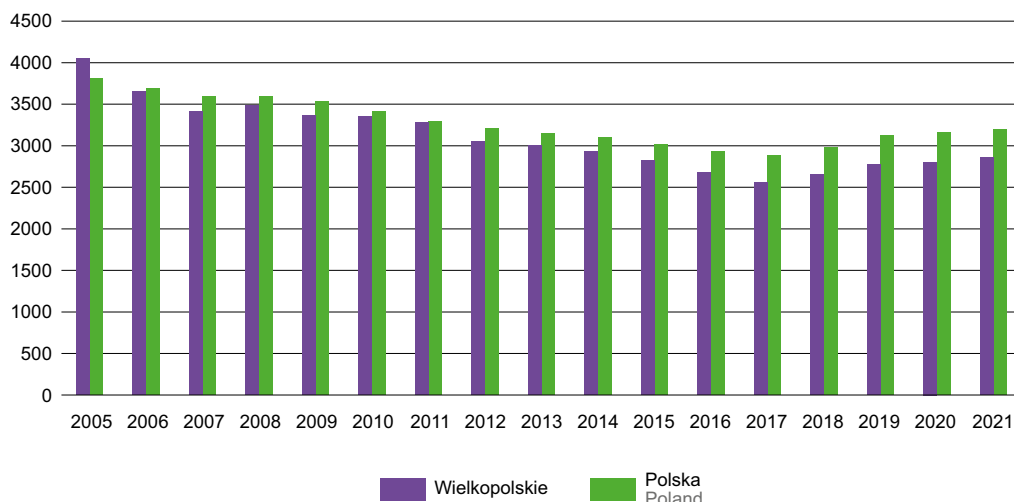
Source: data of the National Blood Centre.

**TABL. 6 (72). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUKTY APTECZNE**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	1027	1234	1250	1225	Pharmacies
w tym prywatne	1020	1230	1249	1224	of which private
w tym na wsi	175	213	221	210	of which in rural areas
Punkty apteczne	109	123	117	117	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	109	123	117	115	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3034	2561	2566	2608	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	5349	4668	4807	5003	of which in rural areas
1 aptekę	3356	2816	2806	2857	pharmacy
w tym na wsi	8681	7363	7352	7742	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	2109	2428	2611	2560	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

**WYKRES 3 (53). LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**  
**CHART 3 (53). POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY**

osoby  
persons



**TABL. 7 (73). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA  
NA 100 TYS. LUDNOŚCI**  
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS  
PER 100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	12,8	8,3	6,2	5,7	Tuberculosis
Krzusiec	1,5	14,3	1,5	0,1	Whooping cough
Odra	–	0,2	0,1	0,0	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	1,0	0,1	0,4	0,3	type A
typ B	9,4	12,0	5,6	7,6	type B
typ C	10,5	11,7	6,4	7,9	type C
Różyczka	10,4	6,8	0,2	0,1	Rubella
AIDS <sup>a</sup>	0,3	0,2	0,0	0,3	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	20,3	21,6	8,5	15,7	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,1	–	0,1	0,1	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1,7	1,4	0,1	0,2	Other bacterial food poisonings
Zapalenie jelit wywołane przez rotawirusy	52,3	89,4	10,5	14,6	Enteritis caused by rotavirus
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	422,4	610,8	178,8	267,1	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarlatyna (płonica)	38,8	60,8	18,4	6,1	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,9	1,6	0,9	1,0	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	3,9	1,8	0,7	0,9	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,5	0,3	0,1	0,2	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznicy nagminne)	8,6	5,5	1,4	1,4	Mumps
Włośnica	0,5	–	0,3	0,0	Trichinellosis
Grypa <sup>c</sup>	2436,9	15712,1	13557,4	13124,6	Influenza <sup>c</sup>
Szczepieni przeciw wścieklicznie	14,6	14,3	8,2	9,4	Rabies vaccinants

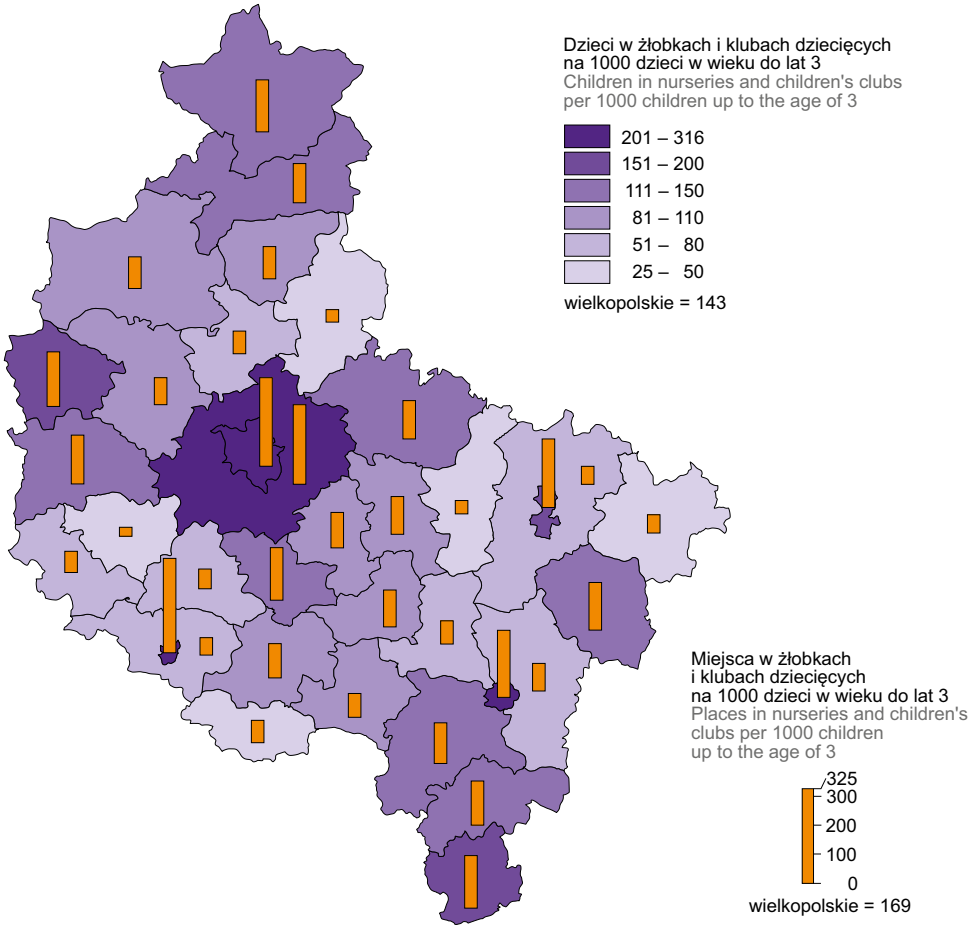
a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

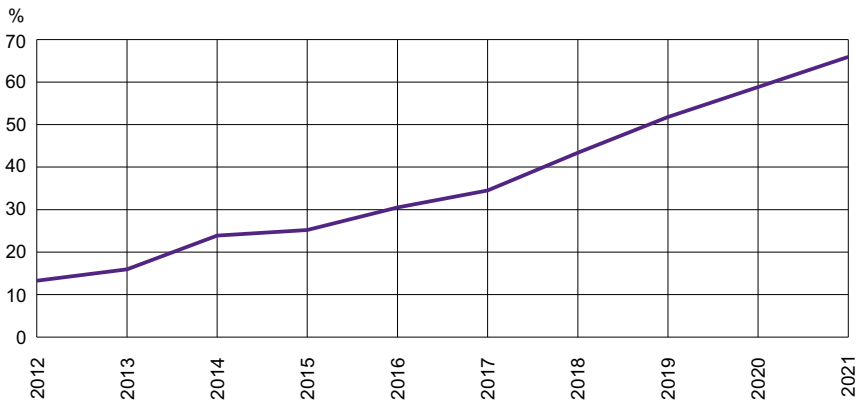
a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

MAPA 3 (26). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2021 R.**  
 MAP 3 (26). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2021**



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



**TABL. 8 (74). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki	32	199	407	444	Nurseries
w tym publiczne	30	38	69	84	of which public
Oddziały żłobkowe	3	1	2	1	Nursery wards
Kluby dziecięce	.	32	54	65	Children's clubs
w tym publiczne	.	–	5	11	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	2153	7145	15394	16568	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	506	1037	1306	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	3928	9673	19405	22295	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	587	1167	1684	in children's clubs
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci w wieku do lat 3	18,6	61,2	120,9	142,8	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	108,3	87,4	81,2	84,4	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 111 dziennych opiekunów opiekujących się 414 dziećmi i 442 nianie zarejestrowane w ZUS (odpowiednio: w 2015 r. – 74, 90 i 950, w 2020 r. – 83, 376 i 525).

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2021, childcare was provided for 414 children by 111 day carers and 442 nannies registered in the Social Insurance Institution (respectively: 90, 74 and 950 in 2015, 376, 83 and 525 in 2020).

**TABL. 9 (75). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**FAMILY FOSTER CARE<sup>a</sup>**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b>	<b>2941</b>	<b>3102</b>	<b>3008</b>	<b>3087</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	2213	1757	1755	1816	Related
dzieci <sup>b</sup>	2910	2306	2310	2393	children <sup>b</sup>
Niezawodowe	594	1105	1009	1034	Non-professional
dzieci <sup>b</sup>	923	1529	1407	1456	children <sup>b</sup>
Zawodowe ogółem <sup>c</sup>	134	240	244	237	Total professional <sup>c</sup>
dzieci <sup>b</sup>	564	794	781	783	children <sup>b</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	.	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>Foster homes</b>
Dzieci <sup>d</sup>	.	122	206	236	Children <sup>d</sup>

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

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

TABL. 10 (76). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

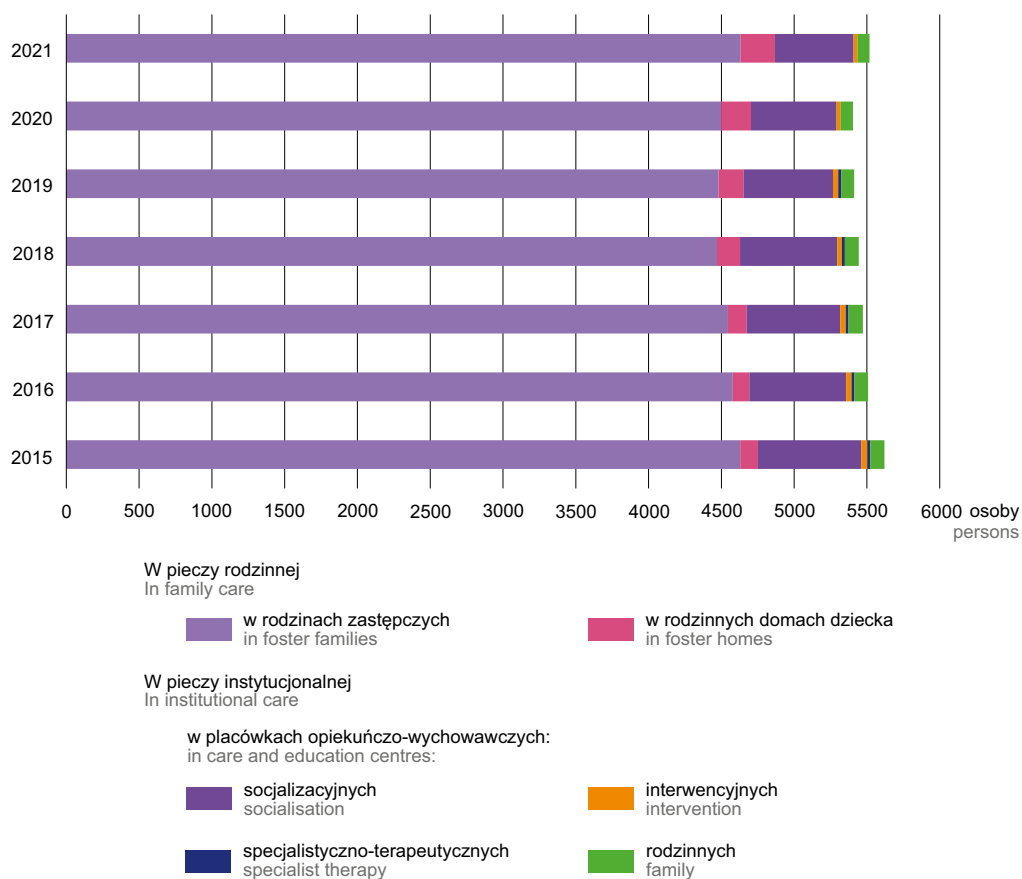
Stan w dniu 31 grudnia  
 INSTITUTIONAL FOSTER CARE  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	61	65	65	68	1218	1156	929	871	Care and education centres
interwencyjne	1	3	3	3	19	41	29	27	intervention
rodzinne	18	14	14	13	122	97	84	83	family
socializacyjne	22	35	36	39	592	711	587	540	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	.	1	-	-	.	20	-	-	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	20	12	12	13	485	287	229	221	others <sup>a</sup>

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

WYKRES 4 (54). **DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia  
 CHILDREN (residents) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE  
 As of 31 December



TABL. 11 (77). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia  
STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	123	134	152	160	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	8454	8782	9340	9524	total
na 10 tys. ludności	24,5	25,3	26,6	27,2	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	8214	8154	8141	8686	total
na 10 tys. ludności	23,8	23,5	23,2	24,8	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	556	703	568	512	Persons awaiting a place

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

TABL. 12 (78). **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>O G Ó Ł E M</b>			<b>T O T A L</b>
2010	164034	294541,3	
2015	140720	292686,7	
2020	95330	321376,6	
<b>2021</b>	<b>85759</b>	<b>330760,9</b>	
<b>Świadczenia pieniężne</b>	<b>76038</b>	<b>170367,9</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasilek stały	12143	66198,9	Permanent benefit
Zasilek okresowy	17682	35525,9	Temporary benefit
Zasilek celowy	45619	66106,6	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	67	241,3	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Świadczenia niepieniężne</b>	<b>40780</b>	<b>160393,0</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie	3087	15879,9	Shelter
Posiłek	23296	20711,4	Meal
Ubranie	85	–	Clothing
Sprawienie pogrzebu	336 <sup>b</sup>	1186,9	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	13802	122540,7	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	17	70,4	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

a Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie. b Podano liczbę świadczeń, która w tym przypadku oznacza liczbę zmarłych.

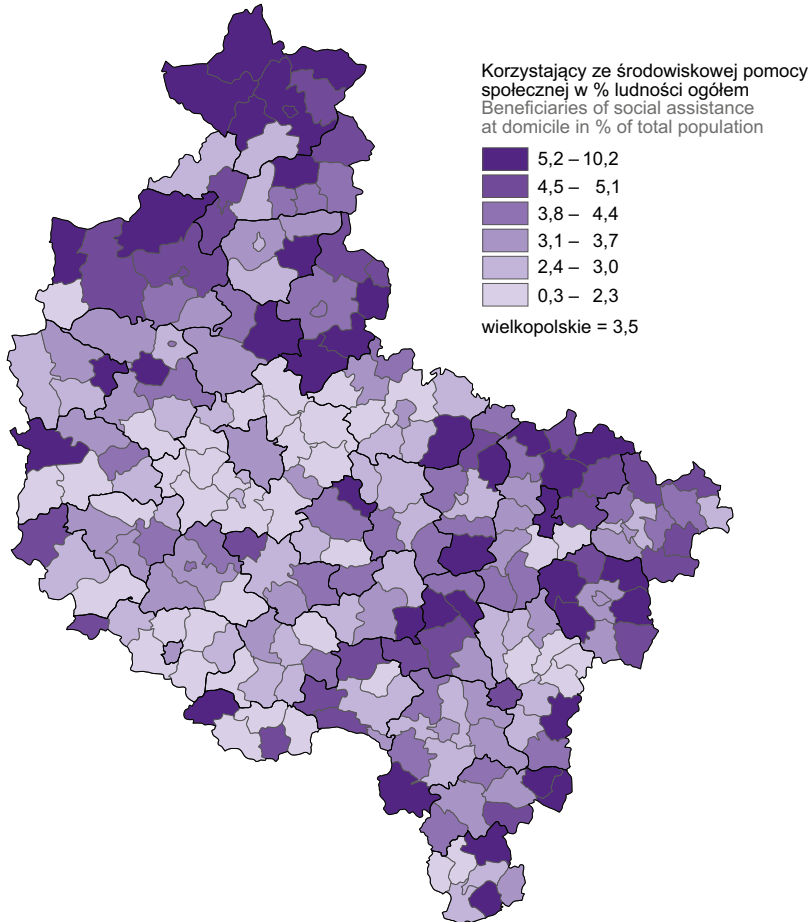
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

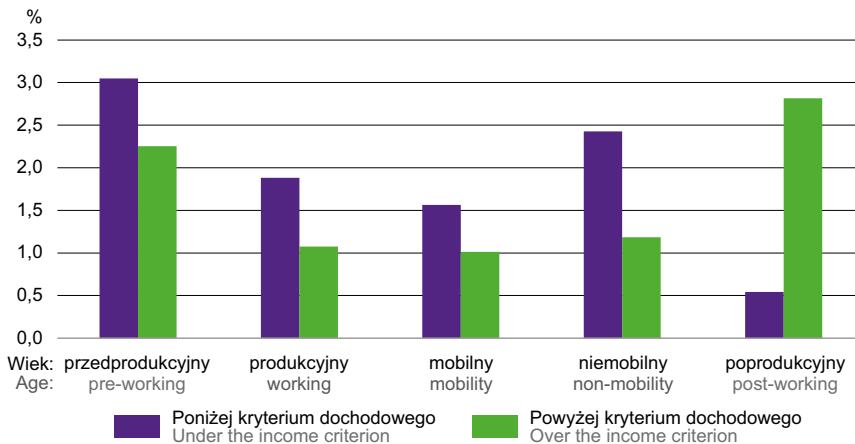
b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2021 R.  
 MAP 4 (27). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2021



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



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

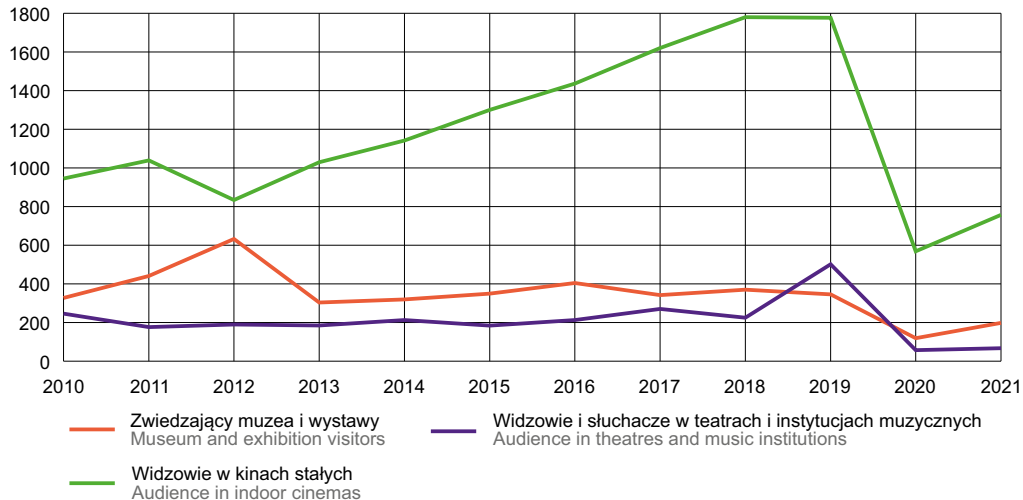
### Kultura Culture

TABL. 1 (79). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
<b>Książki i broszury</b>	<b>2292</b>	<b>2938</b>	<b>2260</b>	<b>2770</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	766	735	488	525	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	136	71	45	38	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	57	117	81	107	Professional publications
Podręczniki szkolne	25	52	8	40	School textbooks
Wydawnictwa popularne	684	930	791	993	Popular publications
Literatura piękna	624	1033	847	1067	Belles-lettres
w tym dla dzieci	133	290	213	240	of which for children
<b>Gazety i czasopisma</b>	<b>632</b>	<b>666</b>	<b>673</b>	<b>637</b>	<b>Newspapers and magazines</b>

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

WYKRES 1 (55). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (55). **CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION**



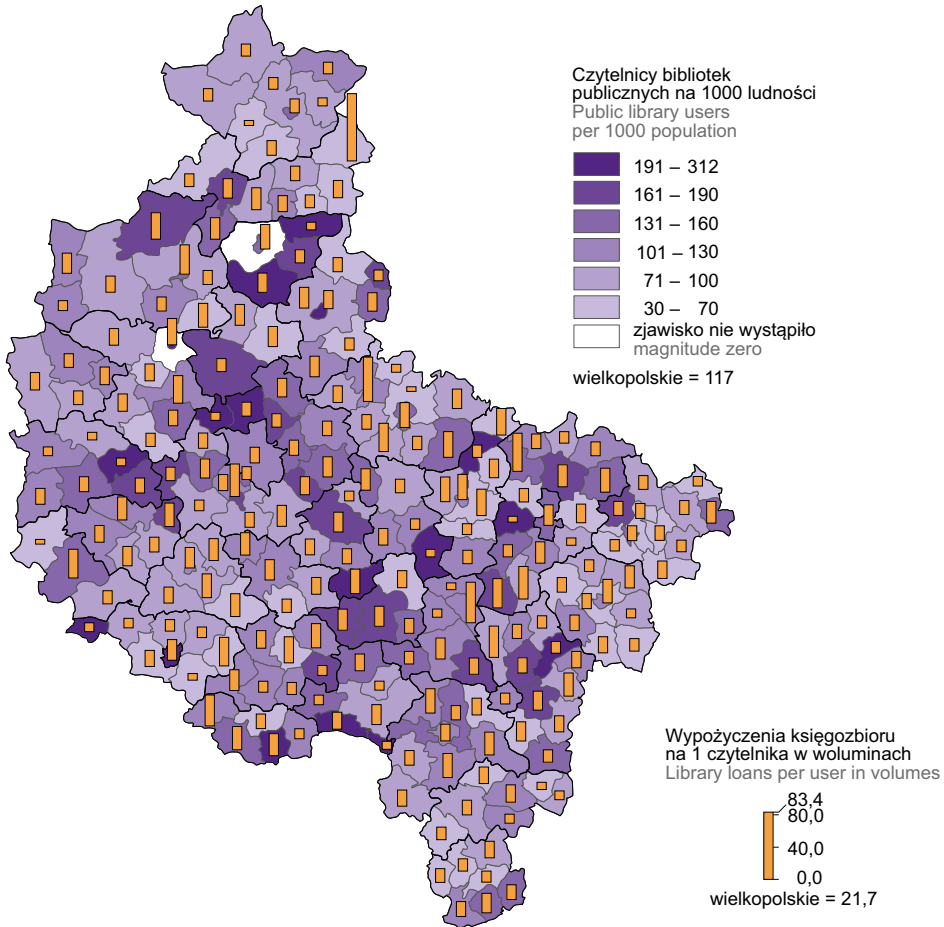
TABL. 2 (80). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	714	689	660	652	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	466	451	423	415	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	186	124	64	54	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	129	57	28	17	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)	11956,6	11921,9	11610,0	11517,9	Collection (as of 31 December)
w tys. wol.	5203,0	5065,3	4731,1	4587,4	in thousand volumes
w tym na wsi	549,7	531,8	419,8	411,0	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	167,9	164,0	135,2	133,8	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi					of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tysiącach woluminów	11159,6	10606,6	7734,1	8905,3	in thousand volumes
w tym na wsi	3443,1	3150,3	2294,3	2615,3	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	20,3	19,9	18,4	21,7	per library user in volumes
w tym na wsi	20,5	19,2	17,0	19,5	of which in rural areas

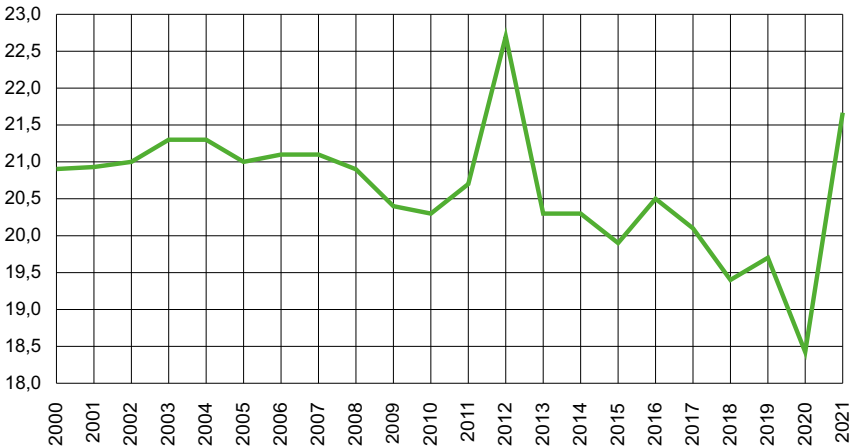
a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane za lata 2015–2021 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points, data for 2015–2021 were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010 excluding interlibrary loans.

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



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



TABL. 3 (81). MUZEA  
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>a</sup>	86	91	86	88	Museums with branches <sup>a</sup>
Muzealia <sup>a</sup> w tys. szt	.	.	1236,5	1252,5	Museum exhibits <sup>a</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne <sup>b</sup>	259	256	136	167	own <sup>b</sup>
wypożyczone <sup>cd</sup>	150	156	32	37	borrowed <sup>cd</sup>
współorganizowane	.	.	50	53	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	1127,1	1214,3	417,8	692,9	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>e</sup>	367,0	320,4	35,5	94,4	of which primary and secondary school students <sup>e</sup>

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

TABL. 4 (82). 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 thousands	SPECIFICATION
<b>Teatry i instytucje muzyczne<sup>c</sup></b>	2010	12	4497	3987	<b>Theatres and music institutions<sup>c</sup></b>
	2015	12	4525	3381	
	2020	15	6087	1563	
	<b>2021</b>	<b>13</b>	<b>6268</b>	<b>1549</b>	<b>236,2</b>
Teatry	6	2506	1049	108,0	Theatres
dramatyczne	5	2264	722	81,2	dramatic
lalkowe	1	242	327	26,9	puppet
Teatry muzyczne	3	1624	268	79,7	Music theatres
Filharmonie	2	1263	182	28,8	Philharmonic
Orkiestry, chóry	2	875	42	16,1	Orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca	-	-	8	3,6	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2010	4	.	216	<b>Entertainment enterprises</b>
	2015	3	.	150	
	2020	3	.	50	
	<b>2021</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>162</b>	<b>25,3</b>

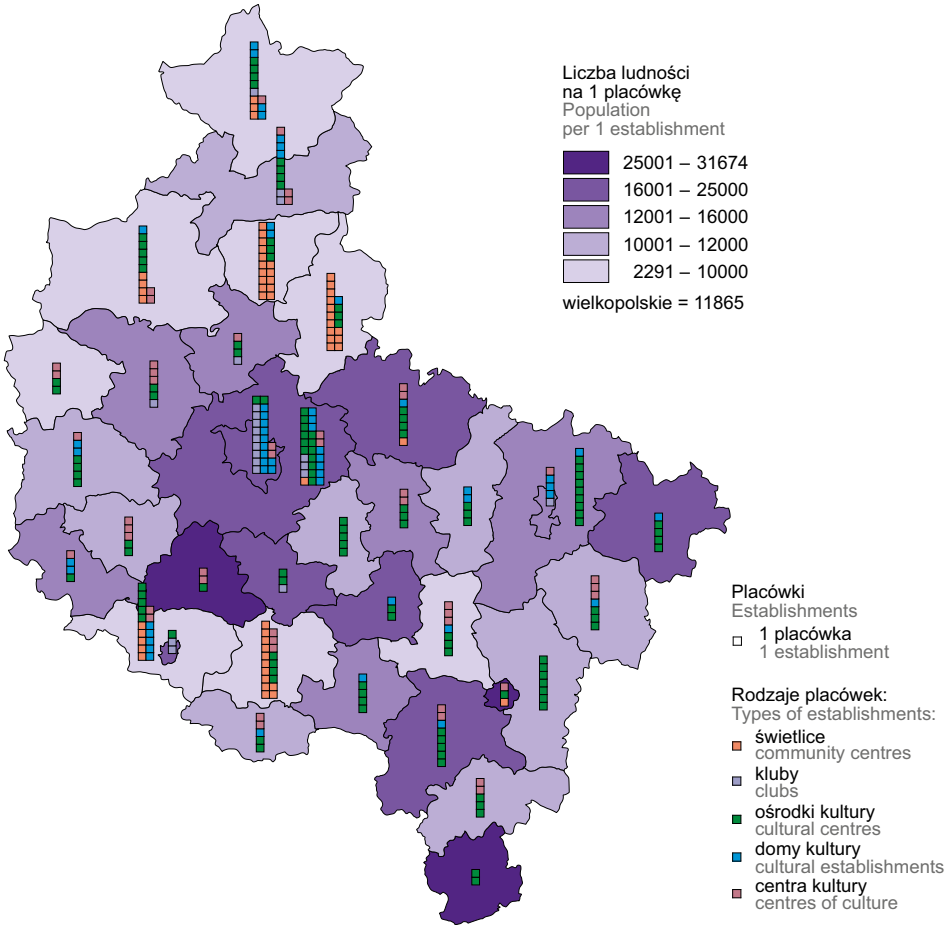
a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze. c Posiadające własny, stały zespół artystyczny.  
a As of 31 December. b Data concern activity performed in voivodship area, including outdoor events. c With own artistic ensemble.

TABL. 5 (83). KINA STAŁE  
INDOOR CINEMAS

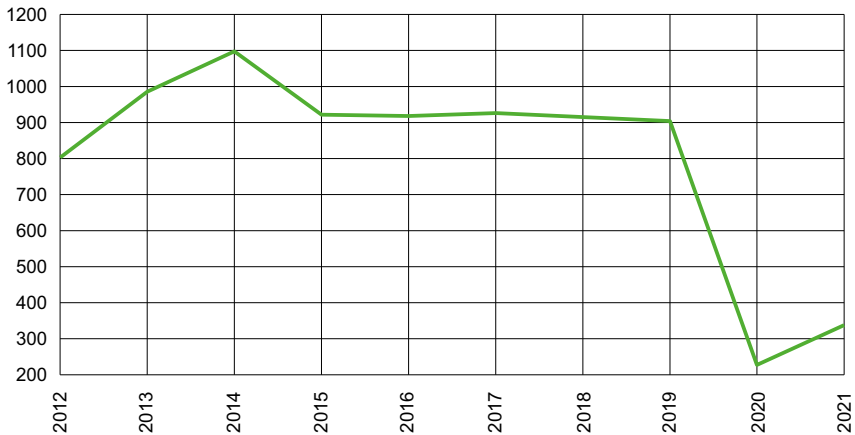
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	38	44	46	46 <sup>a</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	5	5	6	6	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	24613	28135	27690	27867	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	15184	14728	14118	14118	of which multiplexes
Seanse	119650	165586	101544	121184	Screenings
w tym multiplexy	87208	86842	55053	61005	of which multiplexes
na 1 kino	3149	3763	2207	2634	per cinema
Widzowie	3251200	4515313	1996067	2651753	Audience
w tym multiplexy	2391493	2294653	940101	1266193	of which multiplexes
na 1 kino	85558	102621	43393	57647	per cinema
na 1 seans	27	27	20	22	per screening

a W tym 10 miniplexów.  
a Of which 10 miniplexes.

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



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



**Turystyka**  
**Tourism**
**TABL. 6 (84). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>625</b>	<b>701</b>	<b>594</b>	<b>584</b>	<b>Establishments (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	459	528	465	459	of which open all year
Obiekty hotelowe	320	345	294	295	Hotels and similar establishments
hotele	209	230	199	202	hotels
motele	19	15	15	15	motels
pensjonaty	17	20	19	17	boarding houses
inne obiekty hotelowe	75	80	61	61	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	305	356	300	289	Other establishments
szkolne schroniska młodzieżowe	32	31	23	21	school youth hostels
kempingi	17	13	11	11	camping sites
pola biwakowe	18	15	12	11	tent camp sites
ośrodki wczasowe	84	68	43	40	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	49	33	32	31	training and recreation centres
domy pracy twórczej	5	5	5	5	creative arts centres
zespoły domków turystycznych	35	45	32	31	complexes of tourist cottages
hostele	10	13	13	14	hostels
pokoje gościnne	.	25	21	24	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	69	64	61	agrotourism lodgings
inne obiekty	55	39	44	40	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>42930</b>	<b>42854</b>	<b>37751</b>	<b>39097</b>	<b>Bed places (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	29611	30362	27895	29267	of which open all year
Obiekty hotelowe	20659	22782	20157	22269	Hotels and similar establishments
hotele	15852	17814	15934	18073	hotels
motele	805	557	583	607	motels
pensjonaty	454	632	613	546	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3548	3779	3027	3043	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	22271	20072	17594	16828	Other facilities
szkolne schroniska młodzieżowe	1679	1687	1415	1287	school youth hostels
kempingi	1769	1431	1058	1109	camping sites
pola biwakowe	2746	2311	1760	1390	tent camp sites
ośrodki wczasowe	4780	4183	2512	2514	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	5097	3181	3250	3148	training and recreation centres
domy pracy twórczej	295	368	384	404	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>	2355	2301	2294	2222	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele	420	555	512	472	hostels
pokoje gościnne	.	434	434	576	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	1210	1242	1177	agrotourism lodgings
inne obiekty	3130	2411	2733	2529	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>1598906</b>	<b>1882655</b>	<b>1012093</b>	<b>1280623</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	253245	281094	106428	121382	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1215806	1497195	810919	1075081	Hotels and similar establishments
hotele	977376	1257513	690278	920107	hotels
motele	49100	31406	18037	18641	motels
pensjonaty	19619	27341	12695	12598	boarding houses
inne obiekty hotelowe	169711	180935	89909	123735	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	383100	385460	201174	205542	Other establishments
szkolne schroniska młodzieżowe	42620	33026	8407	10946	school youth hostels
kempingi	16769	20851	11363	16385	camping sites
pola biwakowe	6668	6394	6949	6776	tent camp sites
ośrodki wczasowe	35539	37092	21604	19834	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	118996	77871	37507	46780	training and recreation centres
domy pracy twórczej	8585	7922	3082	5170	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>	28497	26482	24935	29203	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele	18265	35170	15972	15489	hostels
pokoje gościnne	.	5544	8786	13657	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	14301	13134	15196	agrotourism lodgings
inne obiekty	107161	120807	49435	26106	miscellaneous establishments

a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

a In 2010, excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021, data concern establishments possessing 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if located within the complex.

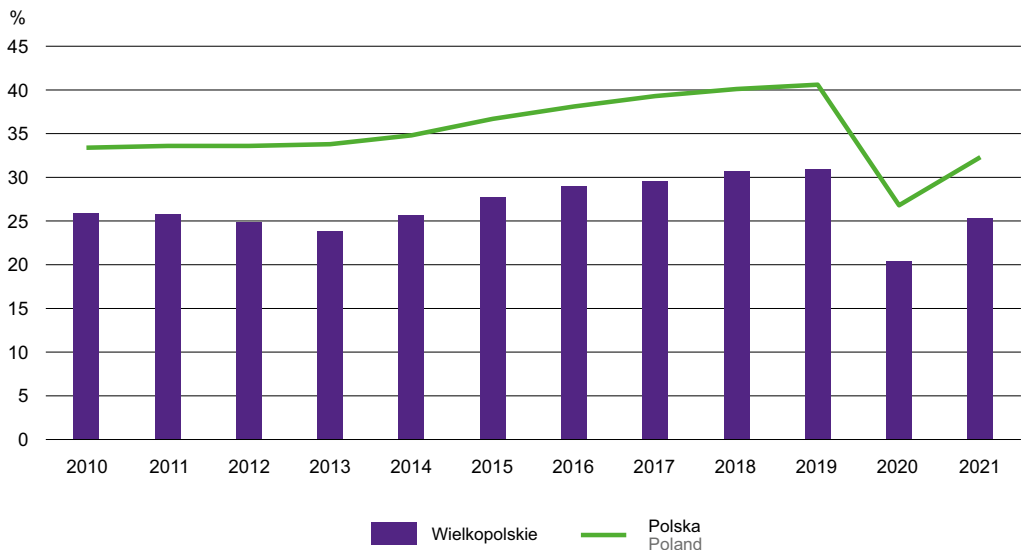
TABL. 6 (84). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>3060711</b>	<b>3378292</b>	<b>2091807</b>	<b>2601703</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	478999	541468	307774	341629	of which by foreign tourists
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>1929954</b>	<b>2380858</b>	<b>1400014</b>	<b>1826113</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	1577488	1998383	1196145	1585966	hotels
motele	73406	53754	32685	32050	motels
pensjonaty	29468	44438	18721	19180	boarding houses
inne obiekty hotelowe	249592	284283	152463	188917	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>1130757</b>	<b>997434</b>	<b>691793</b>	<b>775590</b>	<b>Other establishments</b>
szkolne schroniska młodzieżowe	105680	88329	42238	55069	school youth hostels
kempingi	44806	42261	24540	34834	camping sites
pola biwakowe	14310	13349	18864	22976	tent camp sites
ośrodki wczasowe	181674	193429	91799	83983	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	378834	225852	155809	183158	training and recreation centres
domy pracy twórczej	22234	21885	6761	11573	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>	109489	80235	86797	106307	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele	35945	66313	32001	32113	hostels
pokoje gościnne	.	22795	29649	45304	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	57327	56648	68883	agrotourism lodgings
inne obiekty	237785	185659	146687	131390	miscellaneous establishments

a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

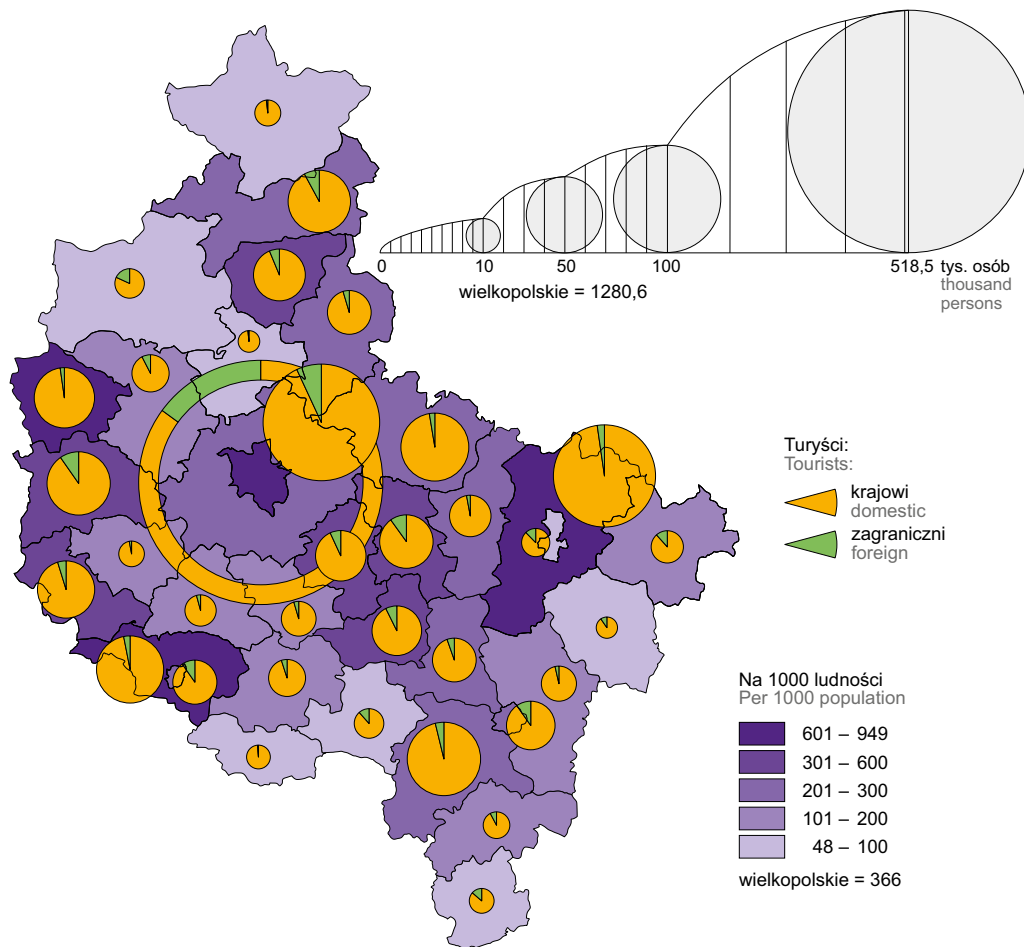
a In 2010, excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021, data concern establishments possessing 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if located within the complex.

WYKRES 2 (56). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
CHART 2 (56). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

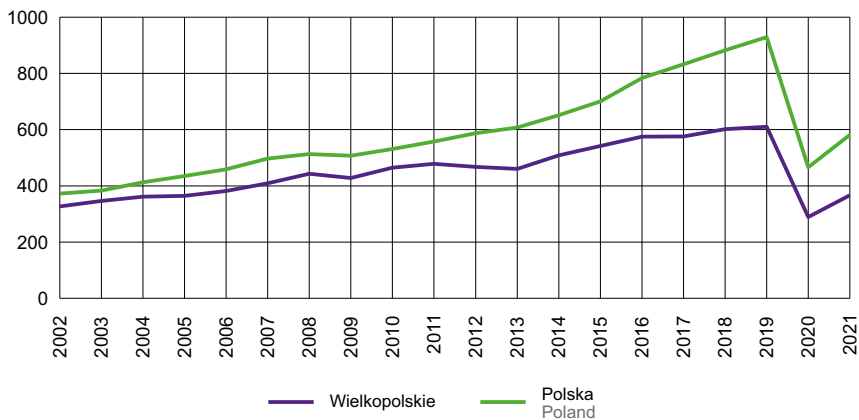


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.  
a Concerns establishments with 10 or more bed places.

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



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



**Sport**  
**Sport**

**TABL. 7 (85). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2018	2020	SPECIFICATION
<b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS</b>					
Jednostki organizacyjne	771	110	103	99	Organisational units
Członkowie	39589	10803	13895	13056	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	63739	35642	38350	33906	Persons practising sports <sup>a</sup>
<b>KLUBY SPORTOWE<sup>b</sup> SPORTS CLUBS<sup>b</sup></b>					
Jednostki organizacyjne	1323	1368	1770	1417	Organisational units
Członkowie	81975	81022	112847	96117	Members
Ćwiczący	78386	82219	119615	97249	Persons practising sports
mężczyźni	57964	61216	87475	71060	males
kobiety	20422	21003	32140	26189	females
w tym w wieku do 18 lat	56814	59575	84884	66809	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2516	2565	2959	2267	Sports sections
Trenerzy	1247	1476	3378	2988	Coaches
Instruktorzy sportowi	2240	2328	2463	1901	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	1181	961	968	652	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe. b Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane za 2018 r. i 2020 r. opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.  
a Estimated data. b Data on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data for 2018 and 2020 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

**TABL. 8 (86). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020  
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący 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 <sup>a</sup>	5	361	283	356	13	1	Acrobatics <sup>a</sup>
Badminton	35	988	387	800	16	45	Badminton
Boks	25	922	231	680	28	19	Boxing
Brydż sportowy	10	420	83	76	7	12	Bridge
Fitness	10	569	338	225	5	8	Sports aerobics
Gimnastyka artystyczna	6	466	456	466	8	9	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	4	172	90	157	2	2	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	8	197	18	50	6	15	Ice hockey
Hokej na trawie	15	1046	221	851	50	14	Field hockey
Jeździectwo <sup>a</sup>	43	537	393	267	28	35	Equestrian sports <sup>a</sup>
Judo	30	1987	724	1841	46	31	Judo
Jujitsu	17	731	134	366	28	11	Jujitsu
Kajakarstwo klasyczne	15	565	187	420	26	18	Classic canoeing
Karate <sup>a</sup>	84	4464	1645	3498	71	74	Karate <sup>a</sup>
Kick-boxing	21	1013	333	719	27	17	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	15	248	50	138	8	5	Mountain biking
Kolarstwo torowe	8	231	51	223	8	2	Track cycling
Kolarstwo szosowe	30	694	160	542	24	23	Road cycling
Koszykówka	98	4446	1884	3598	140	87	Basketball
Kęglarstwo	10	418	163	204	14	15	Bowling
Lekkoatletyka	150	5240	2609	4116	168	144	Athletics
Łucznicтво	9	105	47	59	7	4	Archery
Narciarstwo alpejskie	3	24	11	6	1	2	Alpine skiing
Orientacja sportowa	6	186	92	122	4	7	Orienteering

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

**TABL. 8 (86). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R. (dok.)**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020 (cont.)  
 As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący 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			
Piłka nożna	535	34077	1737	24353	1399	199	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	25	657	74	375	26	13	Indoor football
Piłka ręczna	83	3427	1238	2919	144	40	Handball
Piłka siatkowa	187	5818	3415	4911	193	151	Volleyball
Pływanie	55	4897	2288	4337	110	69	Swimming
Podnoszenie ciężarów	7	174	85	143	8	12	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>a</sup>	40	1269	125	198	5	126	Air sport <sup>a</sup>
Sport motorowy <sup>a</sup>	15	383	24	113	17	29	Motorsport <sup>a</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>a</sup>	49	6548	995	435	43	187	Sport shooting <sup>a</sup>
Szachy	55	2348	636	1527	24	88	Chess
Szermierka	16	888	414	760	34	23	Fencing
Taekwon-do ITF	12	619	232	449	14	28	Taekwon-do ITF
Taekwon-do WTF	22	1159	538	950	16	27	Taekwon-do WTF
Tenis	53	2616	1077	1677	70	50	Tennis
Tenis stołowy	113	2612	804	1749	48	74	Table tennis
Triathlon	9	265	112	200	15	4	Triathlon
Unihokej	40	1382	604	1277	25	29	Floorball
Wioślarstwo	14	407	177	353	17	12	Rowing
Zapasy styl klasyczny	7	312	13	215	9	11	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	14	402	135	320	11	22	Freestyle wrestling
Żeglarstwo <sup>a</sup>	37	1071	359	598	26	62	Sailing <sup>a</sup>

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

**TABL. 9 (87). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2018 R.**

Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2018  
 As of 31 December

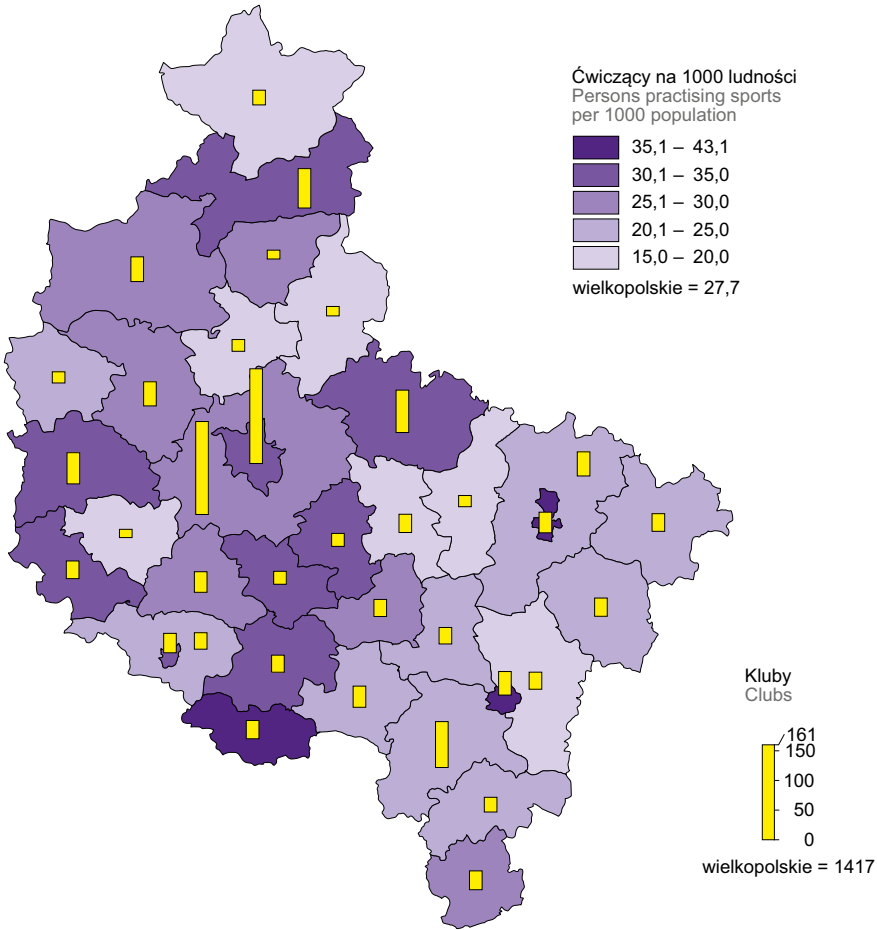
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of person practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem <sup>b</sup>	226	100	Stadiums total <sup>b</sup>
w tym piłkarskie	103	34	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	933	259	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	922	251	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	524	209	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	187	93	basketball
piłki ręcznej	41	31	handball
piłki siatkowej	101	44	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	382	180	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	300	138	Tennis courts
Hale sportowe	156	130	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	117	55	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	68	46	Swimming pools
Tory sportowe	25	10	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	18	10	Ice skating rinks

a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni.

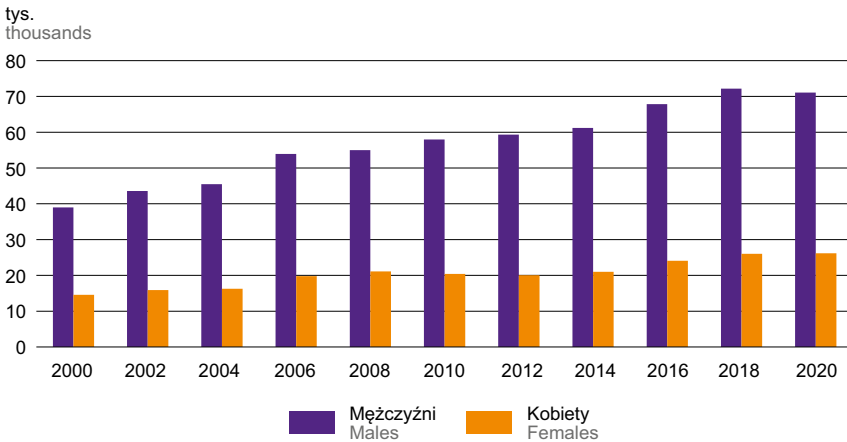
c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

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

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



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



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

### Nauka i technika Science and technology

TABLE 1 (88). **PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURE IN RESEARCH AND DEVELOPMENT  
A. PODMIOTY<sup>a</sup>  
ENTITIES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>168</b>	<b>437</b>	<b>561</b>	<b>644</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	14	14	13	13	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	14	17	14	14	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	31	48	38	45	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3	6	4	4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	78	227	297	345	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	78	221	287	335	of which manufacturing
Budownictwo	–	10	9	8	Construction
Usługi <sup>c</sup>	87	194	251	287	Services <sup>c</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % in %				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>77,7</b>	<b>73,9</b>	<b>80,1</b>	<b>82,8</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	83,0	81,7	89,7	84,2	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	76,7	75,1	90,3	87,0	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	72,7	44,8	64,1	72,2	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	87,4	64,8	66,9	63,1	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	61,7	55,9	52,9	59,8	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	61,7	56,3	52,9	65,0	of which manufacturing
Budownictwo	–	.	.	–	Construction
Usługi <sup>c</sup>	78,0	75,3	83,0	85,8	Services <sup>c</sup>

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

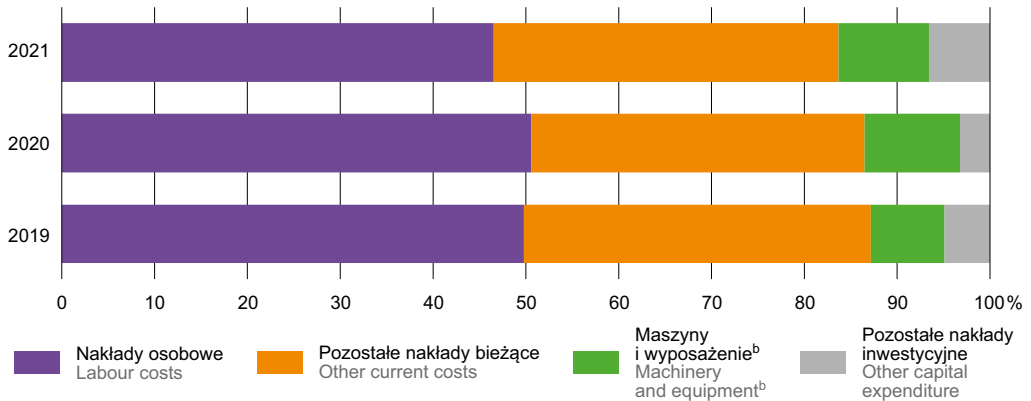
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>777,8</b>	<b>1315,1</b>	<b>2008,0</b>	<b>2327,5</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	259,8	126,2	324,9	354,6	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	338,9	358,8	765,6	932,2	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	.	.	66,6	67,0	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	20,4	29,0	36,0	34,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	95,7	303,3	583,3	739,8	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	95,7	298,6	577,0	723,0	of which manufacturing
Budownictwo	–	5,1	6,0	7,6	Construction
Usługi <sup>c</sup>	661,6	977,6	1382,8	1545,4	Services <sup>c</sup>

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 193.

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

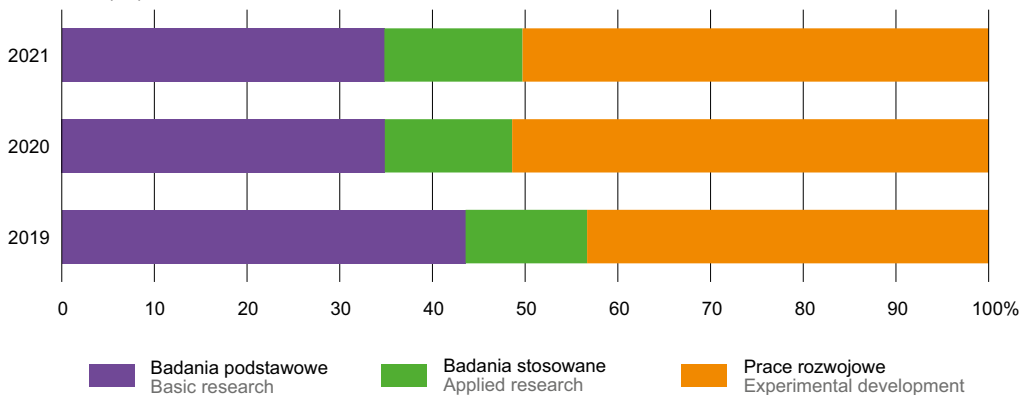
a As of 31 December. b See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 193.

c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 1 (57). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1 (57). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**


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

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

**WYKRES 2 (58). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2 (58). 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 (89). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)**

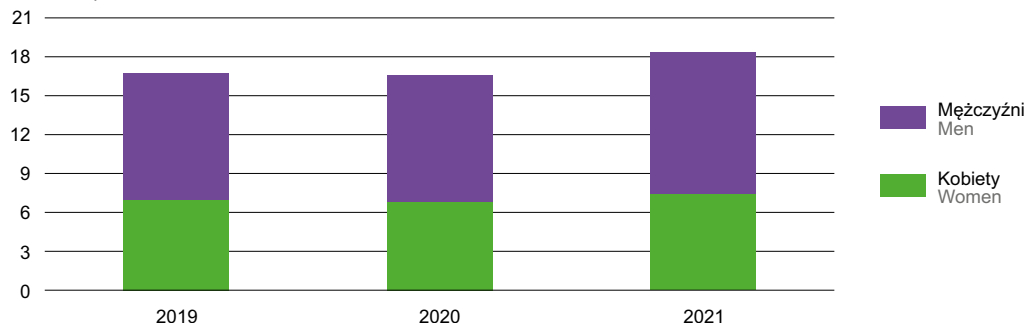
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>777,8</b>	<b>1315,1</b>	<b>2008,0</b>	<b>2327,5</b>	<b>TOTAL</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	255,8	450,9	495,9	497,7	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	234,4	531,4	835,2	1016,2	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	52,9	70,7	.	.	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	121,6	132,3	205,3	211,7	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	25,6	66,1	149,1	176,2	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	87,5	63,7	.	147,8	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (59). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

 CHART 3 (59). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX

 tys.osób  
thousand persons


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

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

**TABL. 3 (90). 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 wyższym tertiary					pozostałym other	SPECIFICATION
		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>O G Ó Ł E M</b>	2020	16574	1032	2229	3286	7431	2596	<b>TOTAL</b>
	2021	<b>18368</b>	<b>1131</b>	<b>2287</b>	<b>3621</b>	<b>8314</b>	<b>3015</b>	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		11626	1093	2244	3376	3698	1215	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>c</sup>		1998	115	149	407	.	.	institutes <sup>c</sup>
uczelnie <sup>c</sup>		9161	973	2085	2913	.	.	higher education institutions <sup>c</sup>
pozostałe		467	5	10	56	298	98	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		208	.	–	.	67	123	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		4695	15	20	125	3116	1419	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		4576	15	20	.	3016	.	of which manufacturing
Budownictwo		73	.	3	.	15	49	Construction
Usługi <sup>d</sup>		13392	1111	2264	3477	5116	1424	Services <sup>d</sup>

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 193. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 193. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (91). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**  
INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

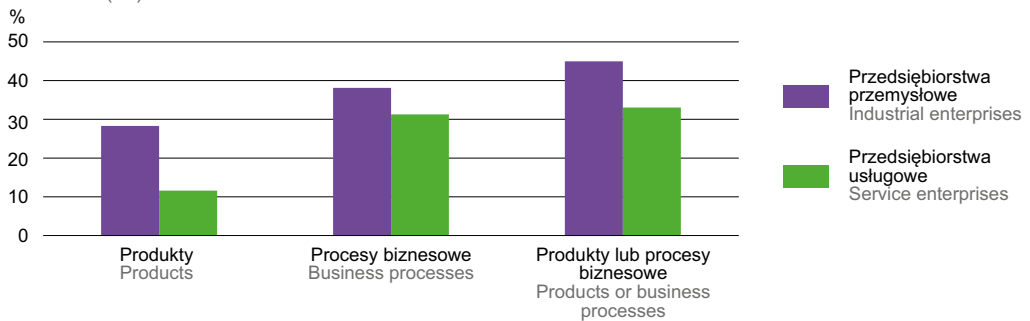
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2021			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>8844,9</b>	<b>9625,7</b>	<b>6320,3</b>	<b>2105,0</b>	<b>1200,4</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	4998,4	5297,4	3846,2	740,8	710,4	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	1415,9	1466,9	1017,2	274,0	175,7	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	3248,8	3500,1	2608,2	364,6	527,3	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	333,7	330,4	220,8	102,2	7,4	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	202,2	196,0	59,2	89,0	47,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2709,2	3126,4	1699,4	1045,7	381,3	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2673,5	3086,0	1681,7	1032,5	371,8	of which manufacturing
Budownictwo	27,3	16,8	7,8	2,1	6,9	Construction
Usługi <sup>c</sup>	5906,2	6286,5	4553,9	968,2	764,4	Services <sup>c</sup>

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 193. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See notes to chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 193. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (60). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**

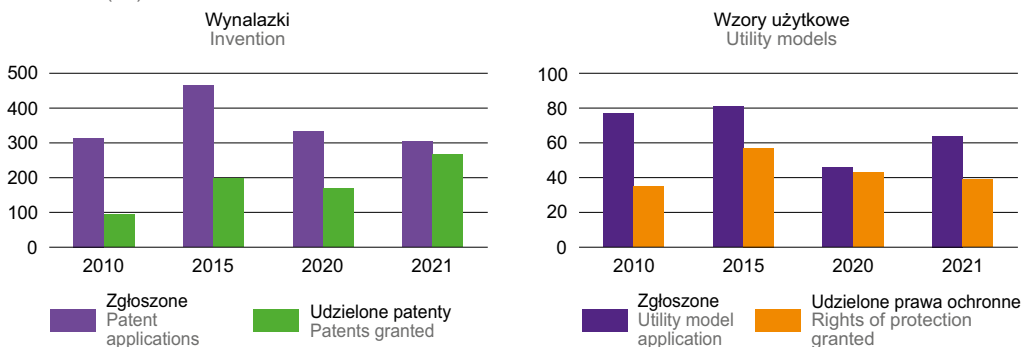
CHART 4 (60). **INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2019–2021 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>**



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

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

WYKRES 5 (61). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**  
CHART 5 (61). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>**



a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej. Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

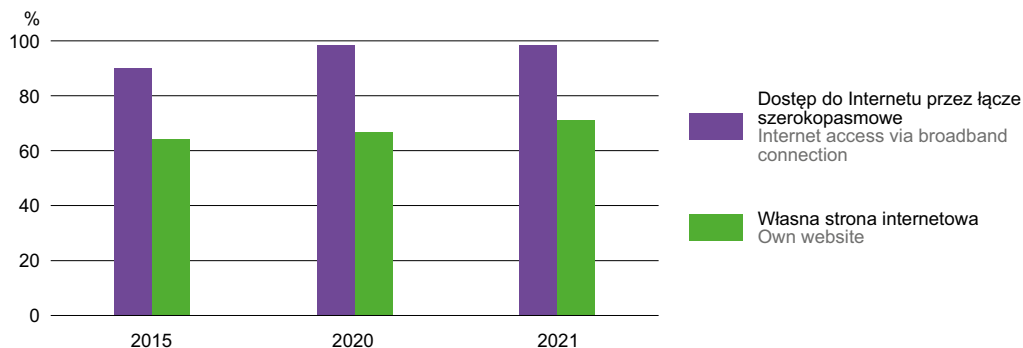
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

**Społeczeństwo informacyjne**  
 Information society

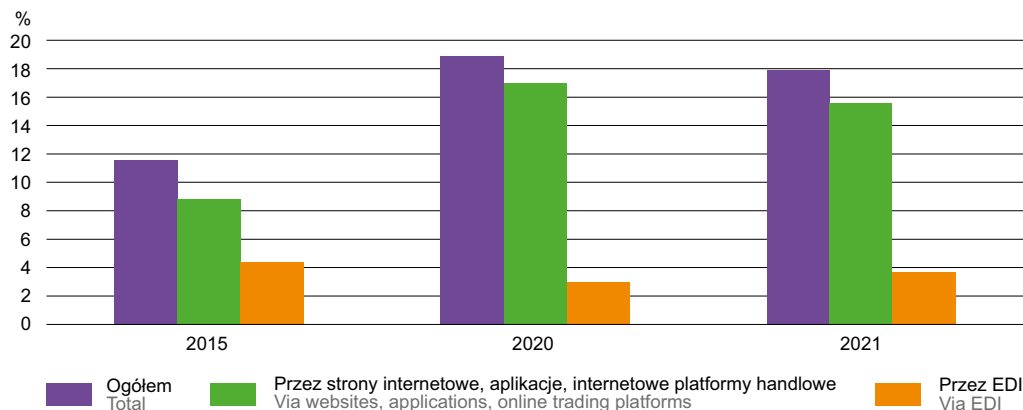
**TABL. 5 (92). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
**PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises			
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	7,2	21,8	27,6	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	11,6	18,9	17,9	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	15,3	17,0	Enterprises using open data

<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 6 (62). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**
**CHART 6 (62). STAN W STYCZNIU PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> UŻYWAJĄCE WYBRANYCH TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH**  
**As of January**


<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 7 (63). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**
**CHART 7 (63). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**


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

**TABL. 1 (93). 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 ha	in ha	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010 <sup>b</sup>	1773477	1482708	<b>T O T A L</b>
	2015	1736869	1497463	
	2019	1760003	1556430	
	<b>2020<sup>b</sup></b>	<b>1776906</b>	<b>1549808</b>	
<b>W dobrej kulturze rolnej</b>		<b>1764487</b>	<b>1539693</b>	<b>In good agricultural condition</b>
Pod zasiewami		1495821	1298499	Sown area
Grunty ugorowane		11171	7824	Fallow land
Uprawy trwałe		17801	16746	Permanent crops
Ogrody przydomowe		1007	999	Kitchen gardens
Łąki trwałe		220291	202273	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		18397	13353	Permanent pastures
<b>Pozostałe</b>		<b>12419</b>	<b>10115</b>	<b>Others</b>

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

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

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

**TABL. 2 (94). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej and more		
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>											
2010 <sup>a</sup>	125,7	2,4	14,5	22,6	24,0	15,4	7,7	10,6	2,8	15,53	14,11
2013	122,8	3,0	13,5	22,7	23,9	14,4	7,9	11,3	3,2	15,64	14,24
2016	121,2	1,8	15,3	23,2	23,6	14,7	7,1	10,8	3,5	15,05	13,96
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>116,4</b>	<b>2,8</b>	<b>13,5</b>	<b>23,6</b>	<b>22,2</b>	<b>13,8</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>	<b>4,2</b>	<b>16,57</b>	<b>15,26</b>
<b>W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS</b>											
2010 <sup>a</sup>	125,1	2,4	14,5	22,6	24,1	15,4	7,8	10,7	2,5	12,91	11,86
2013	122,3	3,1	13,6	22,8	24,0	14,5	7,9	11,3	2,9	13,34	12,29
2016	120,6	1,8	15,4	23,3	23,7	14,7	7,1	10,8	3,2	13,09	12,16
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>115,5</b>	<b>2,8</b>	<b>13,6</b>	<b>23,7</b>	<b>22,3</b>	<b>13,9</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>	<b>3,9</b>	<b>14,46</b>	<b>13,41</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

a Data of the Agricultural Census.

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

**TABL. 3 (95). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**

ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha
2010	456	20755	292	11758
2015	725	30599	84	3924
2020	612	22010	136	7320
<b>2021</b>	<b>609</b>	<b>20920</b>	<b>171</b>	<b>9025</b>

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

Source: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 4 (96). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 <sup>a</sup>	2015	2020 <sup>a</sup>	2021	CROPS
	w ha		in ha		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1461267</b>	<b>1463453</b>	<b>1495821</b>	<b>1410867</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Zboża	1072563	1073679	1048605	984738	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	867876	792807	775729	727190	basic cereals
pszenica	207363	230101	230643	230777	wheat
żyto	190029	129861	157286	132690	rye
jęczmień	169731	139231	117512	117054	barley
owies	48808	39186	40968	41559	oats
pszenżyto	251945	254428	229319	205110	triticale
mieszanki zbożowe	141997	107849	76096	67674	cereal mixed
kukurydza na ziarno	57953	167860	189571	186020	maize for grain
Ziemniaki	39847	31456	30998	31283	Potatoes
Buraki cukrowe	42813	39909	55431	59154	Sugar beets
Rzepak i rzepik	138143	114612	91037	92401	Rape and turnip rape

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

TABL. 5 (97). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2011–2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	CROPS
ZBIORY w t    PRODUCTION in tonnes					
Zboża	4418179	4239087	5328595	4978301	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	3131310	3114466	3644904	3356508	basic cereals
pszenica	968576	1093406	1270652	1235145	wheat
żyto	552023	370072	564860	461761	rye
jęczmień	627389	518734	557903	537684	barley
owies	123875	101013	136667	133820	oats
pszenżyto	859447	1031241	1114823	988098	triticale
mieszanki zbożowe	456966	326173	294847	251920	cereal mixed
kukurydza na ziarno	823281	794267	1379277	1365387	maize for grain
Ziemniaki	894739	636115	1142168	976030	Potatoes
Buraki cukrowe	2587436	2101568	3465479	3655489	Sugar beets
Rzepak i rzepik	319838	362701	305812	301954	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	1276735	1114784	1366468	1295826	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per 1 ha in dt					
Zboża	40,9	39,5	50,8	50,6	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	38,6	39,3	47,0	46,2	basic cereals
pszenica	46,5	47,5	55,1	53,5	wheat
żyto	29,6	28,5	35,9	34,8	rye
jęczmień	38,1	37,3	47,5	45,9	barley
owies	29,0	25,8	33,4	32,2	oats
pszenżyto	41,3	40,5	48,6	48,2	triticale
mieszanki zbożowe	33,2	30,2	38,7	37,2	cereal mixed
kukurydza na ziarno	65,4	47,3	72,8	73,4	maize for grain
Ziemniaki	252	202	369	312	Potatoes
Buraki cukrowe	607	527	625	618	Sugar beets
Rzepak i rzepik	28,9	31,6	33,6	32,7	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	56,5	50,2	62,0	65,5	Meadow hay

a Przeciętne roczne.  
a Annual averages.

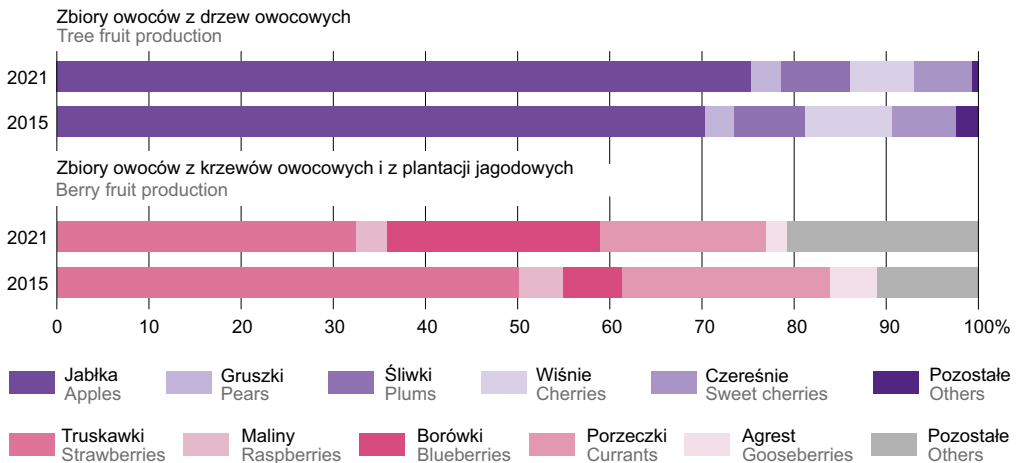
TABL. 6 (98). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>**  
**AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA <sup>b</sup> w ha – stan w czerwcu AREA <sup>b</sup> in ha – as of June				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>23394</b>	<b>20425</b>	<b>20027</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	3000	1900	1809	Cabbages
Kalafiori	750	275	264	Cauliflowers
Cebula	5449	5236	5294	Onions
Marchew jadalna	2400	1998	2328	Carrots
Buraki ówikłowe	1024	779	800	Beetroots
Ogórki	1774	479	472	Cucumbers
Pomidory	2475	1859	1852	Tomatoes
Pozostale <sup>c</sup>	6521	7899	7208	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>528851</b>	<b>526074</b>	<b>517035</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	120943	92296	84303	Cabbages
Kalafiori	15525	7122	6602	Cauliflowers
Cebula	132445	157675	149822	Onions
Marchew jadalna	68865	67222	75423	Carrots
Buraki ówikłowe	25443	23623	22869	Beetroots
Ogórki	27682	16386	13307	Cucumbers
Pomidory	52322	57602	45562	Tomatoes
Pozostale <sup>c</sup>	85625	104148	119148	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt				
Kapusta	403	489	466	Cabbages
Kalafiori	207	264	250	Cauliflowers
Cebula	243	301	283	Onions
Marchew jadalna	287	338	324	Carrots
Buraki ówikłowe	248	310	286	Beetroots
Ogórki	156	351	282	Cucumbers
Pomidory	211	311	246	Tomatoes
Pozostale <sup>c</sup>	131	160	165	Others <sup>c</sup>

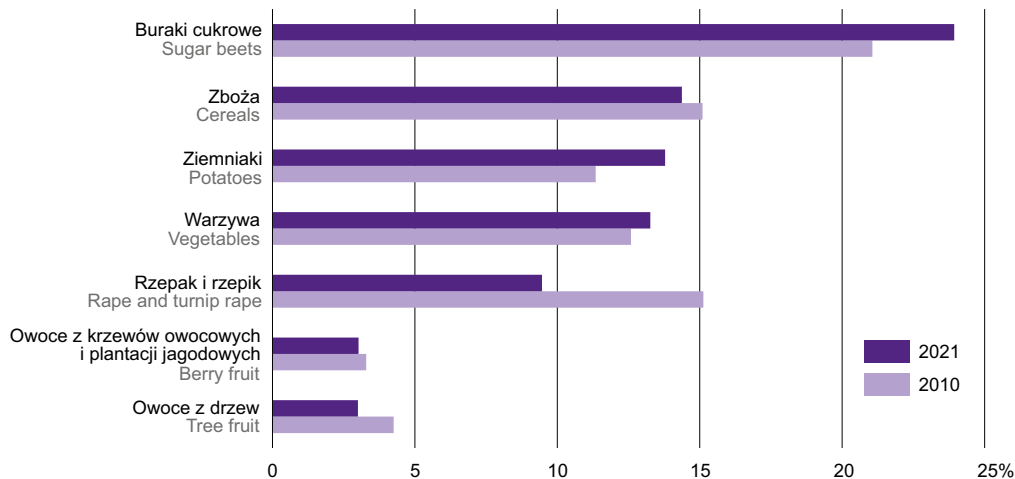
a W 2015 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

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

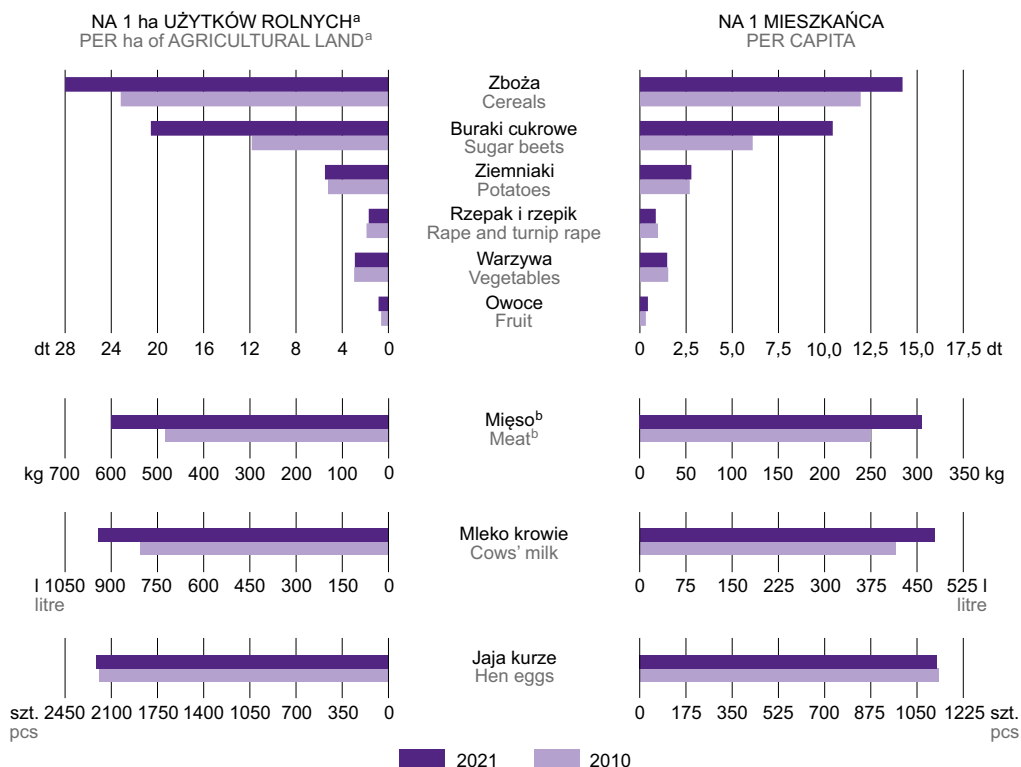
WYKRES 1 (64). **ZBIORY OWOCÓW**  
 CHART 1 (64). **FRUIT PRODUCTION**



WYKRES 2 (65). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**  
 CHART 2 (65). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**



WYKRES 3 (66). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 CHART 3 (66). **PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**



a Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplej.

a Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. b 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 (99). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	843853	950993	1102781	1127939	Cattle
w tym krowy	304333	292398	319871	311690	of which cows
Trzoda chlewna	4813273	4214088	4069596	4209713	Pigs
w tym lochy	383022	279630	243925	248886	of which sows
Owce	25180	17342	24801	27024	Sheep
w tym maciorki	15566	12105	14759	12822	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	1419745	1415454	1507971	1549293	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	32156597	32230560	43606160	41815519	Poultry
w tym kury nioski	14348087	12556127	17435400	16473359	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in heads					
Bydło	47,6	54,8	62,6	63,5	Cattle
w tym krowy	17,2	16,8	18,1	17,5	of which cows
Trzoda chlewna	271,4	242,6	230,9	236,9	Pigs
w tym lochy	21,6	16,1	13,8	14,0	of which sows
Owce	1,4	1,0	1,4	1,5	Sheep
w tym maciorki	0,9	0,7	0,8	0,7	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	80,1	81,5	84,9	87,2	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	1813	1856	2474	2353	Poultry
w tym kury nioski	809	723	989	927	of which laying hens

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r. oraz w 2021 r. – stan z 2020 r. c Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Data of the Agricultural Census. b In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations and in 2021 – as of 2020. c Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 8 (100). **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup> – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego**

LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS<sup>a</sup> – based on the Agricultural Census

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons		
	ogółem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni <sup>b</sup> of which paid employees <sup>b</sup>		
				rodzinna siła robo- cza <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy na- jemni <sup>b</sup> paid employees <sup>b</sup>		stali perma- nent	dorywczy tempo- rary	
				stali perma- nent	dorywczy tempo- rary				
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)									
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS									
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> 2009/10	186,7	75,1	175,0	164,3	6,6	3,0	11,7	8,7	0,6
2019/20	149,4	54,7	139,8	125,0	9,0	3,0	9,6	6,3	0,7
W ODSETKACH IN PERCENT									
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> 2019/20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area	97,0	96,2	97,0	97,6	91,2	92,5	96,6	96,1	98,8
1,01– 4,99 ha	20,2	22,9	21,5	21,8	18,3	14,0	2,1	2,6	2,1
5,00– 9,99	19,8	20,8	20,9	22,0	9,0	13,4	4,3	3,3	29,3
10,00–14,99	15,7	15,9	16,8	17,7	7,4	11,1	0,6	0,4	0,4
15,00–19,99	9,4	9,1	10,0	10,5	3,9	7,9	1,3	1,8	0,1
20,00–49,99	18,1	17,8	19,0	19,4	13,3	23,9	4,1	4,5	12,5
50,00 ha i więcej and more	13,7	9,7	8,9	6,2	39,4	22,2	84,4	83,6	54,5

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”, ust. 12 na str. 196. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See notes to the chapter „Agriculture”, item 12 on page 196. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

**TABL. 9 (101). PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	859,0	987,8	1101,5	1068,7	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	816,8	935,7	1041,0	1012,1	meat and fats
wołowe	71,8	106,0	119,4	114,9	beef
cielęce	0,7	0,6	0,0	0,2	veal
wieprzowe	484,4	477,4	430,8	510,0	pork
baranie	0,3	0,1	0,1	0,1	mutton
końskie	0,6	0,3	0,3	0,2	horseflesh
drobiowe	257,1	346,2	484,4	383,3	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup>	1,9	5,1	6,0	3,3	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	42,2	52,1	60,5	56,6	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in kg					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>484,4</b>	<b>568,7</b>	<b>624,9</b>	<b>601,4</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. c Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**TABL. 10 (102). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
**PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	1431	1731	2275	1674	in million litres
na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w tys. l	80,7	99,7	129,1	94,2	per 100 ha agricultural land <sup>a</sup> in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4767	6283	7443	5473	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	3893	3617	4553	3940	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury noski w szt.	273	264	244	237	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

a Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**TABL. 11 (103). CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup>**  
**AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup>**

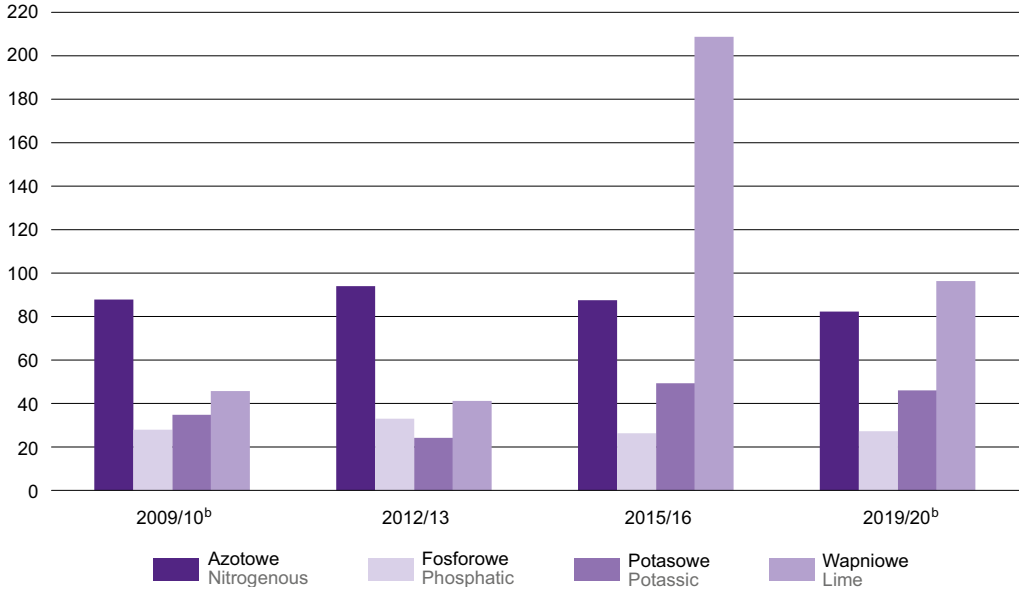
LATA YEARS	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvesters
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes	
W tysiącach sztuk In thousand units					
2010	151,6	18,9	5,4	9,9	1,6
2020	154,8	19,4	1,8	6,8	0,4
2010 = 100					
2020	102,1	102,5	33,8	68,4	25,8
Na 100 gospodarstw rolnych Per 100 farms					
2010	120,6	15,1	4,3	7,9	1,3
2020	132,9	16,7	1,6	5,8	0,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYKRES 4 (67). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**  
 CHART 4 (67). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

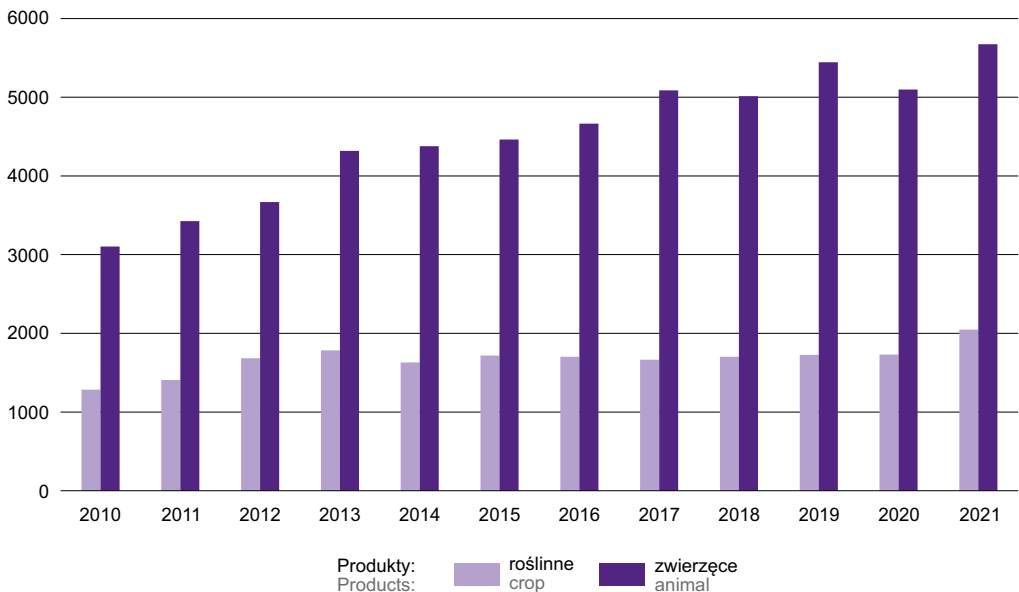
na 1 ha użytków rolnych w kg  
 per ha of agricultural land in kg



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

WYKRES 5 (68). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**  
 CHART 5 (68). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

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



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

**TABL. 12 (104). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	1395421	1899099	2042735	1840900	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	1200243	1346787	1328592	1135639	of which basic cereals
pszenica	634933	782059	744828	637741	wheat
żyto	217356	167715	185717	148034	rye
jęczmień	129180	108124	112454	123448	barley
owies i mieszanki zbożowe	13180	18298	12846	9637	oats and cereal mixed
pszenżyto	205594	270591	272747	216779	triticale
Ziemniaki w t	223630	403714	453955	485652	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	1971949	2414879	3169525	3436077	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	228528	252319	122869	120874	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	311839	410729	294088	325478	Vegetables in tonnes
Owoce w t	85964	75695	65896	115278	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	966398	1273886	1368478	1309753	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	114332	191093	179788	183988	cattle (excluding calves)
cielęta	111	305	72	276	calves
trzoda chlewna	535070	610027	568240	624108	pigs
owce	344	169	168	222	sheep
konie	498	399	238	185	horses
drób	316043	471893	619972	500974	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	698975	907210	999380	956474	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	1245260	1618027	1935371	1993345	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	1180381	591195	176305	486845	Consumer hen eggs in thousand pieces

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

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

**TABL. 13 (105). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
**(ceny stałe)**  
**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

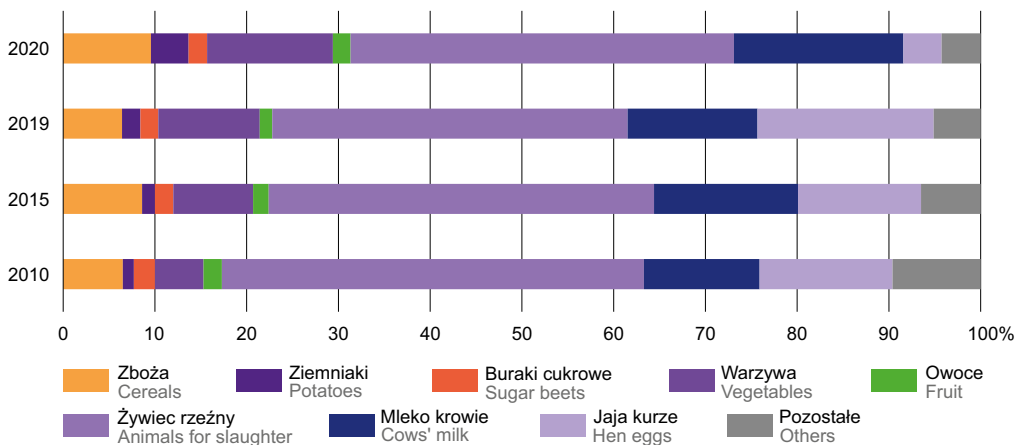
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100		previous year=100		
Produkcja globalna	106,5	99,8	107,7	95,8	Gross output
roślinna	97,6	88,8	105,3	122,3	crop
zwierzęca	112,5	107,7	109,1	81,2	animal
Produkcja końcowa	93,2	101,3	111,1	90,1	Final output
roślinna	60,5	88,1	117,6	112,4	crop
zwierzęca	113,4	107,6	108,7	80,6	animal
Produkcja towarowa	108,8	105,9	106,6	89,3	Market output
roślinna	99,8	99,9	104,1	110,7	crop
zwierzęca	112,2	108,5	107,6	80,7	animal

TABL. 14 (106). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	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>T O T A L</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>36,3</b>	<b>37,2</b>	<b>34,9</b>	<b>45,4</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	11,9	14,0	11,6	16,2	Cereals
w tym zboża podstawowe	9,7	10,7	8,8	11,5	of which basic cereals
w tym: pszenica	3,4	4,2	3,2	4,3	of which: wheat
żyto	1,4	1,1	1,2	1,7	rye
jęczmień	1,8	1,8	1,6	1,7	barley
Ziemniaki	2,2	1,8	2,5	4,4	Potatoes
Przemysłowe	4,7	4,5	3,3	4,5	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,8	1,7	1,7	1,6	of which sugar beets
Warzywa	5,1	8,3	10,3	11,9	Vegetables
Owoce	1,0	1,6	1,3	1,7	Fruit
Siano łąkowe	1,5	0,8	0,6	0,9	Meadow hay
Pozostałe	9,9	6,2	5,4	5,8	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>63,7</b>	<b>62,8</b>	<b>65,1</b>	<b>54,6</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	37,0	35,5	33,9	33,7	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	4,7	6,8	7,1	6,5	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,1	0,2	0,2	calves
trzoda chlewna	21,6	16,8	12,5	14,7	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	10,5	11,6	14,1	12,2	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	1,2	0,5	0,5	0,8	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	10,3	13,7	12,8	15,6	Cows' milk
Jaja kurze	12,6	11,8	16,8	3,5	Hen eggs
Obornik	1,2	0,9	0,8	0,9	Manure
Pozostałe	1,4	0,4	0,3	0,3	Others

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

WYKRES 6 (69). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 6 (69). **MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**



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

TABL. 1 (107). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w ha</b>	<b>784691</b>	<b>787933</b>	<b>788846</b>	<b>788161</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>764121</b>	<b>767846</b>	<b>769021</b>	<b>768406</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	683076	683700	684731	684930	Public
własność Skarbu Państwa	677490	670848	671762	671997	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	661240	662006	662567	662802	managed by the State Forests
parki narodowe	4832	5130	5125	5135	national parks
własność gmin <sup>a</sup>	5586	5718	5722	5734	gmina <sup>a</sup> owned
pozostałe	.	7135	7247	7198	others
Prywatne	81045	84146	84290	83476	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	20570	20087	19825	19755	Land connected with silviculture
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>25,6</b>	<b>25,7</b>	<b>25,8</b>	<b>25,8</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>26,7</b>	<b>26,8</b>	<b>26,8</b>	<b>26,8</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b>

a Dotyczy także gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Including gminas which are also cities with powiat status.

### Uwaga do wykresów 1 i 2

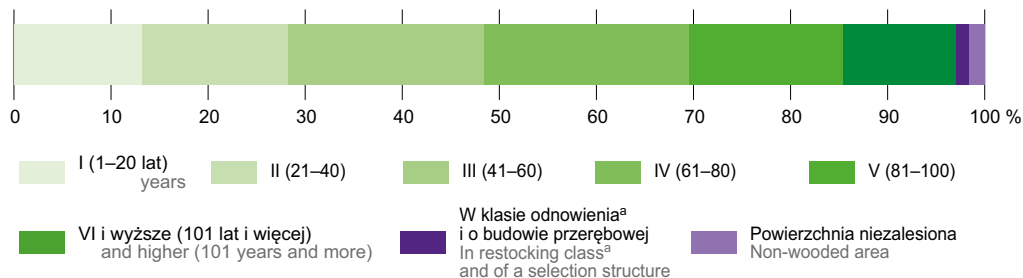
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

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

### WYKRES 1 (70). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

CHART 1 (70). **FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**

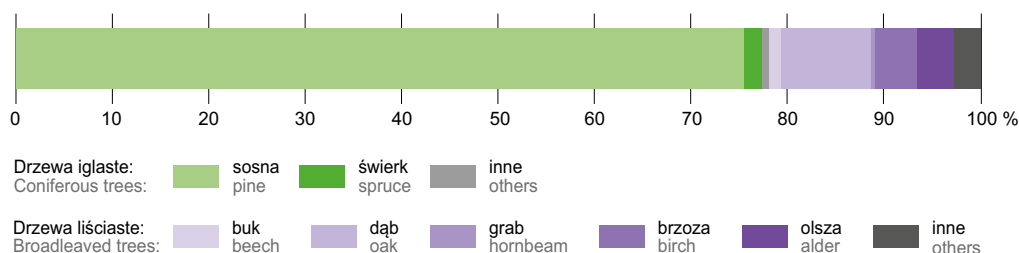


a Łącznie z klasą do odnowienia.

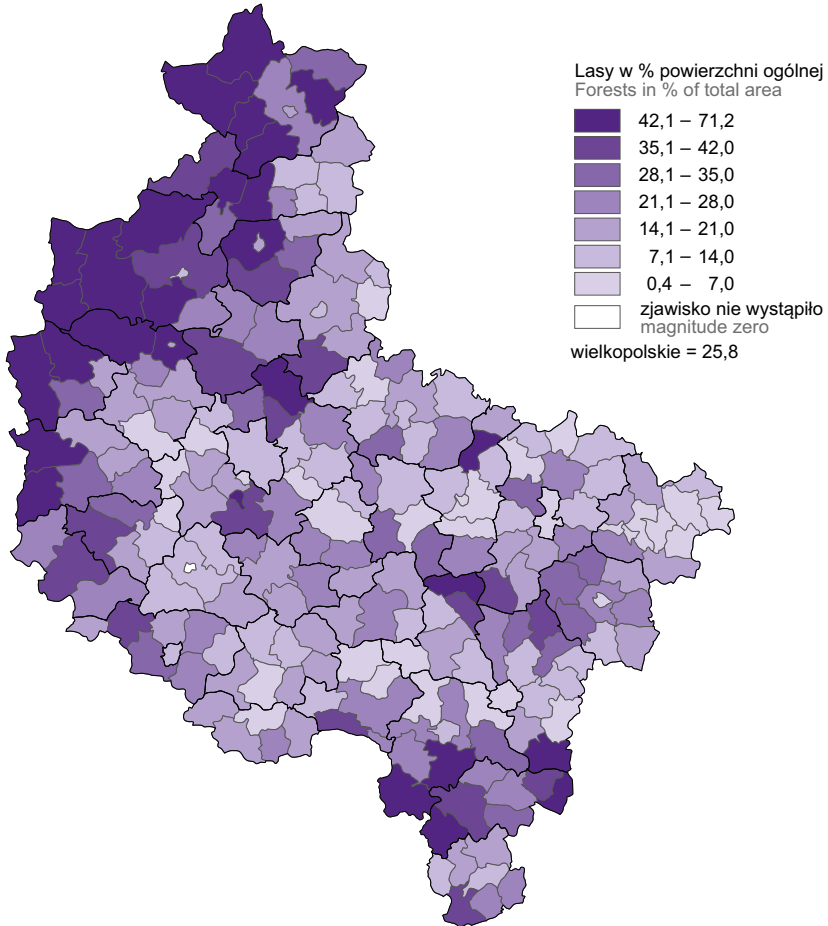
a Including class for restocking.

### WYKRES 2 (71). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

CHART 2 (71). **FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

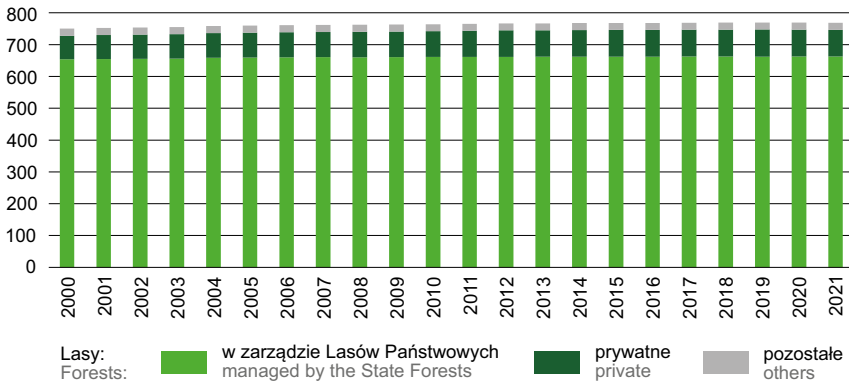


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**  
 MAP 1 (32). FORESTS COVER IN 2021



Powierzchnia lasów  
 Forest area

tys. ha  
 thousand ha

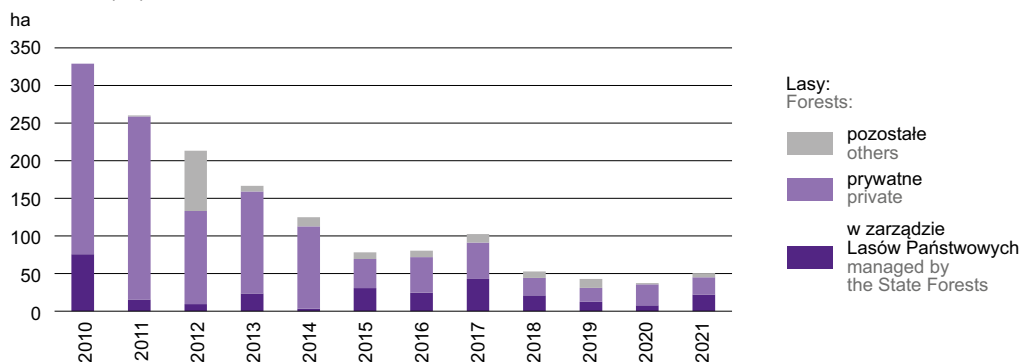
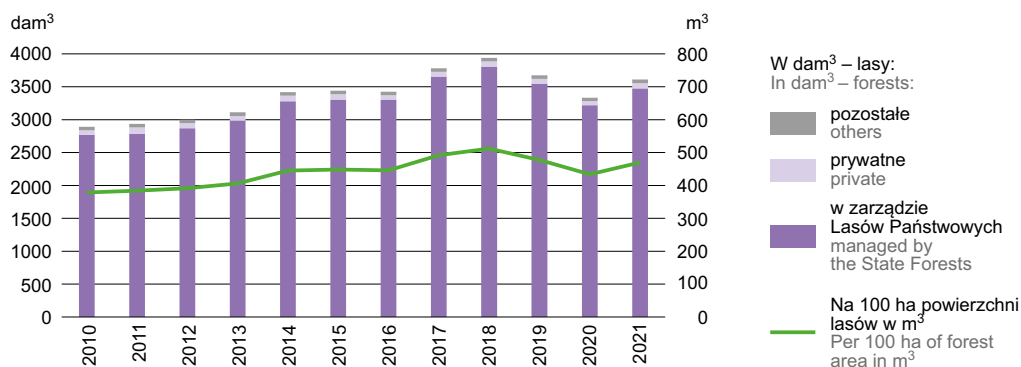


**TABL. 2 (108). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
**RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION	
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests			
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		lasy prywatne <sup>a</sup> private forests <sup>a</sup>
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	4912	6104	6754	6599	6501	6436	98	Renewals and afforestation
odnowienia	4583	6026	6716	6548	6473	6414	75	renewals
sztuczne <sup>b</sup>	4450	5372	6089	5889	5819	5759	70	artificial <sup>b</sup>
naturalne	133	654	628	659	655	655	5	natural
zalesienia <sup>c</sup>	329	78	37	51	27	22	23	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	668	556	1220	665	647	622	18	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	25392	31200	27903	28946	28251	27763	695	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	50158	47438	38786	43811	41615	40882	2196	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 (72). ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**  
**CHART 3 (72). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND**

**WYKRES 4 (73). POZYSKANIE DREWNA (grubizny)<sup>a</sup>**  
**CHART 4 (73). REMOVALS (of timber)<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 (109). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
<b>O G Ó Ł E M w dam<sup>3</sup></b>	<b>3147,0</b>	<b>3706,5</b>	<b>3576,9</b>	<b>3859,5</b>	<b>3778,6</b>	<b>3726,3</b>	<b>80,9</b>	<b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>2891,8</b>	<b>3441,5</b>	<b>3334,0</b>	<b>3610,4</b>	<b>3529,5</b>	<b>3481,9</b>	<b>80,9</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	2369,0	2856,9	2767,5	3027,8	2956,5	2917,3	71,3	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	843,8	917,8	910,0	1002,8	980,2	960,6	22,6	of which large-size wood
Grubizna liściasta	522,9	584,6	566,4	582,6	573,0	564,6	9,6	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	144,5	128,4	121,0	117,6	115,0	113,4	2,6	of which large-size wood
<b>Drewno małowymia- rowe<sup>b</sup></b>	<b>255,2</b>	<b>265,0</b>	<b>242,9</b>	<b>249,1</b>	<b>249,1</b>	<b>244,4</b>	.	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemy- słowego	77,3	69,3	44,6	43,5	43,5	43,5	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	177,9	195,7	198,3	205,6	205,6	200,8	.	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>378,5</b>	<b>448,2</b>	<b>433,5</b>	<b>469,9</b>	<b>515,3</b>	<b>518,1</b>	<b>96,9</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 (110). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AS WELL AS GAME  
ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w tonach in tonnes			Polska=100 Poland=100		
Owoce leśne	288	198	1472	680	15,7	Forest fruit
Grzyby leśne	1068	640	549	509	21,8	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	934	1760	1833	1476	13,0	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (111). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Požary	379	837	463	315	Number of fires
w tym: podpalenia	110	215	139	63	of which: arson
nieostrożność dorosłych	174	398	187	173	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	95,58	141,41	52,30	84,38	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	19,24	34,90	21,04	6,18	of which: arson
nieostrożność dorosłych	24,22	60,54	18,30	43,10	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,25	0,17	0,11	0,27	Average forest area burned by fire in ha

Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

S o u r c e: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

**Uwaga do tablic 6–8**

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

Note to tables 6–8

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

**TABL. 6 (112). KOŁA I CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE**  
**Stan w dniu 31 marca**  
**CLUBS AND MEMBERS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION AND HUNTING DISTRICTS**  
**As of 31 March**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	246	255	273	280	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	11575	12114	12947	12998	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	465	468	429	467	number
powierzchnia w tys. ha	2418,2	2458,3	2272,9	2436,1	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	652,3	687,5	713,9	698,6	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 (113). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 10 marca**  
**MAJOR GAME SPECIES<sup>a</sup>**  
**As of 10 March**

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 <sup>b</sup>	2015	2020	2021	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	84	168	407	473	Moose
Daniele	5443	8267	9634	10663	Fallow deer
Muflony	363	275	677	715	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	15,2	21,7	30,7	33,1	Deer
Sarny	85,6	96,3	98,0	105,2	Roe deer
Dziki	23,6	28,1	8,8	8,1	Wild boars
Lisy	18,9	20,2	19,9	20,5	Foxes
Zające	48,1	64,9	69,2	73,7	Hares
Bażanty	39,6	40,8	43,0	46,1	Pheasants
Kuropatwy	24,6	19,5	17,1	18,3	Partridges

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

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

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

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

**TABL. 8 (114). ODSTRZAŁ<sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT**  
**SHOOTING<sup>a</sup> OF MAJOR GAME SPECIES**

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 <sup>b</sup>	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	1586	3235	3812	3959	Fallow deer
Jelenie	4577	9795	11361	12185	Deer
Sarny	16784	23581	20157	20626	Roe deer
Dziki	24699	37515	31270	14952	Wild boars
Lisy	19683	20989	21413	19136	Foxes
Zające	695	617	96	344	Hares
Bażanty	14731	14348	5450	3370	Pheasants
Kuropatwy	125	60	266	193	Partridges

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

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

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

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

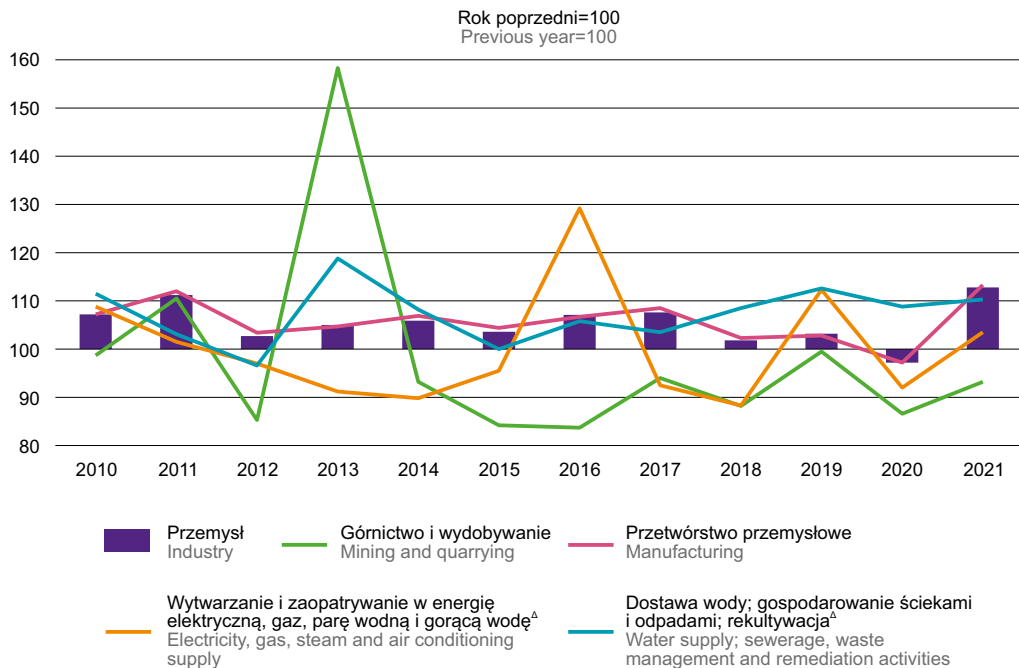
## Dział XIV. Przemysł i budownictwo Chapter XIV. Industry and construction

TABL. 1 (115). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	2020=100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>96871,0</b>	<b>138497,3</b>	<b>175763,0</b>	<b>209223,9</b>	<b>100,0</b>	<b>112,8</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1613,1	1970,1	1636,2	1539,2	0,7	93,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	88030,9	129221,3	163668,1	196018,7	93,7	113,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5481,9	4702,9	6104,2	6788,1	3,2	103,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1745,1	2603,0	4354,5	4877,9	2,3	110,3

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

WYKRES 1 (74). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD  
(ceny stałe<sup>b</sup>)  
CHART 1 (74). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS  
(constant prices<sup>b</sup>)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu „Przemysł i budownictwo” – „Przemysł”, ust. 3 na str. 197.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, „Industry and construction” – „Industry”, item 3 on page 197.

TABL. 2 (116). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcyj krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	30,3	63,2	68,5	72,5	31,6	cattle and calves
trzody chlewnej	138,3	54,7	91,6	92,2	6,8	pigs
Mięso drobiowe w tys. t	280,8	424,3	653,5	619,3	19,6	Poultry meat in thousand tonnes
Wędliny <sup>b</sup> w tys. t	76,2	57,5	63,5	80,6	10,4	Cured meat products <sup>b</sup> in thousand tonnes
Soki i owoców i warzyw w tys. hl	154,6	74,0	232,3	210,5	1,7	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone w tys. hl	2882,3	3462,0	3912,3	2938,6	8,0	Processed liquid milk in thousand hectolitres
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t	19,6	23,0	23,4	20,0	8,3	Butter and dairy spreads in thousand tonnes
Sery i twarogi w tys. t	75,8	88,2	82,5	81,7	8,2	Cheese and curd in thousand tonnes
Mąka pszenna w tys. t	312,5	285,1	227,9	273,9	11,4	Wheat flour in thousand tonnes
Mąka żytnia w tys. t	47,8	48,1	35,3	40,0	17,7	Rye flour in thousand tonnes
Makaron w tys. t	1,1	2,3	2,4	2,8	1,4	Pasta in thousand tonnes
Tarcica w dam <sup>3</sup>	513,6	578,0	602,1	598,9	11,9	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta	454,9	487,3	535,6	537,3	11,8	of which coniferous sawnwood

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

TABL. 3 (117). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
 BRUTTO W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES  
 AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>293440</b>	<b>309801</b>	<b>335544</b>	<b>341764</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	7488	5816	4243	3730	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	263749	283975	309470	316013	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	11828	8030	8094	7892	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	10375	11980	13737	14131	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3117,23</b>	<b>3810,34</b>	<b>5125,50</b>	<b>5521,17</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	4877,71	4930,38	5750,45	6283,87	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	2949,46	3722,62	5059,08	5454,56	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	5669,02	6200,68	7853,07	8348,57	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	3202,39	3743,72	4821,73	5229,59	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.

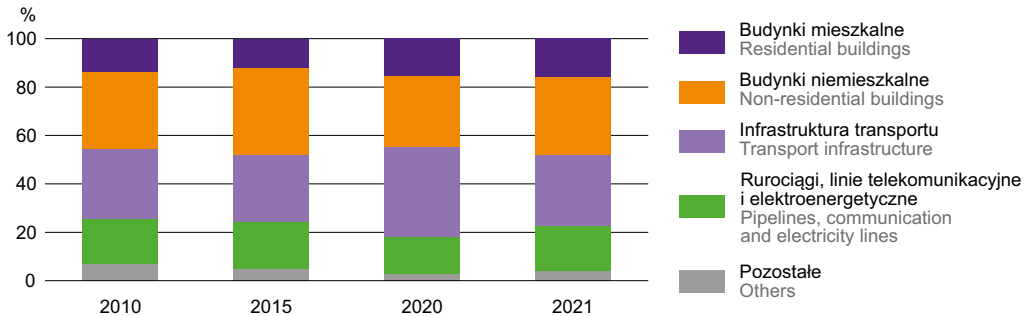
TABL. 4 (118). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>16003,3</b>	<b>16302,9</b>	<b>24565,6</b>	<b>26387,6</b>	<b>T O T A L</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	8491,5	9167,0	12336,8	13402,2	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>a</sup>	2753,4	2704,5	3323,0	3990,4	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	3637,1	3726,9	6316,5	6317,3	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	2101,0	2735,6	2697,3	3094,4	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (75). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (75). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



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

TABL. 5 (119). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe	SPECIFICATION
		Total	Investment works	Restoration (renovation) and other works	
		w mln zł in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010	8491,5	6008,9	2482,5	<b>T O T A L</b>
	2015	9167,0	6619,2	2547,8	
	2020	12336,8	10737,0	1599,8	
	<b>2021</b>	<b>13402,2</b>	<b>11659,1</b>	<b>1743,0</b>	
Budynki		6423,9	5588,5	835,4	Buildings
mieszkalne		2129,6	1827,0	302,5	residential
niemieszkalne		4294,3	3761,5	532,8	non-residential
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		6978,3	6070,6	907,7	Civil engineering works
infrastruktura transportu		3920,3	3463,6	456,7	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		2503,9	2278,5	225,4	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		515,4	300,8	214,6	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		38,7	27,8	10,9	other civil engineering works

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

TABL. 6 (120). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>10883</b>	<b>12227</b>	<b>14179</b>	<b>16301</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	3408	3269	3824	4148	urban areas
wieś	7475	8958	10355	12153	rural areas
Budynki mieszkalne	8177	8944	11079	13095	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	7793	8494	10583	12503	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	182	219	296	355	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	2706	3283	3100	3206	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	41	92	40	62	hotels and similar buildings
budynki biurowe	55	57	68	66	office buildings
budynki handlowo-usługowe	366	352	404	371	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	921	956	761	910	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	505	514	523	532	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	109	83	66	89	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	709	1229	1238	1176	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>13579,2</b>	<b>22518,5</b>	<b>21320,1</b>	<b>27146,9</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	5440,3	6902,0	7561,6	8559,7	urban areas
wieś	8138,9	15616,5	13758,5	18587,2	rural areas
Budynki mieszkalne	5863,2	6781,5	8747,8	10871,7	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	4739,6	5315,7	6608,0	7949,5	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	1016,6	1373,6	2052,7	2762,8	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	7716,1	15737,0	12572,2	16275,2	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	224,6	131,2	82,0	83,6	hotels and similar buildings
budynki biurowe	244,3	450,3	285,4	427,0	office buildings
budynki handlowo-usługowe	951,8	1335,0	1182,7	1132,5	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	292,1	192,2	208,2	271,6	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	3491,1	8251,2	7060,8	11227,0	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	900,0	781,0	443,9	590,3	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	1612,2	4596,1	3309,2	2543,2	other non-residential buildings

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

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

TABL. 7 (121). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>46353</b>	<b>35611</b>	<b>38682</b>	<b>40781</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	15714	12133	13325	14002	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>b</sup>	15939	10814	12454	12846	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	14700	12664	12903	13934	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>2880,82</b>	<b>3439,66</b>	<b>4790,72</b>	<b>5192,10</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	2556,10	3205,25	4671,74	5186,43	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>b</sup>	3350,72	3961,39	5486,98	5941,96	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2718,42	3218,73	4241,55	4506,13	Specialised construction activities

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

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

## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

TABL. 1 (122). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT INFRASTRUCTURE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup>	2131	1888	1892	1881	Railways lines operated <sup>a</sup>
w tym zelektryfikowane	1255	1262	1266	1264	of which electrified
w tym: jednotorowe	885	734	733	722	of which: single track
dwu- i więcej torowe	1153	1154	1159	1159	double and more track
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	7,1	6,3	6,3	6,3	per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	26944,6	28463,5	30728,0	31230,7	Hard surface public roads
miejskie	4868,5	5121,4	5447,2	5521,6	urban
zamiejskie	22076,1	23342,1	25280,8	25709,1	non urban
w tym: ekspresowe	42,3	150,2	267,7	274,7	of which: expressways
autostrady	195,1	210,5	210,5	210,5	motorways
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	90,3	95,4	103,0	104,7	per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi rowerowe	.	1268,9	2163,2	2338,7	Cycle tracks
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	.	4,25	7,25	7,84	per 100 km <sup>2</sup> of total area

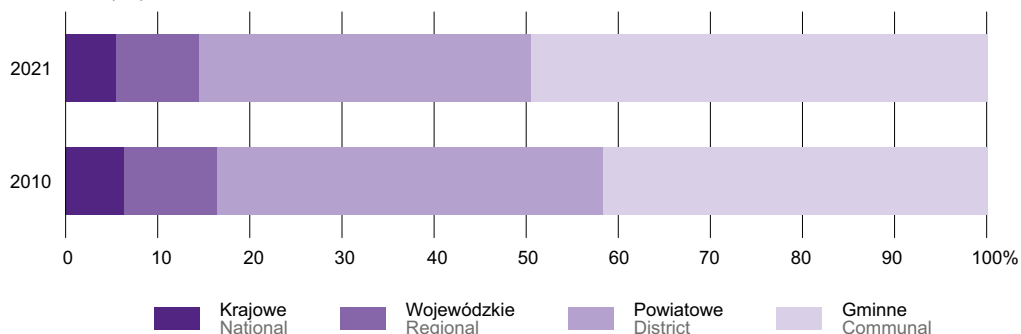
a Dane dotyczą sieci Polskie Koleje Państwowe (PKP) oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

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

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

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



TABL. 2 (123). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>ab</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>ab</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2346895</b>	<b>2782183</b>	<b>3327748</b>	<b>3427343</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1745603	2084773	2506177	2575083	Passenger cars
Autobusy	7181	8135	9249	9410	Buses
Samochody ciężarowe <sup>c</sup>	300489	337790	370047	381692	Lorries <sup>c</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	192888	220652	250434	259197	Road and agricultural tractors
Motocykle	107191	133375	173441	182068	Motorcycles

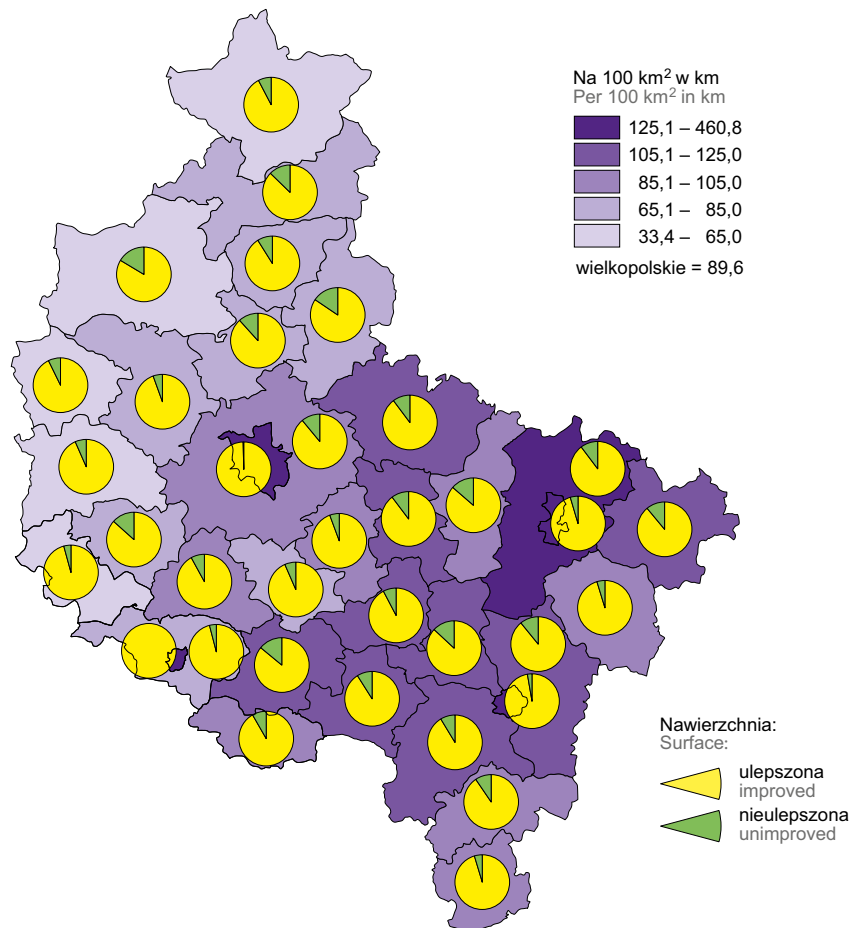
a Pojazdy zarejestrowane według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców. b Od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. c Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

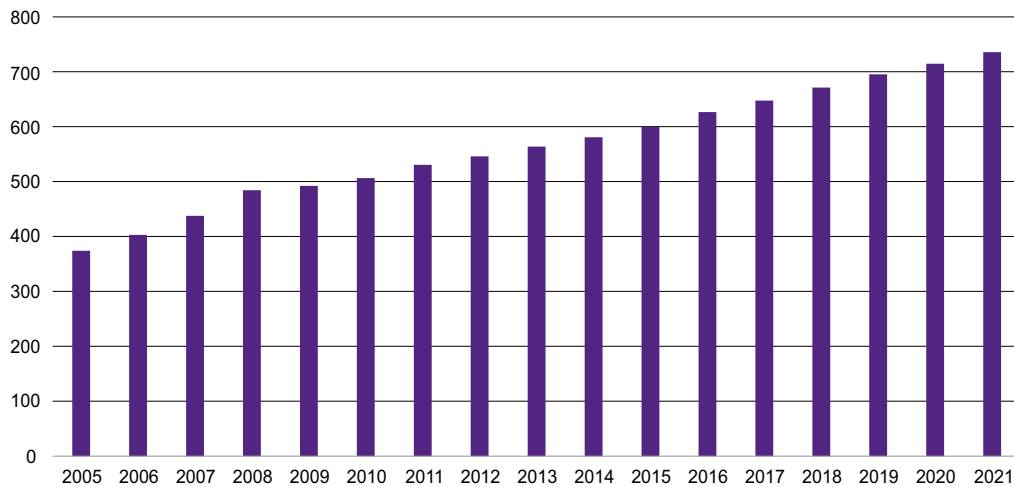
a Vehicles registered according to the Central Register of Vehicles and Drivers. b Since 2015 including vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. c Including vans.

Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (33). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.**  
 MAP 1 (33). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021**



WYKRES 2 (77). **SAMOCOHODY OSOBOWE NA 1000 LUDNOŚCI**  
 CHART 2 (77). **PASSENGER CARS PER 1000 POPULATION**



TABL. 3 (124). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia  
REGULAR BUS TRANSPORT LINES<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	1503	1187	916	884	National: number
długość w km	67784	50650	32326	30324	length in km
dalekobieżne: liczba	28	21	2	–	regional: number
długość w km	7780	6529	490	–	length in km
regionalne: liczba	310	158	99	60	regional: number
długość w km	22767	12797	5722	3641	length in km
podmiejskie: liczba	1165	1002	815	824	suburban: number
długość w km	37237	31262	26114	26683	length in km
miejskie: liczba	–	6	–	–	urban: number
długość w km	–	62	–	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	1	1	–	–	International: number
długość w km	900	995	–	–	length in km

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

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

TABL. 4 (125). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Komunikacja krajowa:</b>					<b>National transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	42667,5	32145,6	11987,5	12413,1	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	33,7	34,3	29,2	25,3	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa:</b>					<b>International transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	55,5	53,0	3,0	3,7	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1371,0	2143,6	1421,9	1459,9	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 (126). KOMUNIKACJA MIEJSKA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia  
URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	4856	6025,7	6885,0	6445,0	Transport network – lines in km
autobusowe	4639	5782,0	6689,7	6237,5	bus
tramwajowe	217	243,7	195,3	207,5	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	823	849	977	988	buses: in units
liczba miejsc w tys.	85,4	87,6	97,4	97,9	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	337	314	226	228	trams: in units
liczba miejsc w tys.	52,8	49,1	49,8	50,2	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	381,5	279,8	200,2	213,0	Transport of passengers <sup>b</sup> (during the year) in millions

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

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

**TABL. 6 (127). RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W POZNANIU**  
PASSENGER TRAFFIC AT POZNAŃ HENRYK WIENIAWSKI AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli <sup>b</sup> z portów:					Passengers arrivals <sup>b</sup> from airports:
krajowych	54,4	46,9	30,8	26,0	domestic
zagranicznych	642,4	685,0	316,2	490,2	foreign
Pasażerowie odprawnieni <sup>c</sup> do portów:					Passengers departures <sup>c</sup> to airports:
krajowych	54,5	46,1	31,4	25,7	domestic
zagranicznych	639,4	705,8	299,9	493,7	foreign

a Dane nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których port Poznań jest: b – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, c – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a Data do not include children below the age of 2. b, c Passengers for whom the Poznań airport is: b – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, c – the port of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

**TABL. 7 (128). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W POZNANIU**  
CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT POZNAŃ HENRYK WIENIAWSKI AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	628	202	9	11	domestic
zagranicznych	29	33	1227	1277	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	505	231	21	17	domestic
zagranicznych	61	21	1381	1434	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

**TABL. 8 (129). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES

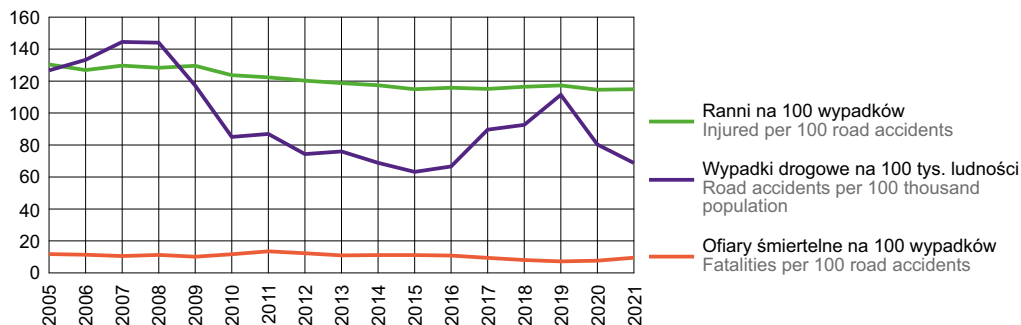
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021 <sup>c</sup>	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>2930</b>	<b>2196</b>	<b>2822</b>	<b>2409</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>d</sup>					Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>d</sup>
	12,5	7,9	8,5	7,0	
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>3967</b>	<b>2768</b>	<b>3451</b>	<b>2999</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	343	245	217	230	Fatalities
na 100 tys. ludności	10,0	7,1	6,2	6,6	per 100 thousand population
Ranni	3624	2523	3234	2769	Injured
na 100 tys. ludności	105,3	72,6	92,1	79,1	per 100 thousand population

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

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b, c Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 14 February 2021, c – 13 February 2022. d Vehicles as of 31 December; in 2015–2021, 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 3 (78). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
CHART 3 (78). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



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

### Handel wewnętrzny Domestic trade

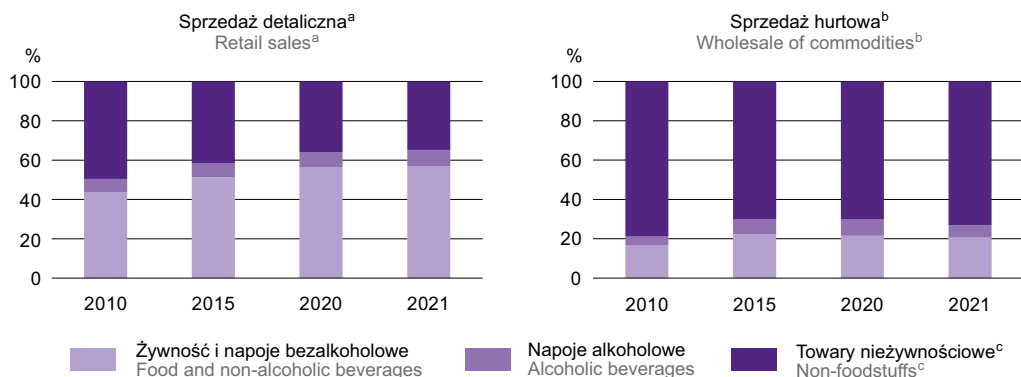
TABL. 1 (130). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>80042,3</b>	<b>121056,8</b>	<b>183614,2</b>	<b>208904,8</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>
W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :					Of which in trade enterprises <sup>a</sup> :
w milionach złotych	44982,4	81668,8	137106,8	154659,8	in million PLN
w %	56,2	67,5	74,7	74,0	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>23258</b>	<b>34847</b>	<b>52298</b>	<b>59647</b>	<b>PER CAPITA in PLN</b>
SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>b</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>60555,8</b>	<b>103400,9</b>	<b>152521,6</b>	<b>183174,1</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>

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

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

WYKRES 1 (79). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
CHART 1 (79). 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 (131). **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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sklepy</b>	<b>31182</b>	<b>35326</b>	<b>33287</b>	<b>34221</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	7	6	5	5	Department stores
Domy handlowe	23	12	8	8	Trade stores
Supermarkety	432	714	991	1094	Supermarkets
Hipermarkety	47	54	42	42	Hypermarkets
Sklepy powszechne	651	622	540	538	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	2855	3653	3615	3691	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	27167	30265	28086	28843	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>830</b>	<b>838</b>	<b>818</b>	<b>878</b>	<b>Petrol stations</b>

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

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

**TABL. 3 (132). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	968	1632	1006	1061	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	432	497	394	375	restaurants
bary	249	363	228	232	bars
stołówki	114	145	91	84	canteens
punkty gastronomiczne	173	627	293	370	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	739286	1009547	1007157	1318277	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	592750	849384	916624	1186224	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	89828	95918	50820	81059	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	56706	64245	39713	50994	other trade goods

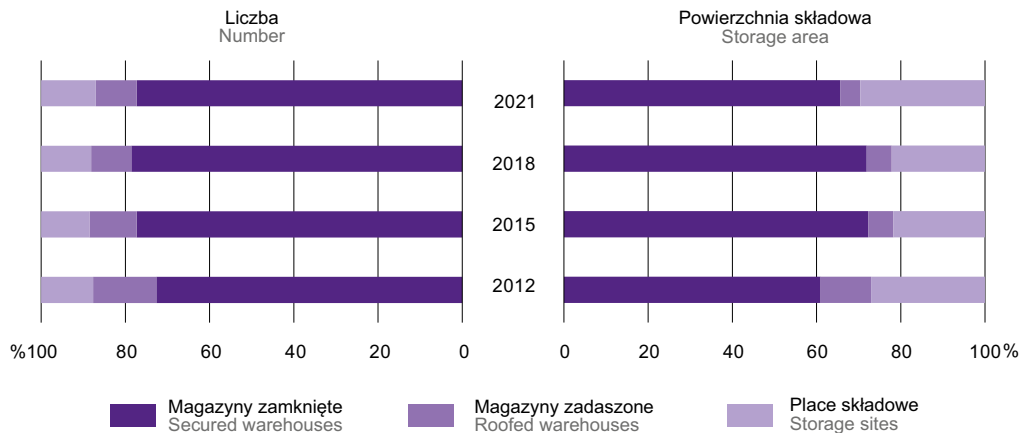
<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
<sup>a</sup> Data concern enterprises employing more than 9 persons.

**TABL. 4 (133). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	237	235	220	221	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	1338,0	1296,5	1103,2	1098,5	area in thousand m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobno-detalicznej	11840	10032	8012	8025	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	473	436	433	430	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	27602,5	23098,2	13664,0	15691,7	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

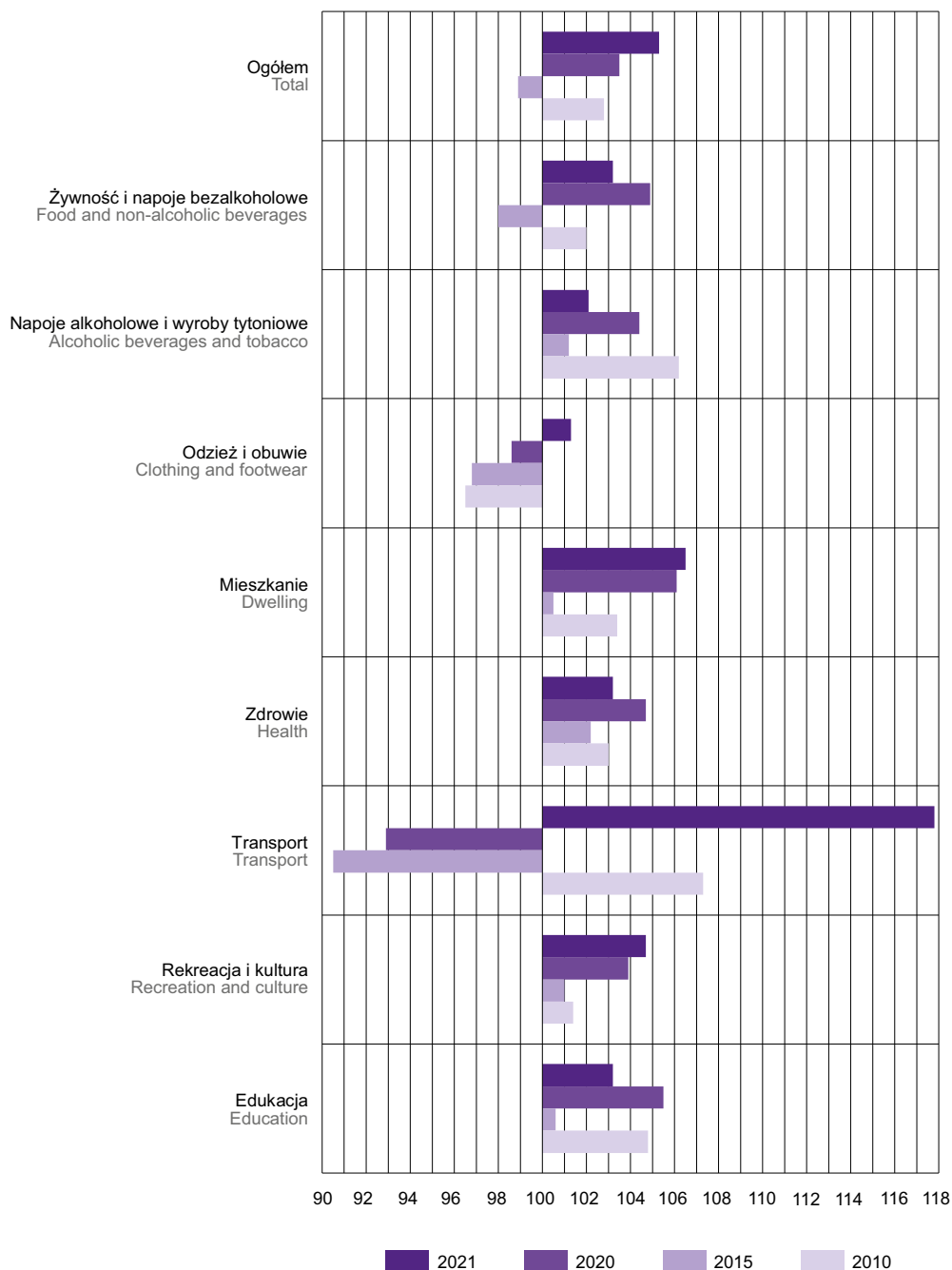
<sup>a</sup> Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.  
<sup>a</sup> Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

**WYKRES 2 (80). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (80). TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.  
<sup>a</sup> Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

**Ceny**  
**Prices**
**WYKRES 3 (81). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
**CHART 3 (81). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

 Rok poprzedni = 100  
 Previous year = 100


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

TABL. 1 (134). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>264937,5</b>	<b>384888,4</b>	<b>515074,4</b>	<b>599174,6</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)	134376,7	185164,6	234208,6	274799,6	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	122913,6	190941,8	270341,7	311265,9	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	3202,4	3625,6	3810,2	4974,6	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>250777,3</b>	<b>368573,2</b>	<b>489044,7</b>	<b>566486,8</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług)	140335,4	198181,9	253699,5	297212,8	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	102421,9	158525,7	220678,4	253856,9	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	4083,2	5104,7	7694,9	8030,3	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>13875,7</b>	<b>16306,8</b>	<b>26029,7</b>	<b>32687,8</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	15683,3	20378,1	30394,9	37817,8	Gross profit
Strata brutto	1807,6	4071,4	4365,3	5130,0	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>2407,4<sup>b</sup></b>	<b>2370,2</b>	<b>3893,9</b>	<b>5401,4</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	2407,4	2370,2	3893,9	5401,4	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>11468,3</b>	<b>13936,5</b>	<b>22135,7</b>	<b>27286,4</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	13247,8	17936,9	26292,3	32623,1	Net profit
Strata netto	1779,5	4000,4	4156,6	5336,6	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: -284,5 mln zł i -8,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015, corrected extraordinary events (respectively: minus 284.5 million PLN and minus 8.4 million PLN); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

WYKRES 1 (82). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
CHART 1 (82). **TOTAL REVENUE IN ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**

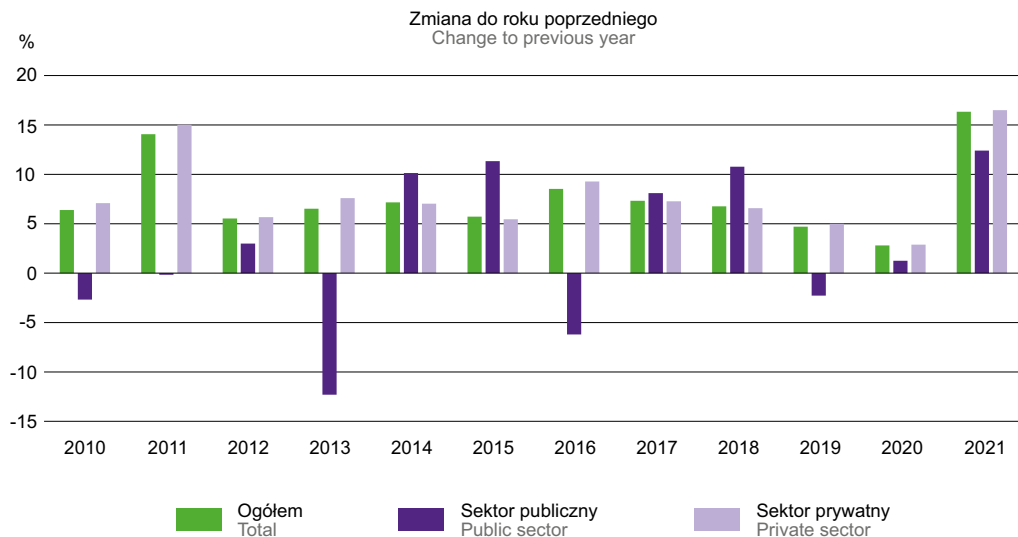
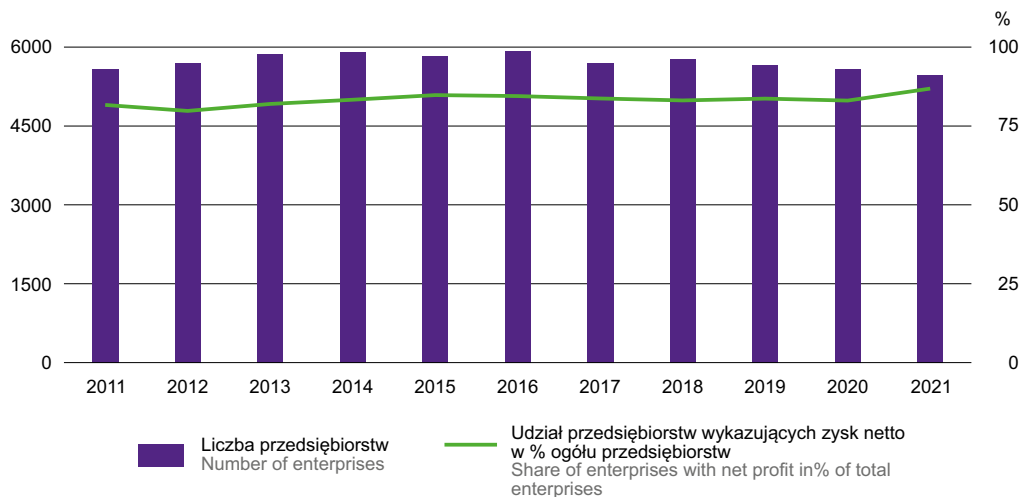


TABLE 2 (135). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

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>	2010	264937,5	250777,3	13875,7	2407,4 <sup>b</sup>	11468,3
<b>TOTAL</b>	2015	384888,4	368573,2	16306,8	2370,2	13936,5
	2020	515074,4	489044,7	26029,7	3893,9	22135,7
	<b>2021</b>	<b>599174,6</b>	<b>566486,8</b>	<b>32687,8</b>	<b>5401,4</b>	<b>27286,4</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		11625,1	11292,7	332,4	31,1	301,3
Przemysł Industry		228097,8	215559,9	12537,9	2100,3	10437,6
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		1447,7	1560,6	-112,9	93,0	-205,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		205882,6	194511,9	11370,7	2032,8	9337,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		16366,7	15545,4	821,3	-106,0	927,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		4400,9	3942,1	458,8	80,5	378,3
Budownictwo Construction		19666,1	17973,9	1692,2	209,2	1483,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		280698,2	268366,9	12331,2	1831,6	10499,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		25899,2	24038,5	1860,8	428,5	1432,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		728,9	672,1	56,8	5,4	51,4
Informacja i komunikacja Information and communication		11514,9	9364,1	2150,8	458,3	1692,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		3177,0	2669,8	507,2	85,1	422,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		2849,4	2663,7	185,7	29,5	156,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4605,7	4014,1	591,6	66,5	525,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		6620,8	6381,2	239,6	100,1	139,5
Edukacja Education		251,1	238,5	12,6	2,6	10,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2662,2	2539,1	123,1	20,8	102,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		282,3	303,9	-21,7	9,8	-31,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities		495,9	408,3	87,6	22,7	64,9

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: -284,5 mln zł i -8,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015, corrected extraordinary events (respectively: minus 284.5 million PLN and minus 8.4 million PLN); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

**WYKRES 2 (83). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**
**CHART 2 (83). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES**

**TABL. 3 (136). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**  
**ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>	2010	5,2	4,3	<b>TOTAL</b>
	2015	4,2	3,6	
	2020	5,1	4,3	
	<b>2021</b>	<b>5,5</b>	<b>4,6</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		2,9	2,6	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		5,5	4,6	Industry
górnictwo i wydobywanie		-7,8	-14,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		5,5	4,5	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		5,0	5,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		10,4	8,6	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		8,6	7,5	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		4,4	3,7	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		7,2	5,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		7,8	7,0	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		18,7	14,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		16,0	13,3	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		6,5	5,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		12,8	11,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		3,6	2,1	Administrative and support service activities
Edukacja		5,0	4,0	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		4,6	3,8	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		-7,7	-11,1	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		17,7	13,1	Other service activities

**TABL. 4 (137). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
 As of 31 December

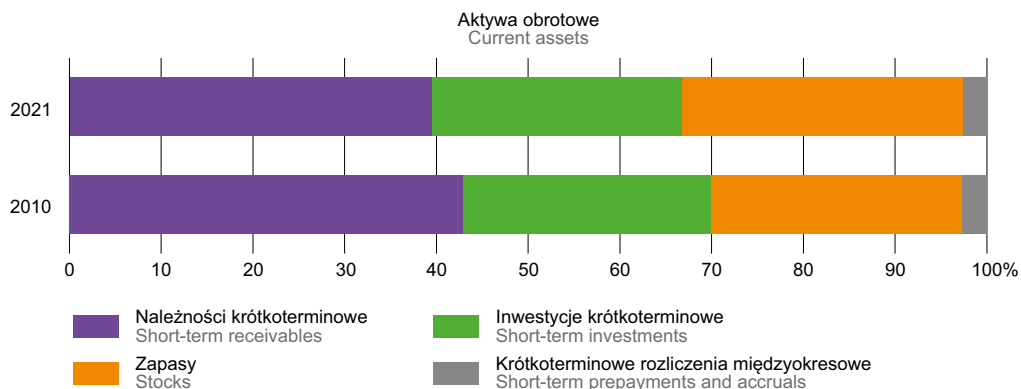
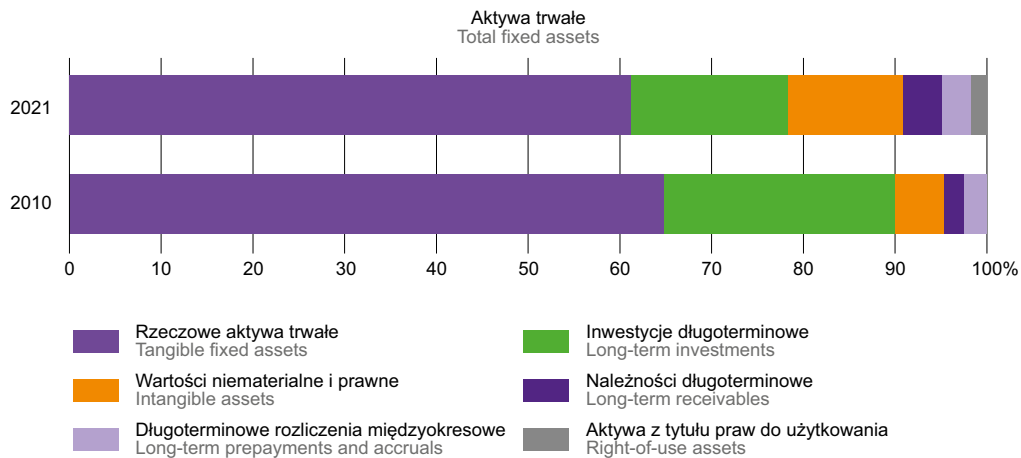
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
<b>OGÓŁEM</b>	2010	81159,0	22202,2	34874,6	29366,3	21879,2	2203,0
<b>TOTAL</b>	2015	112824,3	35211,8	45765,3	37187,4	29078,1	2769,1
	2020	158275,9	46238,6	60642,8	44444,0	46893,4	4501,0
	<b>2021</b>	<b>188773,5</b>	<b>57970,8</b>	<b>74482,2</b>	<b>54334,1</b>	<b>51358,2</b>	<b>4962,3</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		4512,3	1931,2	1578,1	1301,1	949,6	53,4
Przemysł Industry		81736,4	28476,8	34333,4	26489,7	17593,8	1332,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		436,0	96,6	173,9	137,6	149,6	15,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		71136,8	27972,0	28875,3	23511,1	13042,5	1247,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		8524,4	330,2	4735,2	2419,4	3440,3	18,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1639,3	78,1	549,1	421,6	961,4	50,7
Budownictwo Construction		10102,0	1980,5	4533,0	3914,9	2879,5	709,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		60444,2	24353,2	17159,5	13933,9	17031,2	1900,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		7778,3	133,3	4567,8	3647,0	2857,7	219,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		221,5	17,7	78,9	43,5	122,0	2,9
Informacja i komunikacja Information and communication		5166,5	242,7	1973,1	1618,6	2772,6	178,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		10655,6	33,0	7094,7	952,6	3469,9	58,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1756,8	126,7	324,4	221,1	1038,8	266,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3324,2	454,2	1142,1	884,8	1550,3	177,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		1942,2	138,3	1214,4	895,4	547,9	41,6
Edukacja Education		82,4	5,9	32,4	23,6	42,1	2,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		734,8	56,1	324,6	299,1	339,8	14,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		127,4	6,4	61,9	53,5	55,7	3,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		189,0	14,8	64,0	55,5	107,4	2,8

WYKRES 3 (84). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (84). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**

As of 31 December

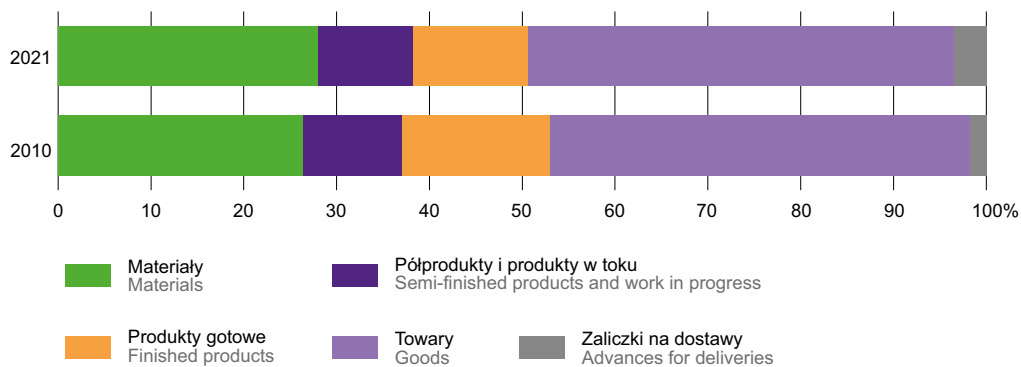


WYKRES 4 (85). **ZAPASY**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (85). **STOCKS**

As of 31 December



**TABL. 5 (138). 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 supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) 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>	2010	96840,3	40994,0	35610,6	-1798,3	11378,2
<b>TOTAL</b>	2015	127121,9	53135,6	54295,7	-7428,1	13543,5
	2020	163196,2	57073,2	72842,7	-7385,1	22865,9
	<b>2021</b>	<b>180473,3</b>	<b>58316,1</b>	<b>74468,5</b>	<b>-153,4</b>	<b>28473,1</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		6361,9	1703,3	3190,9	351,5	307,6
Przemysł Industry		94201,7	30232,8	36239,8	1238,8	10444,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		222,6	1305,0	12,4	-1065,9	-205,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		69050,0	18436,0	29368,9	3118,3	9344,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		19148,0	6563,6	5595,1	-769,3	926,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		5781,1	3928,2	1263,3	-44,3	379,1
Budownictwo Construction		6759,3	1701,5	2471,9	141,0	1549,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>		40992,9	12471,9	12836,5	2480,7	11650,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4817,3	3823,3	3647,2	-3304,8	1423,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>		279,1	289,3	151,9	-268,1	51,4
Informacja i komunikacja Information and communication		11407,6	292,6	10043,6	-51,0	1653,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1909,1	541,8	846,8	-249,1	427,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities		6976,4	3873,2	2175,4	168,9	155,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		2596,4	1262,2	1092,9	-354,9	496,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities		2605,9	1091,9	1226,9	-59,9	140,0
Edukacja Education		72,8	27,6	41,7	-14,8	10,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		935,2	590,6	362,1	-159,9	101,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		423,2	386,6	63,3	-31,7	-4,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		134,4	27,6	77,6	-40,1	64,9

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 200.  
<sup>a</sup> See notes to the chapter „Finances of enterprises”, item 10 on page 200.

**TABL. 6 (139). 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</b>	2010	82485,1	26881,0	13072,5	55604,1	8351,4	31160,9
<b>TOTAL</b>	2015	132204,2	51516,8	39585,8	80687,3	18406,8	45733,6
	2020	186161,7	65192,5	45546,4	120969,2	25140,7	60858,0
	<b>2021</b>	<b>202954,9</b>	<b>62363,0</b>	<b>44334,7</b>	<b>140591,9</b>	<b>28831,7</b>	<b>72351,8</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		2702,4	669,7	559,2	2032,7	739,1	894,6
Przemysł Industry		77088,0	23076,3	15172,9	54011,7	11732,8	25568,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		728,0	273,5	262,2	454,5	196,8	163,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		58885,1	12753,3	9993,5	46131,8	10987,3	23436,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		15198,7	8731,4	3779,2	6467,3	285,7	1697,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2276,2	1318,1	1138,0	958,1	263,1	270,6
Budownictwo Construction		5882,1	967,4	635,0	4914,6	461,5	2643,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		67703,0	14711,7	9050,9	52991,2	6026,0	36956,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		14010,7	8150,6	6631,0	5860,2	978,6	3192,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		504,8	210,7	176,0	294,2	163,1	77,3
Informacja i komunikacja Information and communication		8379,7	5829,2	5566,4	2550,5	332,5	1050,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		18398,3	5841,6	4312,0	12556,7	7226,8	342,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		2737,7	1251,8	900,7	1486,0	531,6	361,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		2144,2	597,5	472,6	1546,7	262,7	463,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		2293,8	568,5	471,4	1725,3	246,0	490,5
Edukacja Education		45,1	11,3	10,6	33,7	18,5	7,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		671,5	247,9	208,8	423,7	82,8	234,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		191,2	97,5	91,2	93,7	26,8	35,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities		202,3	131,3	76,0	71,0	3,0	35,4

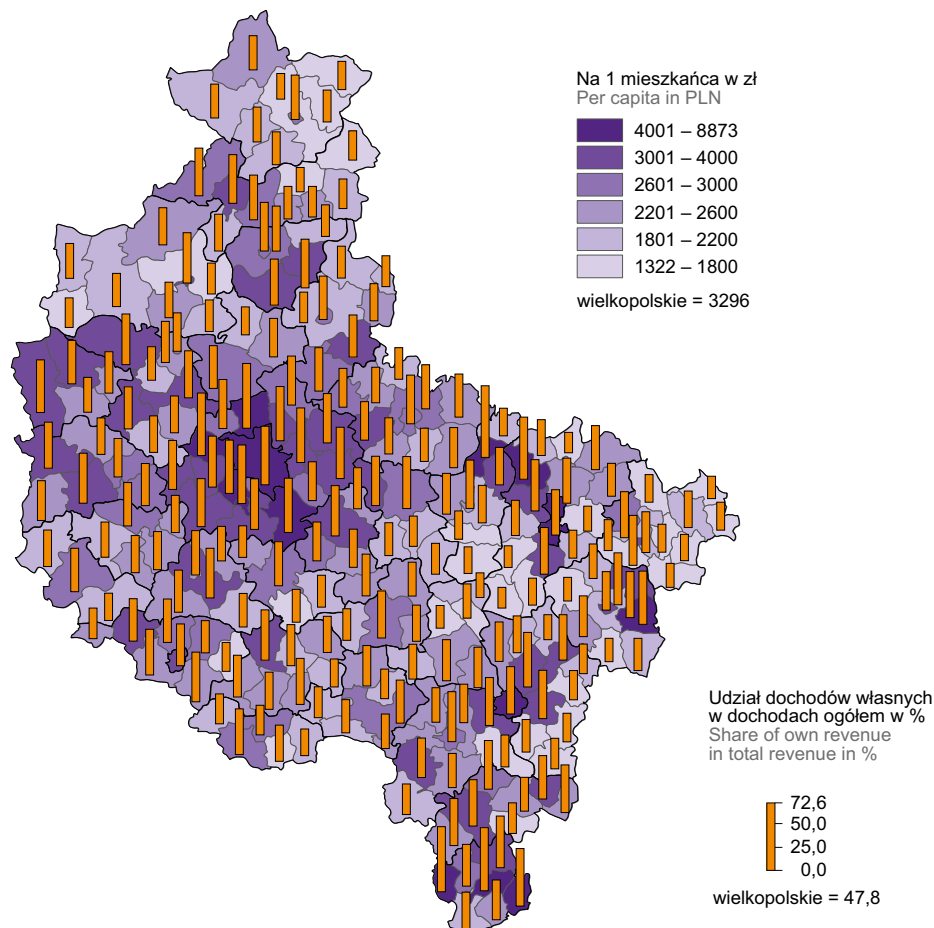
**Dział XVIII. Finanse publiczne**  
**Chapter XVIII. Public finance**

**TABL. 1 (140). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

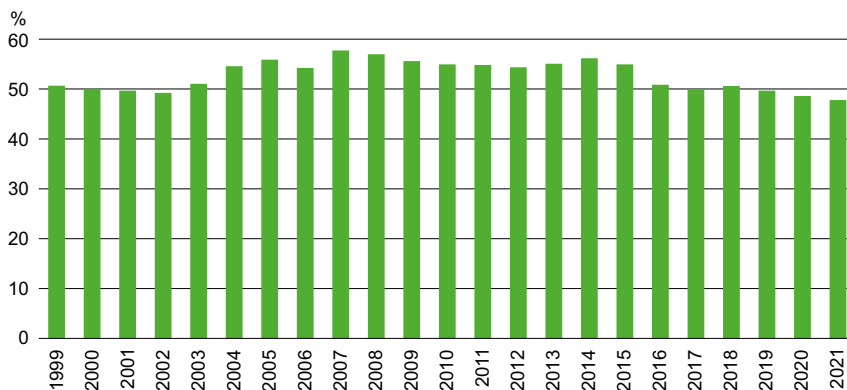
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2010	13503032,7	6891703,1	3456241,1	2091351,3	1063737,2
<b>TOTAL</b>	2015	16797218,9	8880413,4	4502623,9	2298754,8	1115426,9
	2020	27369262,5	15832973,1	6270165,4	3451382,6	1814741,4
	<b>2021</b>	<b>29734278,0</b>	<b>17189216,4</b>	<b>6966829,3</b>	<b>3645570,8</b>	<b>1932661,5</b>
<b>Dochody własne</b>		<b>14402233,2</b>	<b>7684976,0</b>	<b>3859179,3</b>	<b>1566198,3</b>	<b>1291879,6</b>
<b>Own revenue</b>						
w tym: of which:						
<b>Udziały w podatku dochodowym</b>		7354785,4	3327169,2	1979039,3	877352,4	1171224,6
Share in income tax						
od osób prawnych		1527526,6	255260,6	233485,3	53730,5	985050,2
corporate income tax						
od osób fizycznych		5827258,9	3071908,6	1745554,0	823621,8	186174,4
personal income tax						
<b>Podatek od nieruchomości</b>		2613870,4	1952585,0	661285,4	.	.
Tax on real estate						
<b>Podatek rolny</b>		157115,0	155850,3	1264,7	.	.
Agricultural tax						
<b>Podatek od środków transportowych</b>		165484,0	124441,4	41042,6	.	.
Tax on means of transport						
<b>Podatek od czynności cywilnoprawnych</b>		355573,8	220677,9	134895,9	.	.
Tax on civil law transactions						
<b>Oplata skarbowa</b>		60610,8	24089,3	36521,5	.	.
Stamp duty						
<b>Dochody z majątku</b>		644747,1	380619,9	204672,7	52201,0	7253,5
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów		215349,6	152190,4	47846,9	12131,9	3180,5
o podobnym charakterze						
of which income from renting and tenancy as well as						
agreements of a similar type						
<b>Wpływy z usług</b>		737774,8	193134,8	295732,1	246597,6	2310,3
Services revenue						
<b>Dotacje</b>		<b>8458207,8</b>	<b>5629808,1</b>	<b>1665622,8</b>	<b>648910,0</b>	<b>513867,0</b>
Grants						
<b>Dotacje celowe</b>		7484246,8	5336765,1	1491339,5	552748,9	103393,3
Targeted grants						
z budżetu państwa		6994507,2	5085235,3	1300479,1	505459,6	103333,3
from the state budget						
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		6167551,2	4639478,4	1123601,7	333821,6	70649,5
for government administration tasks						
własne		470637,7	300584,3	95681,8	72833,7	1537,9
for own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami admini-		12518,6	3268,7	2658,7	3035,5	3555,7
stracji rządowej						
realised on the basis of agreements with government admini-						
stration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między		169827,2	60846,2	70523,5	32912,8	5544,8
jednostkami samorządu terytorialnego						
for tasks realised on the basis of agreements between local						
government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		27619,2	16408,7	2492,6	8687,9	30,0
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami		146353,3	64649,0	5520,8	54168,1	22015,4
samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań						
for financial assistance between local government units for						
additional financing of own tasks						
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup>		973961,0	293043,0	174283,3	96161,1	410473,6
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>						
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>		<b>6873837,0</b>	<b>3874432,3</b>	<b>1442027,2</b>	<b>1430462,5</b>	<b>126915,0</b>
General subvention from the state budget						
W tym część oświatowa		4819304,0	2518283,2	1175909,3	1075179,7	49931,9
Of which educational part						

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

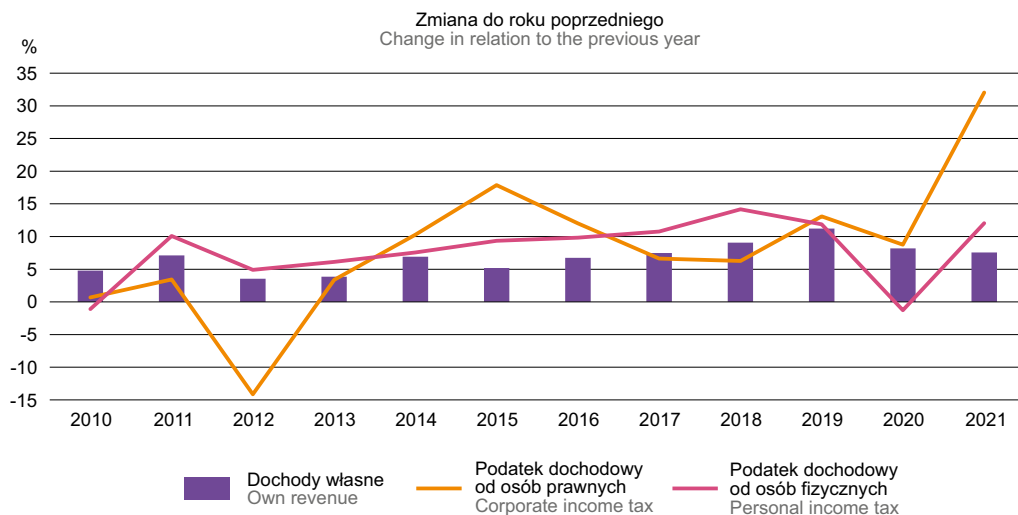
MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2021 R.  
 MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2021



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.

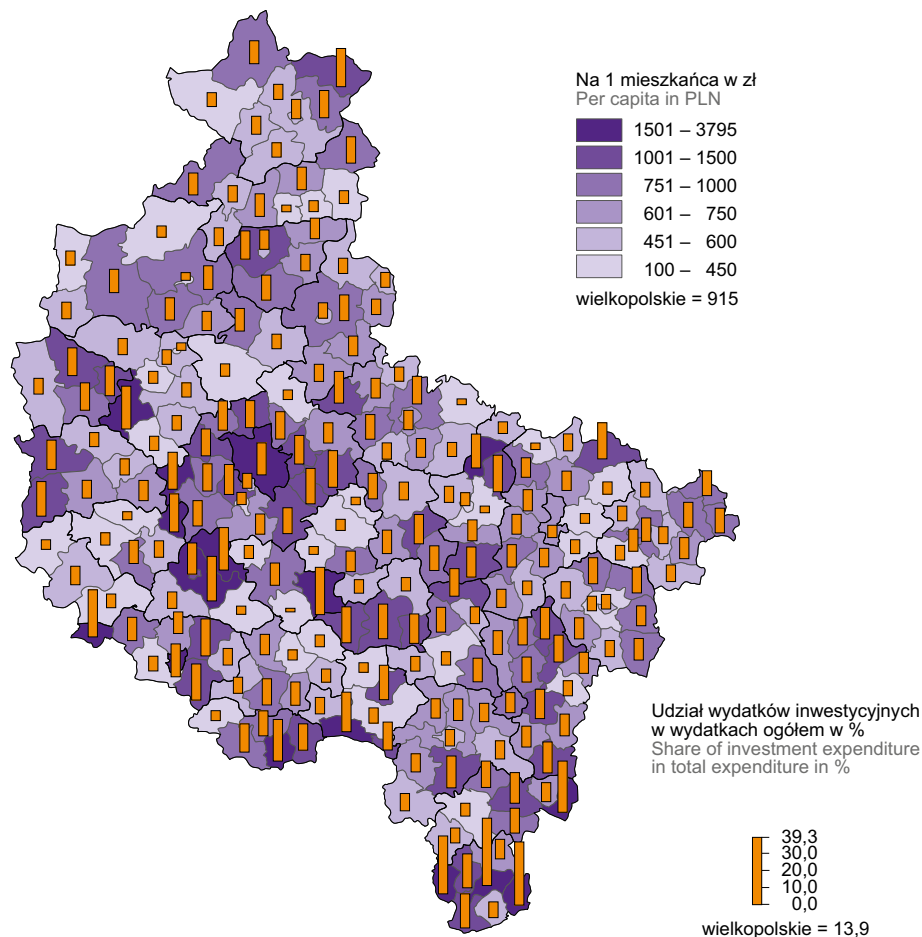
**WYKRES 1 (86). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
**CHART 1 (86). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

**TABL. 2 (141). 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> <b>TOTAL</b>	2010	15064021,6	7613344,3	4034393,9	2293368,1	1122915,3
	2015	16162771,0	8591055,5	4269821,4	2261741,9	1040152,2
	2020	26636117,3	15375173,6	6311370,4	3308869,0	1640704,2
	<b>2021</b>	<b>28241435,2</b>	<b>16129944,2</b>	<b>6860611,7</b>	<b>3493467,3</b>	<b>1757411,9</b>
<b>Wydatki bieżące</b> Current expenditure		<b>23481458,6</b>	<b>13940534,8</b>	<b>5622767,8</b>	<b>2868668,1</b>	<b>1049487,9</b>
w tym: of which:						
Dotacje Grants		2647816,4	1191627,1	760149,2	199809,1	496230,9
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		76676,3	29111,5	47324,1	240,7	.
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		5805213,7	4616840,4	1063833,9	118742,7	5796,7
<b>Wydatki bieżące jednostek budżetowych</b> Current expenditure of budgetary units		<b>14944633,5</b>	<b>8083245,2</b>	<b>3778599,9</b>	<b>2540262,9</b>	<b>542525,6</b>
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		7610633,3	4073548,5	1770571,3	1552801,9	213711,6
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		1431084,3	810232,1	319772,4	261760,2	39319,7
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		4757592,4	2639090,1	1365221,5	533068,9	220211,9
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		83795,0	48822,2	20184,8	9853,4	4934,7
<b>Wydatki majątkowe</b> Property expenditure		<b>4759976,6</b>	<b>2189409,5</b>	<b>1237844,0</b>	<b>624799,1</b>	<b>707924,0</b>
W tym inwestycyjne <sup>c</sup> Of which investment expenditure <sup>c</sup>		4504383,0	2045258,0	1159752,1	598324,9	701048,0

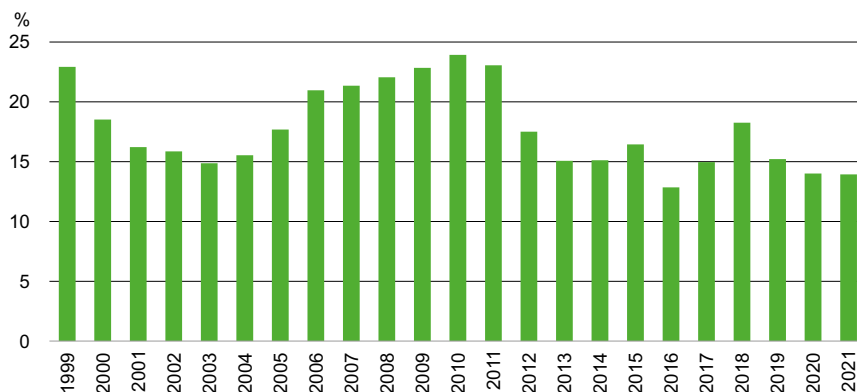
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują: składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

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

MAPA 2 (35). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2021 R.  
 MAP 2 (35). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2021



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



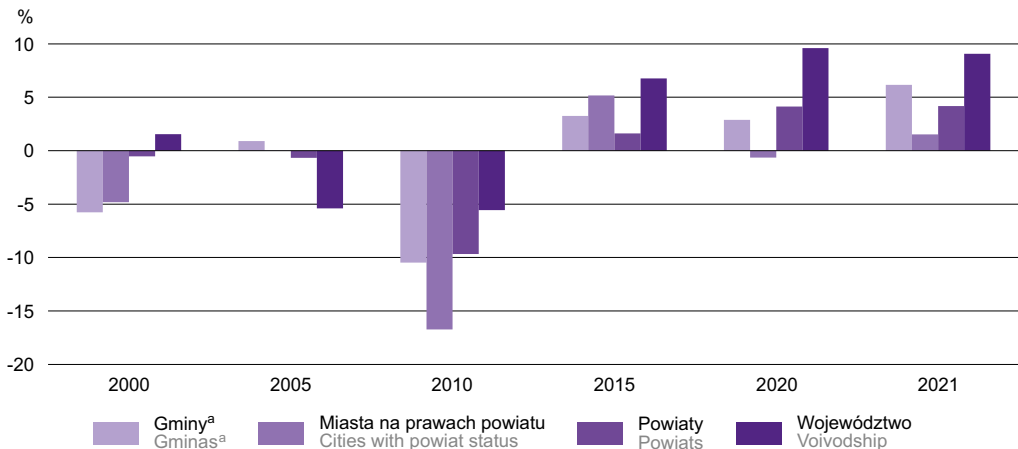
<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
 a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 3 (142). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2021 R.**  
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <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	1,5	2,3	0,0	0,1	3,3
Transport i łączność Transport and communication	14,5	8,0	22,4	15,4	41,5
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1,9	1,8	2,7	1,3	0,2
Administracja publiczna Public administration	7,6	7,9	4,9	11,2	8,2
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,7	0,9	2,2	5,2	0,2
Różne rozliczenia Various settlements	0,7	0,3	1,7	1,3	0,0
Oświata i wychowanie Education	29,4	31,0	29,6	32,4	7,9
Ochrona zdrowia Health care	2,3	0,5	1,0	4,2	20,6
Pomoc społeczna Social assistance	5,0	4,3	5,4	9,5	1,3
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	0,9	0,2	0,5	3,7	3,1
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,7	0,8	2,0	5,8	0,7
Rodzina Family	20,6	28,2	16,0	4,9	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	5,5	7,7	4,2	0,2	1,0
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,1	2,9	3,1	0,7	8,8
Kultura fizyczna Physical education	1,7	2,1	1,6	0,4	0,9

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 2 (87). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
CHART 2 (87). **RELATION OF RESULTS OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS TO TOTAL REVENUE**



a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

## Dział XIX. Inwestycje. Środki trwałe Chapter XIX. Investments. Fixed assets

### Inwestycje Investments

TABL. 1 (143). NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

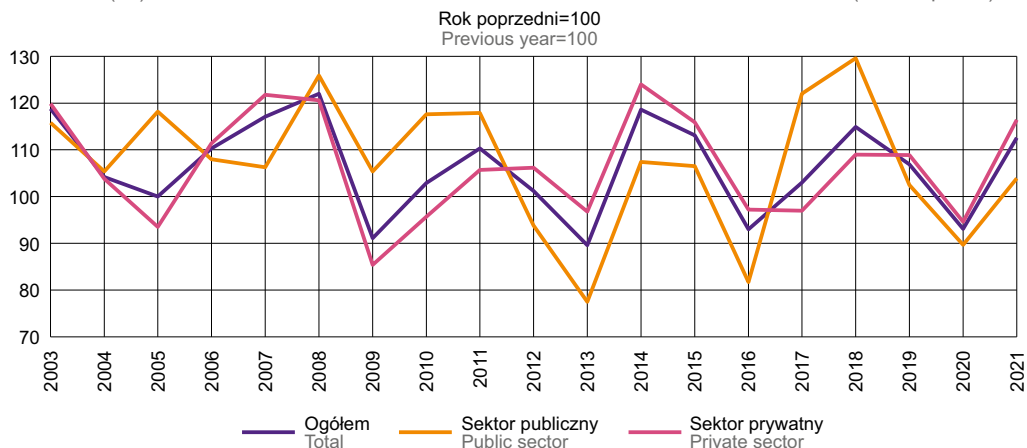
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>18883,9</b>	<b>25329,0</b>	<b>27736,0</b>	<b>31234,2</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	7129,9	6988,1	8310,4	8630,4	public sector
sektor prywatny	11754,0	18340,9	19425,6	22603,8	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	622,4	897,6	839,0	909,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	6037,5	11685,1	10826,5	10804,0	Industry
górnictwo i wydobywanie	174,8	135,5	126,2	149,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	3742,2	8064,1	7051,4	7409,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>	1236,4	1429,1	2565,0	2179,4	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>	884,1	2056,3	1084,0	1065,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	517,5	1781,8	784,5	681,1	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	1907,5	1967,1	3546,1	4737,7	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	3650,6	3020,3	3812,3	4453,1	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	127,6	127,3	86,5	144,3	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	233,4	535,6	691,0	925,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	217,3	163,7	92,3	336,0	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	2505,8	2803,7	3919,0	4282,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	345,8	441,5	325,1	316,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	266,1	224,3	373,2	1165,2	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	308,2	359,3	473,0	542,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	719,5	512,4	733,3	741,5	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	501,7	416,5	578,4	544,3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	852,9	337,0	576,2	571,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	70,2	55,8	79,6	79,0	Other service activities

a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.

a By investment location. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

### WYKRES 1 (88). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

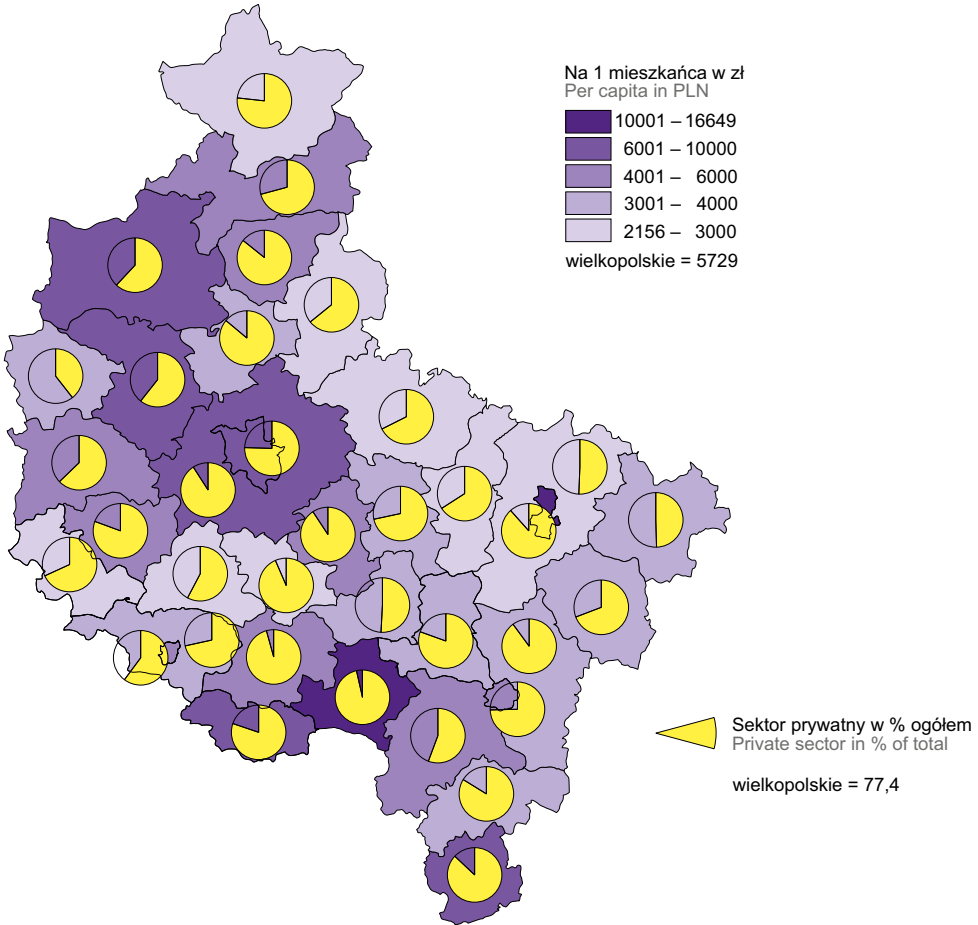
CHART 1 (88). INDICES OF INVESTMENT<sup>a</sup> OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



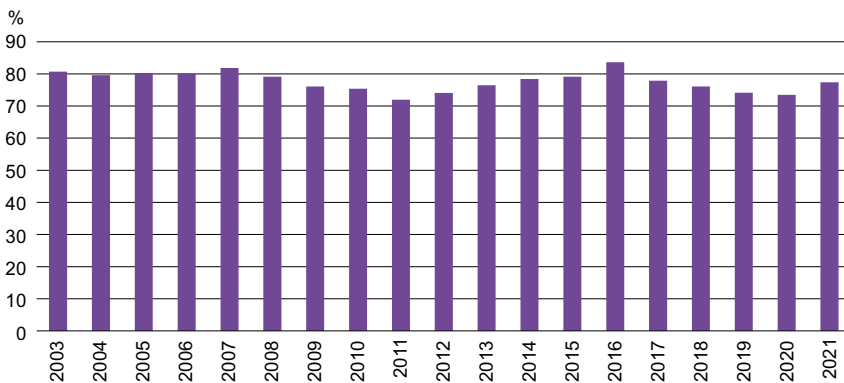
a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

MAPA 1 (36). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2021 R. (ceny bieżące)  
 MAP 1 (36). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2021 (current prices)



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



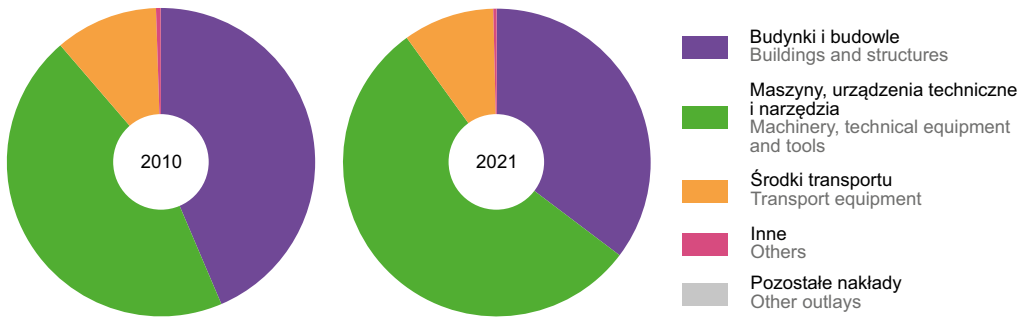
<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

TABLE 2 (144). **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	
				w mln zł in million PLN	
<b>OGÓŁEM</b>	2010	9721,2	4237,8	4383,1	1049,8
<b>TOTAL</b>	2015	16021,5	6328,6	8265,0	1360,4
	2020	17721,2	6382,2	9670,9	1589,8
	<b>2021</b>	<b>21520,0</b>	<b>7594,7</b>	<b>11782,5</b>	<b>2063,1</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		389,4	177,0	121,6	50,1
Przemysł Industry		10392,5	3455,2	6473,7	436,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		104,7	13,8	86,0	1,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		8128,5	2130,7	5630,0	351,3
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		1399,5	811,9	569,5	11,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> water supply; sewerage, waste management and reme- diation activities		759,9	498,9	188,2	72,1
Budownictwo Construction		341,4	78,4	164,3	98,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup>		6246,9	2656,2	2970,1	617,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1752,1	382,6	922,5	446,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup> Accommodation and catering <sup>A</sup>		38,4	22,1	13,3	3,0
Informacja i komunikacja Information and communication		784,6	275,2	489,1	19,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		87,6	26,8	33,9	26,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> Real estate activities		275,1	240,4	27,3	5,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		231,4	21,8	166,1	41,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> Administrative and support service activities		445,8	30,2	115,5	297,0
Edukacja Education		22,0	10,1	10,1	1,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		383,1	132,0	238,1	13,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		119,2	86,0	32,3	0,9

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

WYKRES 2 (89). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**  
 CHART 2 (89). **INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPE (current prices)**



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

### Środki trwałe Fixed assets

TABL. 3 (145). **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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>226208,2</b>	<b>319161,2</b>	<b>416557,2</b>	<b>436263,2</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	77548,4	109902,1	139521,5	145751,3	public sector
sektor prywatny	148659,8	209259,1	277035,7	290511,9	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	17865,4	20991,4	23003,2	23871,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	73603,8	101622,1	141355,3	148055,9	Industry
górnictwo i wydobywanie	2635,7	4363,8	4534,7	4059,5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	47909,3	65012,3	92093,5	97396,8	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>	13064,8	17607,4	25319,5	26596,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>	9994,0	14638,6	19407,6	20003,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	5704,1	5889,0	7882,5	8563,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	17039,1	32104,4	49831,1	52504,8	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	34740,7	52817,2	63977,9	67358,4	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	1718,9	2293,2	2862,5	2990,2	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	5500,7	7469,2	8013,8	7997,5	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1704,7	2064,7	2231,8	2194,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	40210,6	52776,4	64193,3	67129,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2917,0	4975,2	5233,3	5435,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	1955,2	2762,9	4312,0	4391,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6193,7	8792,8	9911,9	10260,5	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	9110,2	10852,2	14749,8	15380,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4644,3	6838,2	9808,3	10442,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2712,8	6020,7	8048,5	8493,6	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	587,0	891,6	1141,8	1193,5	Other service activities

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

a The division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

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

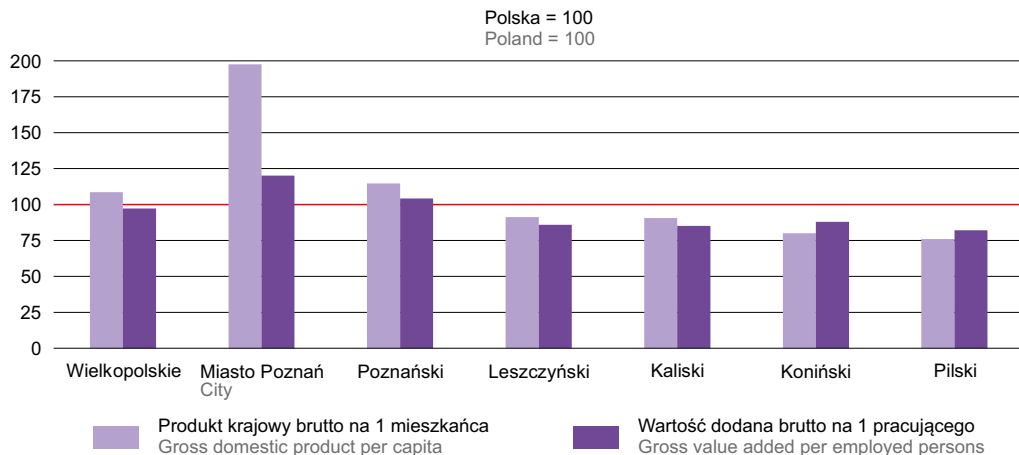
**TABL. 1 (146). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>208963</b>	<b>226509</b>	<b>233474</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto Of which gross value added</b>	<b>183014</b>	<b>199079</b>	<b>205647</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	96086	108017	112742	52,5	54,3	54,8
instytucji rządowych i samorządowych general government	21973	23955	25526	12,0	12,0	12,4
gospodarstw domowych households	57933	59787	60017	31,7	30,0	29,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	6801	7333	8133	3,7	3,7	4,0
Przemysł Industry	52695	57833	60212	28,8	29,1	29,3
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	47021	51844	53473	25,7	26,0	26,0
Budownictwo Construction	14875	15736	15579	8,1	7,9	7,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	53576	58080	59161	29,3	29,2	28,8
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> Financial and insurance activities; real estate activities	13701	15732	16155	7,5	7,9	7,9
Pozostałe usługi Other services	41366	44364	46407	22,6	22,3	22,6
<b>NA 1 MIESZKAŃCĄ<sup>b</sup> PER CAPITA<sup>b</sup></b>	<b>59865</b>	<b>64801</b>	<b>66499</b>	.	.	.

a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 i 14 na str. 203–204. b W złotych.  
a See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 and 14 on page 203–204. b In PLN.

**WYKRES 1 (90). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCĄ I WARTOŚĆ DODANA  
BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2020 R.**

**CHART 1 (90). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED  
PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2020**



**TABL. 2 (147). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>120669</b>	<b>129182</b>	<b>137946</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	33499	36349	52427	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	140799	151833	160824	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	135362	146650	153929	of which manufacturing
Budownictwo	147298	148817	143662	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	133229	141488	143369	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>	290951	338948	358023	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	106290	112096	117475	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 184.

a See notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 184.

**TABL. 3 (148). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
**BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	442805	474327	479106	Output
Zużycie pośrednie	259791	275248	273459	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	183014	199079	205647	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	79387	86555	90709	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	103208	112454	121045	Gross operating surplus

**TABL. 4 (149). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	133405	139765	147543	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38218	39985	42024	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	121420	128496	138467	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	34785	36761	39439	per capita in PLN

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

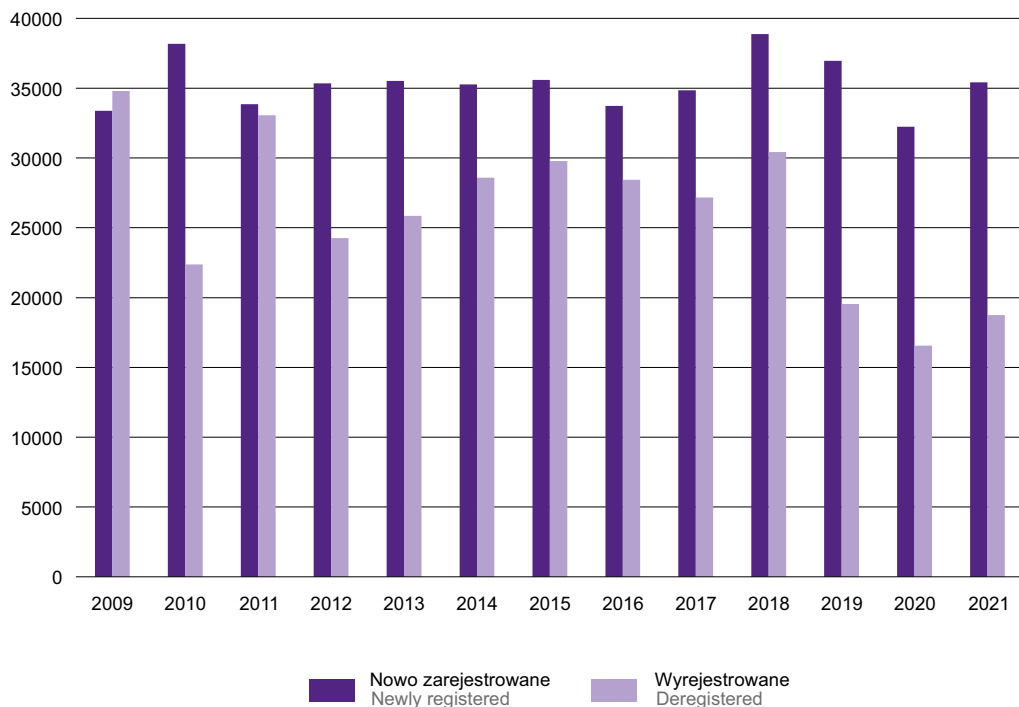
TABL. 1 (150). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER**  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>375482</b>	<b>409865<sup>b</sup></b>	<b>461225<sup>b</sup></b>	<b>477444<sup>b</sup></b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	9846	9653	8797	8825	public sector
sektor prywatny	365636	396329	444341	459376	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	27	14	5	4	State owned enterprises
Spółki	52388	70929	81493	85299	Companies
w tym:					of which:
handlowe	27818	45060	54933	58679	commercial
cywilne	24406	25689	26376	26434	civil law partnerships
Spółdzielnie	1752	1975	1549	1549	Cooperatives
Fundacje	831	1586	2283	2439	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	8882	11018	12038	12303	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	291948	300484	337723	349114	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 (91). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (91). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



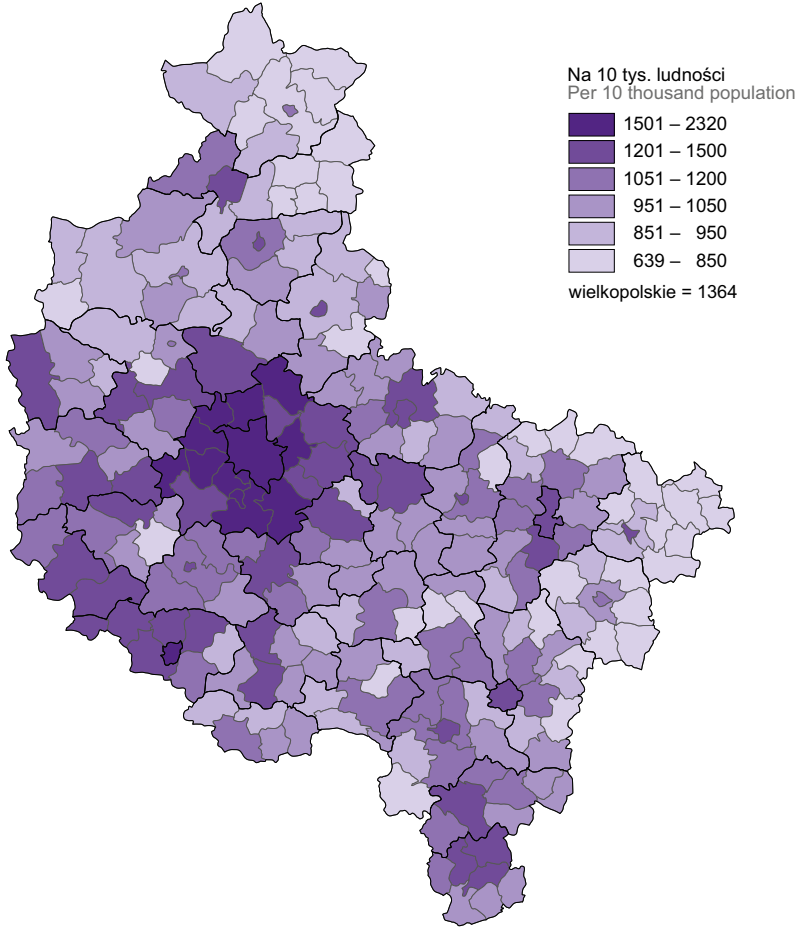
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2021 R.**

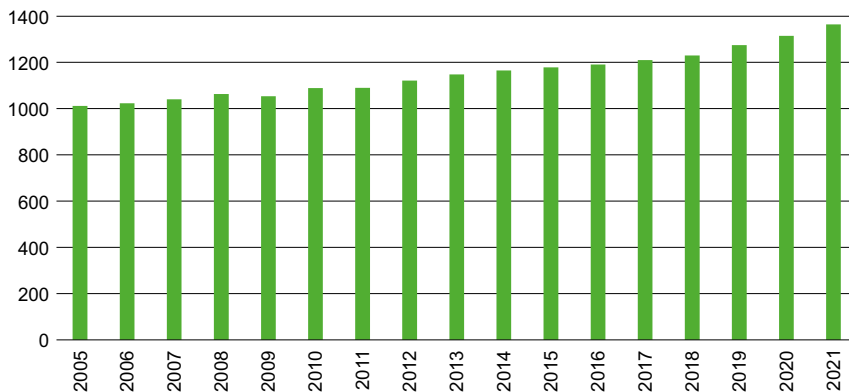
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2021**

As of 31 December



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



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

# I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R.

## VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

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

### POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia

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

Powierzchnia w km <sup>2</sup>	312705	29826	9,5	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	31	9,9	Poviats
Miasta na prawach powiatu	66	4	6,1	Cities with powiat status
Gminy	2477	226	9,1	Gminas
Miasta	954	115	12,1	Towns
Miejsowości wiejskie	52430	5454	10,4	Rural localities
Sołectwa	40825	3888	9,5	Village administrator's offices

### OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	22,2	1,5	6,6	particulate
gazowych	209490,2	9466,7	4,5	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	3276	330	10,1	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	241	9,8	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	89	10,9	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	3222,8	3,0	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t	13673,6	1296,6	9,5	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	12376,6	1142,0	9,2	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	3,7	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	215,2	6,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,7	.	in % of total investment outlays

### WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych <sup>c</sup> :				Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings <sup>c</sup> :
w liczbach bezwzględnych	820846	67461	8,2	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	193	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,2	73,3	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in %

### LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37907,7	3500,0	9,2	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	1874,2	8,3	urban areas
wieś	15283,7	1625,9	10,6	rural areas
w tym kobiety	19584,8	1799,1	9,2	of which females
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	117	.	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	69,3	68,4	.	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 2021 R. (cd.)**  
**VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska=100 Poland=100		
<b>LUDNOŚĆ (dok.)</b> POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-4,95	-2,74	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,09	0,57	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
<b>RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA</b> LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący <sup>ab</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658,1	1524,1	10,4	Employed persons <sup>ab</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	5682,97	5163,86	90,9	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	49,9	5,6	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>c</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,4 5,8	3,1 3,2	.	Registered unemployment rate <sup>c</sup> (as of 31 December) in %
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe <sup>d</sup> (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks <sup>d</sup> (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	1311,6	8,6	dwelling: in thousands
na 1000 ludności	400	374	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	27,1	11,5	in thousands
na 1000 ludności	6,2	7,7	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	33385,2	10,5	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>e</sup>	173484,8	15918,8	9,2	sewage distribution <sup>e</sup>
gazowej	165732,7	16427,9	9,9	gas supply
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>f</sup> – stan na początku roku szkolnego</b> EDUCATION <sup>f</sup> – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach <sup>g</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>g</sup> in thousands:
podstawowych	3121,6	310,8	10,0	primary
branżowych I stopnia <sup>h</sup>	223,7	29,0	13,0	stage I sectoral vocational <sup>h</sup>
liceach ogólnokształcących	652,7	55,5	8,5	general secondary
technikach	656,5	65,9	10,0	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup>	14,7	1,0	6,8	general art <sup>i</sup>
policealnych	232,7	19,2	8,2	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>k</sup> :				Children attending pre-primary education establishments <sup>k</sup> :
w tysiącach	1472,6	148,6	10,1	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904	922	.	per 1000 children aged 3–6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego: w liczniku – 2010, natomiast w mianowniku – 2020. d Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. e Łącznie z kolektorami. f Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 190. g Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. h Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2021 r. 3729 uczniów w Polsce i 538 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. i Dających uprawnienia zawodowe. k Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. c The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture estimated on the basis of the results of the Agricultural Census: in the numerator – 2010, in the denominator – 2020. d Based on the National Population and Housing Census 2021. e Including collectors. f See notes to the chapter „Education”, item 1 on page 190. g Excluding schools for adult, except post-secondary schools. h Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2021, 3729 students in Poland and 538 students in voivodship) and students special job-training schools. i Leading to professional certification. k Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> – stan w dniu 31 grudnia</b> HEALTH CARE <sup>a</sup> – as of 31 December				
Pracownicy medyczni <sup>b</sup> :				Medical personnel <sup>b</sup> :
lekarze	129893	10070	7,8	doctors
lekarze dentyści	34874	2943	8,4	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	214533	16805	7,8	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	21968	1921	8,7	Out-patients departments
Szpitala ogólne	899	55	6,1	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,8	13,2	7,8	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne <sup>d</sup>	11866	1225	10,3	Generally available pharmacies <sup>d</sup>
<b>KULTURA. TURYSTYKA</b> CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	652	8,5	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	21,7	.	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	88	9,4	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	692,9	2,7	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	46	8,8	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	2651,8	9,7	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.	784,2	39,1	5,0	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	1280,6	5,8	tourists accommodated in thousands
<b>ROLNICTWO</b> AGRICULTURE				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>f</sup> (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,9	1764,5	12,0	Agricultural land in good agricultural condition <sup>f</sup> (as of June 2020) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów w tys. ha	10890,9	1410,9	13,0	Sown area in thousand ha
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	4978,3	14,4	cereals
ziemniaki	7081,5	976,0	13,8	potatoes
warzywa gruntowe	3898,5	517,0	13,3	ground vegetables
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	50,6	108,8	cereals
ziemniaki	300	312	103,9	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych; nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika. Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 191. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 191. e Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources; incomparable with published in previous editions of the Yearbook. See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 191. c Including master nurses. d See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 8 on page 191. e Concern establishments possessing 10 or more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska=100 Poland=100		
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9264,7	768,4	8,3	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	25,8	.	Forest cover in %
<b>PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION</b>				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	1947571,2	224065,6	11,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	63975	124,8	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	248419,9	24867,7	10,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	7100	108,6	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31 December</b>				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513,1	31230,7	9,9	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	25869,8	2575,1	10,0	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7626	693	9,1	Postal offices <sup>c</sup>
<b>HANDEL – stan w dniu 31 grudnia TRADE – as of 31 December</b>				
Sklepy	331002	34221	10,3	Shops
Targowiska stałe	2116	221	10,4	Permanent marketplaces
<b>FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE</b>				
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>				<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,7	17189,2	10,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6298	98,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	16129,9	10,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	5910	98,7	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>				<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,6	6966,8	6,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	9014	101,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	6860,6	6,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	8877	102,4	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 road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern operators of the appointed operator. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (dok.)

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

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

## FINANSE PUBLICZNE (dok.)

PUBLIC FINANCE (cont.)

Budżety powiatów				Budgets of powiats
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	3645,6	10,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1336	94,5	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	3493,5	10,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1280	95,5	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	1932,7	8,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	552	91,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	1757,4	8,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	502	91,6	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	341617,3	31234,2	9,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	8918	99,2	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	4728181,9	436263,2	9,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	124646	99,9	per capita in PLN

## RACHUNKI REGIONALNE W 2020 R.

REGIONAL ACCOUNTS IN 2020

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2337672	233474	10,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	66499	108,6	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	205647	10,0	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	141948	137946	97,2	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	1468780	138467	9,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	39439	102,5	per capita in PLN

## PDMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	4836214	477444	9,9	Entities of the national economy in the REGON register <sup>d</sup> (as of 31 December)
sektor publiczny	111814	8825	7,9	public sector
sektor prywatny	4624681	459376	9,9	private sector

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. d Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według sektorów – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a By investment location. b By seat of local kind-of-activity unit. c For calculations the average number of employed persons was applied. d Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA</b> AREA					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	29826	29826	29826	29826	Area in km <sup>2</sup> (as of 31 December)
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA</b> ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:
produkcyjne <sup>a</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)	83,8	80,1	80,5	75,3	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	10,7	12,7	13,3	17,4	exploitation of water supply network <sup>b</sup>
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	62,2	51,6	50,5	41,4	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
w tym do produkcji przemysłowej	53,3	42,5	41,7	32,3	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne <sup>c</sup> odprowadzone do wód lub do ziemi: oczyszczane w % wymagających oczyszczania	96,1	99,7	99,9	99,8	Industrial and municipal <sup>c</sup> wastewater discharged into waters or into the ground: treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	0,3	0,0	0,0	0,0	untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>	52,7	62,5	71,9	73,9	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>d</sup>
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:					Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	13,2	5,6	4,9	1,5	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	176,1	79,1	76,5	30,5	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	98,7	99,6	99,7	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	7,9	60,7	63,4	68,9	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	31,3	31,8	31,7	29,6	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	2788	2752	2716	2521	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	122,4	173,4	193,1	108,1	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km <sup>2</sup> in tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>e</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	315	266	308	370	Municipal waste collected <sup>e</sup> (during the year) per capita in kg
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:					Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:
służące ochronie środowiska	5,3	4,6	8,0	3,7	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	0,9	1,2	0,6	0,7	in water management
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI</b> JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	102395	96929	68804	67461	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	306	282	198	193	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	47,1	73,3	70,3	73,3	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 are not comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

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

## MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ</b> POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	3345316	3446745	3475323	3500030	Population (as of 31 December)
miasta	1936125	1927523	1906899	1874165	urban areas
wieś	1409191	1519222	1568424	1625865	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	112,2	115,6	116,5	117,3	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population of age (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	850693	684545	665584	686464	pre-working
produkcyjnym	2041805	2235446	2175703	2078664	working
poprodukcyjnym	452818	526754	634036	734902	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,84	6,16	5,08	4,54	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,06	1,43	1,69	1,56	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	10,52	11,89	10,58	9,57	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	9,53	9,02	9,55	12,30	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	0,99	2,87	1,03	-2,74	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,83	4,40	4,46	3,76	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,43	0,37	-0,03 <sup>a</sup>	0,57	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	69,7	72,5	73,7	72,1	males
kobiety	77,5	80,5	81,2	79,6	females
<b>RYNEK PRACY</b> LABOUR MARKET					
Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31 December):
w tysiącach	1351,1	1327,8	1448,4	1524,1	in thousands
w tym kobiety	631,3	599,6	668,5	694,8	of which women
na 1000 ludności	404	385	417	435	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	314,8	330,0	365,7	in thousands
na 1000 ludności	.	91,5	95,0	104,4	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	68,6	58,4	68,3	in thousands
na 1000 ludności	.	19,9	16,8	19,5	per 1000 population
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	193,3	135,2	93,3	49,9	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	69,8	48,2	25,8	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	57,7	56,0	57,7	59,4	women
w wieku 24 lata i mniej	34,9	25,3	16,7	12,5	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	41,7	24,1	34,0	38,2	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	318	61	21	10	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	12,5	9,2	6,1	3,2	Registered unemployment rate <sup>d</sup> (as of 31 December) in %

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Według faktycznego miejsca pracy. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 184. d Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010, 2015 i 2021 w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b By actual workplace. c Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2021 – of the Agricultural Census 2020. Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 184. d The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010, 2015 and 2021 in numerator – of the Agricultural Census 2010, in 2021 in denominator – of the Agricultural Census 2020.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE</b> WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1771,86	2947,27	3543,24	5163,86	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	166,2	199,7	290,9	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3029,26	3722,24	5397,36	of which: in industry
w budownictwie	.	2495,47	2943,05	4509,41	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	797,8	766,8	744,8	793,8	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	634,1	640,6	627,8	685,1	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	163,7	126,2	117,0	108,7	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	793,00	1514,25	1897,51	2483,11	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	604,00	946,32	1167,02	1395,01	farmers
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks <sup>a</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	962,8	1111,9	1178,1	1311,6 <sup>b</sup>	in thousands
na 1000 ludności	288	323	339	374	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	67,0	79,5	80,9	81,8 <sup>c</sup>	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	7,3	13,5	16,1	27,1	in thousands
na 1000 ludności	2,2	3,9	4,6	7,7	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	85,7	111,4	102,9	90,9	average useful floor area of 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	25318,2	29064,4	31889,4	33385,2	water supply
kanalizacyjnej <sup>d</sup>	4279,4	9520,8	13114,9	15918,8	sewage <sup>d</sup>
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	123,9	120,4	128,2	137,2	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	37,1	35,0	36,9	39,2	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>e</sup> :					electricity in urban areas <sup>e</sup> :
w gigawatogodzinach	1312,6	1471,0	1349,1	1472,4	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	678,2	762,7	705,9	782,8	per capita in kWh

a Na podstawie bilansów. b Dane Narodowego Spisu Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. c Dane wstępne Narodowego Spisu Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. d Łącznie z kolektorami. e W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

a Based on balances. b Data of the Population and Housing Census 2021; as of 31 March. c Preliminary data of the Population and Housing Census 2021; as of 31 March. d Including collectors. e In 2000, excluding households, whose main source of maintenance was income from a private farm in agriculture.

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

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE</b> EDUCATION					
Uczniowie w szkołach <sup>a</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools <sup>a</sup> (as of the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych <sup>b</sup>	297,5	209,8	247,9	310,8	primary <sup>b</sup>
gimnazjach	109,8	119,1	104,2	.	lower secondary
branżowych I stopnia <sup>cde</sup>	59,3	27,7	24,0	29,0	stage I sectoral vocational <sup>cde</sup>
liceach ogólnokształcących <sup>f</sup>	75,0	52,8	43,3	55,5	general secondary <sup>f</sup>
liceach profilowanych	.	3,4	.	.	specialised secondary
technikach <sup>g</sup>	83,9	51,1	46,2	65,9	technical secondary <sup>g</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	0,8	1,0	0,9	1,0	general art <sup>h</sup>
policealnych	17,5	25,0	21,0	19,2	post-secondary
Absolwenci szkół branżowych I stopnia <sup>e</sup> , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>cdghik</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	15,0	12,2	9,5	8,4	Graduates of stage I sectoral vocational <sup>e</sup> , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>cdghik</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni <sup>i</sup> (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	121,8	162,4	129,5	107,8	Students of higher education institutions <sup>i</sup> (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>im</sup> w tys.	19,0	46,1	37,4	26,8	Graduates of higher education institutions <sup>m</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	35,3	28,4	17,0	8,4	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>l</sup> w tys.	9,4	6,5	6,8	3,1	Graduates of schools for adults <sup>l</sup> in thousands
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	73,4	90,0	110,4	.	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>n</sup> w tys.	85,8	108,1	113,3	148,6	children <sup>n</sup> in thousands
w przedszkolach	70,9	88,1	96,3	128,1	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	14,9	19,2	15,7	19,6	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>o</sup>	440	589	752	795	Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>o</sup>

a Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. b Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. c Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. d–f Łącznie ze szkołami: d – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e – branżowymi II stopnia – w 2021 r. 538 uczniów, f – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), g – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci), h Dające uprawnienia zawodowe. i Z poprzedniego roku szkolnego. k Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. l Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem wielkopolskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. m W latach 2000 i 2020 absolwenci z roku kalendarzowego, w latach 2010 i 2015 – z poprzedniego roku akademickiego. n Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespolami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. o W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat.

a Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. b Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. c Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. d–f Including schools: d – since the 2004/05 school year special job-training schools, e – stage II sectoral vocational – in 2021, 538 students, 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 From the previous school year. k Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. l Including branches of higher education institutions seated outside Wielkopolskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. m In 2000 and 2020 graduates from the calendar year, in 2010 and 2015 – from the previous academic year. n Since 2008, including pre-primary education units and pre-primary centres not listed in division by type of establishments. Including children staying throughout the school year in units performing health care activities (until 2011, defined as health care institution). o In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> I POMOC SPOŁECZNA</b> HEALTH CARE <sup>a</sup> AND SOCIAL WELFARE ASSISTANCE					
Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	10070	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	2943	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	.	.	.	16805	nurses <sup>c</sup>
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	48,3	45,4	45,3	37,6	Beds in general hospitals <sup>d</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzodziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1656	2021	2036	1672	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	814	1493	1851	1921	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	685	1027	1234	1225	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4884	3356	2816	2857	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	6,5	7,2	7,2	medical
stomatologiczne	0,4	0,6	0,7	0,6	dental
Dzieci w żłobkach <sup>e</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku <sup>f</sup> do lat 3	15,3	18,6	61,2	142,8	Children in nurseries <sup>e</sup> and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to age 3 <sup>f</sup>
<b>KULTURA. TURYSTYKA</b> CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	761	714	689	652	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>g</sup> w wol.:					Public library loans <sup>g</sup> in volumes:
na 1000 ludności	3941	3243	3053	2543	per 1000 population
na 1 czytelnika	20,9	20,3	19,9	21,7	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,3	1,3	1,3	1,8	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>h</sup> na 1000 ludności	211	246	184	67	Audience in theatres and music institutions <sup>h</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	74	86	91	88	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	345	327	350	198	Museum and exhibition visitors per 1000 population
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	56	38	44	46	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności	5,2	7,1	8,1	8,0	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	571	945	1300	757	Audience in fixed cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	261	197	195	184	radio
telewizyjni	254	191	188	176	television

a Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie Źródeł administracyjnych; nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika. Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 191. c łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. e łącznie z oddziałami żłobkowymi. f Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. g Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. h Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as, until 2011, the Internal Security Agency. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources; incomparable with published in previous editions of the Yearbook. See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 191. c Including masters of nursery. d Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. e Including nursery wards. f Until 2010, excluding children's clubs. g Since 2015, including interlibrary lending. h Data concern activity performed in the voivodship, including outdoor events.

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

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>KULTURA. TURYSTYKA (dok.)</b> CULTURE. TOURISM (cont.)					
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	680	625	701	584	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	79	209	230	202	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	127,8	124,7	123,4	111,6	Number of beds <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	337	465	542	366	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
<b>ROLNICTWO</b> AGRICULTURE					
Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha	1839,0	1773,5	1736,9	1776,9 <sup>c</sup>	Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	98,8	99,7	99,3 <sup>c</sup>	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha	1502,9	1461,3	1463,5	1410,9	Sown area <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	72,6	69,1	61,5	56,3	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	6,7	2,7	2,1	2,2	potatoes
buraki cukrowe	3,9	2,9	2,7	4,2	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	2976,7	3780,2	3440,6	3608,4	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	2141,6	928,9	636,1	976,0	potatoes
buraki cukrowe	2524,9	2100,2	2101,6	3655,5	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	27,3	37,4	38,2	45,4	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	212	233	202	312	potatoes
buraki cukrowe	429	491	527	618	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie <sup>b</sup> (stan w czerwcu):					Livestock <sup>b</sup> (as of June):
bydło w tysiącach sztuk	785,6	843,9	951,0	1127,9	cattle in thousand heads
na 100 ha użytków rolnych <sup>d</sup> w szt.	42,4	47,6	54,8	63,5	per 100 ha of agricultural land <sup>d</sup> in heads
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca) w tysiącach sztuk	4504,7	4813,3	4214,1	4209,7	pigs (in 2000 – as of the end of July) in thousand heads
na 100 ha użytków rolnych <sup>d</sup> w szt.	243,1	271,4	242,6	236,9	per 100 ha of agricultural land <sup>d</sup> in heads
Produkcja na 1 ha użytków rolnych <sup>d</sup> :					Production per 1 ha of agricultural land <sup>d</sup> :
żywcza rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>e</sup> w kg	365,9	484,4	568,7	601,4	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>e</sup> in kg
mleka krowiego w l	686,5	807,0	996,7	942,1	of cows' milk in l
Ciągniki rolnicze <sup>b</sup> w tys. szt.	140,5	151,6	.	154,8 <sup>c</sup>	Agricultural tractors <sup>b</sup> in thousand units

a Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. e Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywcza rzeźnego na wagę poubojową cieplej. Uwaga. W latach międzypisowych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Since 2011, data have concerned establishments with 10 or more bed places. Since 2016, data have been compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b In 2010 data of the Agricultural Census. c Data of the Agricultural Census 2020. d Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. e Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

Note. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of periodic survey conducted every three years.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>ROLNICTWO (dok.)</b> AGRICULTURE (cont.)					
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w kg:					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>a</sup> in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	109,1	150,5	155,1	154,2 <sup>b</sup>	mineral or chemical (including multicomponent fertilizers)
wapniowych	107,0	45,7	66,9	95,6 <sup>b</sup>	lime
<b>LEŚNICTWO</b> FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	770,3	784,7	787,9	788,2	Forest land (as of 31 December) in thousand ha
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest area (as of 31 December):
w tysiącach hektarów	750,2	764,1	767,8	768,4	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,224	0,222	0,221	0,220	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	25,2	25,6	25,7	25,8	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	298,8	378,5	448,2	469,9	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	103799,6	148632,1	224065,6	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	106,8	103,9	111,1	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	120,4	158,9	210,5	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	329693	450422	612673	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	30161	42785	63975	per capita in PLN (current prices)
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>c</sup> (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production <sup>c</sup> (current prices):
w milionach złotych	.	15209,1	15283,0	24867,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	4419	4399	7100	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31 grudnia</b> TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31 December					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>d</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>d</sup> :
w kilometrach	2295	2038	1888	1881	in kilometres
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	7,7	6,8	6,3	6,3	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):					Hard surface public roads (urban and non-urban):
w kilometrach	23681	26945	28464	31231	in kilometres
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	79,4	90,3	95,4	104,7	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>e</sup> :					Registered passenger cars <sup>e</sup> :
w tysiącach sztuk	1045,7	1745,6	2084,8	2575,1	in thousand units
na 1000 ludności	313	506	600	736	per 1000 population

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. d Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. e Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. Uwaga. W latach międzyspisywanych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a In 2010 data of the Agricultural Censuses. b Data of the Agricultural Census 2020. c Realised by construction entities – by place of performing works. d Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as, since 2005, other entities which are administrators of railway infrastructure. e Since 2011, including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.

Note. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of periodic survey conducted every three years.

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

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31 grudnia (dok.) TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31 December (cont.)					
Placówki pocztowe <sup>a</sup>	756	845	686	693	Postal offices <sup>a</sup>
na 100 tys. ludności	22,6	24,5	19,7	19,8	per 100 thousand population
Łączya abonementy <sup>b</sup> :					Subscriber lines <sup>b</sup> :
w tysiącach	.	663,4	469,1	170,4	in thousands
na 1000 ludności	.	192,5	135,0	48,7	per 1000 population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	33035,5	80042,3	121056,8	208904,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9885	23258	34847	59647	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	38882 <sup>c</sup>	31182	35326	34221	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	86 <sup>c</sup>	111	98	102	Population (as of 31 December) per shop
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE					
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>					<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	2938,4	6891,7	8880,4	17189,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1174	2615	3307	6298	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	3107,9	7613,3	8591,1	16129,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1242	2889	3199	5910	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>					<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1660,2	3456,2	4502,6	6966,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1979	4289	5710	9014	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1740,2	4034,4	4269,8	6860,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2075	5006	5415	8877	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1141,9	2091,4	2298,8	3645,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	456	793	856	1336	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1148,0	2293,4	2261,7	3493,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	459	870	842	1280	per capita in PLN
<b>Budżet województwa</b>					<b>Budget of the voivodship</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	274,2	1063,7	1115,4	1932,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	82	309	321	552	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	270,0	1122,9	1040,2	1757,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	81	326	299	502	per capita in PLN

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. b Własne; dane częściowo szacunkowe. c Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Data concern the appointed operator (until 2012, the public operator); in 2000, postal service offices and telecommunication service offices. b Own; partly estimated data. c Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE<sup>a</sup></b> <b>INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	11872,7	18883,9	25329,0	31234,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	3553	5487	7291	8918	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	122589,8	226208,2	319161,2	436263,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36645	65630	91836	124646	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>d,e</sup></b> <b>REGIONAL ACCOUNTS<sup>d,e</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	69838	135697	176550	233474	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	20897	39430	50822	66499	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100		102,3	105,4	98,8	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	61985	119394	156643	205647	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	18547	34693	45091	58573	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	48427	83932	101084	138467	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	14490	24388	29098	39439	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100		101,5	104,6	104,2	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	294,4	375,5	409,9	477,4	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	880	1089	1179	1364	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	57,8	83,5	109,4	128,3	in thousands
2000=100	100,0	144,5	189,2	221,8	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,9	1,8	2,0	1,5	cooperatives
spółki handlowe	13,9	27,8	45,1	58,7	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	3,9	5,8	7,1	6,1	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	26,8	24,4	25,7	26,4	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	236,5	291,9	300,5	349,1	in thousands
2000=100	100,0	123,2	126,8	147,1	2000=100
na 10 tys. ludności	707	847	865	997	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 2021 r. dane dotyczą 2020 r. e Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 i 14 na str. 203–204. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 and 14 on page 203–204. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

## Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Roczniku – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w **każdorazowym podziale administracyjnym kraju**.

W tablicach zawierających informacje w podziale na **miasta i wieś**, przez „**miasta**” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „**wieś**” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

2. Dane prezentowane są w układzie **Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)** obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późn. zm.). Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polskę podzielono na 3 poziomy NUTS:

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

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

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

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

5. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

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

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna”, „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

– **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszana” 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 mieszana” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

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

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

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

## General notes

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, is 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 as an additional grouping, including: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections.

The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional, scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts, entertainment and recreation”, “Other service activities” as well as “Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use”;

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (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 liczbowe 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, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

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

- 1) produkcji rolniczej – ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmują 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. **Liczyby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

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

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Classification of Occupations and Specialisations (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) was introduced on 1 January 2015 by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, and introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (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 Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864) replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditure or the value of products, services, etc. In tables 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 products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) agricultural output – current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) 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

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

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

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 2001–2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 2011–2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. **Dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.**

14. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

15. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

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

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

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

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

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

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

When **computing per capita data (per 1000 population, etc.)** as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g., vital statistics, production) – as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 2000–2009 (in the case of indices – for the years 2001–2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 2000 and 2001 by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010–2019 (in the case of indices – for the years 2011–2020) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices – since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021. **Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.**

14. Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

15. Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

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

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

18. The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
<b>POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007</b> STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
<b>sekcje</b> 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
<b>działy</b> 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 "Statistical Research Methodology" series.

## 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 rejestrowych w oparciu o ewidencje gruntów i budynków wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej – Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

2. **Zużycie wody** obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek.

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

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hał 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 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

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

Informacje o odpadach opracowano w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.).

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

8. Dane o **nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

### Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa, których organizację i zakres działania określa właściwa rada gminy odrębnym statutem.

2. Kadencja prezydentów, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin, rad miejskich na prawach powiatu i rad powiatów trwa 5 lat, licząc od dnia wyborów.

## Notes to chapters

### Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and direction of voivodship land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly – of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities.

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

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40, as amended).

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

5. **Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended).

6. **Waste** means any substance or object, which the holder discards, intends to discard or is required to discard.

Data on waste have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on waste (Journal of Laws 2021 item 779, as amended).

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

### Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603 of 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their 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 niezespólonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

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

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

## Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 na str. 27:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i netykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub prywatyzacja 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 ściany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach

3. Information presented concerning **public administration** involves employment and wages and salaries in the state administration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and defence; compulsory social security".

**State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g., inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g., Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

**Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - gmina offices and auxiliary service units (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
    - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
  - 2) powiaty, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road boards);
  - 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organisational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).
4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

## Justice

1. Data concerning crimes ascertained have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code of 1997, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 on page 27:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. **Crime ascertained** is an event which after the completion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Data about crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court. Thus **data are not fully comparable with the data for previous years**.

nietletnich do sądu rodzinnego. W związku z tym **dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.**

**3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

**4. Wpływ spraw do sądów** oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

**5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

**6. Tryb postępowania wobec nieletnich** przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (Dz. U. z 2018 poz. 969).

Zgodnie ze zmianami w ustawie obowiązującymi od 2014 r. sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.;
- szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisywowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy,
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r., a dla 2020 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2021 r.

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

- dla lat 2010–2019 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- dla lat 2020–2021 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. **Prezentowane dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.**

**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 będących w wieku 15 lat i więcej. Zgodnie z prawem polskim 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 zostało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwidziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

**3. The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

**4. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organisational structure of common courts.

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

**6. Court proceedings against juveniles** are based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969).

According to the valid (since 2014) single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges cases in which there is a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- the results of national censuses as well as the results of the Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021;
- the estimates of the size and structure of the population in gmina prepared using the **balance method**. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- the registers of the Chancellery of the Prime Minister on internal and international migration of population for permanent residence,
- documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay,
- documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

Data for 2010 according to administrative division of the country valid in 31 December 2011 and for 2020 according to administrative division of the country valid in 31 December 2021.

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

- for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- for 2020–2021 – of the results of the National Population and Housing Census 2021. **Presented data for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook.**

**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 older. 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.

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 osobom 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 państw 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 polskiego obywatelstwa.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

**8. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- 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.

**9. 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 częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

**10. 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.

**11. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku x lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**12. Prognoza ludności do 2050 r.** opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

**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 zostali zachowany podział na terytoryjne miejskie i wiejskie.

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, recognized in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons age 13 years or more. The basis for recognizing 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 and 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 counting as a foreigner).

**8. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of residence;
- deaths – according to the place of residence of the deceased.

**9. Reproduction rates:**

- **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e. assuming that age specific fertility rates for this period are constant,
- **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

**10. 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).

**11. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of x still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**12. Population projection until 2050** calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid of 1 January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

**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. 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

W tym wydaniu Rocznika Statystycznego Województwa Wielkopolskiego dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

### Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

1. Dane zawarte w tabl. 1 na str. 52 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej. W niniejszym Roczniku zaprezentowano wyniki spisu opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badanym) aktywnie poszukiwały pracy,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

4. **Kategoria ludności o niestanowionym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

### Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

1. Dane o **aktywności ekonomicznej ludności** obejmują osoby w wieku 15 lat i więcej będące członkami gospodarstw domowych i prezentowane są na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności w wieku 15 lat i więcej przebywającej w gospodarstwach domowych.

2. Podstawowe kryterium podziału na aktywnych zawodowo i biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu:
- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód,
  - formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały; jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące; jeżeli przerwa

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

This issue of the Statistical Yearbook of the Wielkopolskie Voivodship presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

### Economic activity of population on the basis of the Population and Housing Census 2021

1. Data in table 1 on page 52 were compiled on the basis of the Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

2. The economically active persons included employed and unemployed persons:

1) the **employed** are persons who during the reference week (25–31 March):

- performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,
- formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;

2) the **unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed,
- within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
- were ready (able) to take up work during 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

3. The **economically inactive** are persons who are not classified as employed or unemployed.

4. The **category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity** concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

### Economic activity of population on the LFS basis

1. Data on **economic activity of population** include household members aged 15 and more. They are presented on the basis of the sample survey **Labour Force Survey (LFS)**. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter; the survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and more. The survey does not include the population living in the institutional households. The LFS results have been generalised on the basis of population balances aged 15 and more living in households.

2. The main criterion in dividing the population into the economically active and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

**Economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **employed persons** are individuals who during the reference week:

- performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income,
- formally had work but did not perform, if the break in work did not exceed 3 months; moreover, if the break in

w pracy wynosiła ponad 3 miesiące, dodatkowym kryterium w przypadku pracowników najemnych (zatrudnieni na podstawie stosunku pracy oraz osoby wykonujące pracę nakładczą) był fakt trzymania co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
  - w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

#### Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

1. **Wskaźnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

2. **Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

3. **Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP i BAEL.

#### Pracujący

1. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

2. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Nie ujęto w nich pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

3. Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

4. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r.** wyznaczono na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

**Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.**

W związku z uwzględnieniem wyników PSR 2020, dane o pracujących za 2020 r. różnią się od danych za ten rok opublikowanych w Roczniku Statystycznym Województwa Wielkopolskiego 2021 na podstawie wyników PSR 2010.

Przeciętną liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ustalono w oparciu o dokonane szacunki liczby pracujących, przy uwzględnieniu współczynników przeliczeniowych.

5. 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 pełnozatrudnionych;

2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

6. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

7. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą liczby **przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

work exceeded 3 months, the additional criterion in the case of employment as paid employees (employees hired on the basis of an employment contract and out-workers) was the fact of receiving at least 50% of the hitherto remuneration.

- 2) **unemployed persons** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- within the reference week were not employed,
- within a 4 weeks (the last week being the reference week) were actively looking for work,
- were ready (able) to take up work within 2 weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who had found a job and were waiting to begin work within a three-month period and were ready to take up this work.

**Economically inactive persons** are persons who are not classified either as employed or unemployed.

#### Basic indicators defining economic activity of population

The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

1. **Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population

2. **Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

3. **Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of the Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

#### Employment

1. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture).

2. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

3. Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main workplace**.

4. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 2021** were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

**Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.**

Due to the Agricultural Census 2020, the data on employed persons for 2020 differ from those for the same year published in the Statistical Yearbook of the Wielkopolskie Voivodship 2021 based on the results of the Agricultural Census 2010.

The average number of employed persons on private farms in agriculture was established on the basis of estimates of the number of employees, taking into account conversion ratios.

5. Data regarding employees hired on the basis of employment contracts concern:

1) the **employment, as of 31 December** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;

2) the **average paid employment** – full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

6. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

7. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern the **number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

**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** dotyczy pełnozatrudnionych.

8. Źródłem informacji o wolnych **miejscach pracy** jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

## Bezrobocie

1. Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczące się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

2. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszczególnionych: dla 2010 r., 2015 r. oraz w liczniku dla lat 2020 i 2021 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; natomiast w mianowniku dla 2021 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

## Warunki pracy

1. Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za  **jeden wypadek przy pracy** liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

3. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

8. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on **job vacancies**. Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

## Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking 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 appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

2. **Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2010, 2015 and in the numerator for 2020 and 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, while in the denominator for 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

## Working conditions

1. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

3. **Accident at work** is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- 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.

**3. 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 trwałe poważne zespolecenie lub zniekształcenie ciała.

**4. 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.

**5. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drgania mechaniczne), gorąco 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 agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześciej płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatów 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, programom radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

- 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.

**3. 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 on incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**4. 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.

**5. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected sections of NACE Rev. 2 (more detailed information available in the publication "Working conditions in 2021");
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 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 cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with 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. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płatnymi przez ubezpieczonego pracownika.

### 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 świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. **Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę, również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Gospodarstwa domowe

**Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r.** została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

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.

### 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.

The benefit is financed from the state budget.

## Households. Dwellings

### Households

The **households projection until 2050** was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

## Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażenia 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 od 2010 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płacących 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 płacanych przez osoby pracujące na własny rachunek.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

5. **Zasięg ubóstwa** – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw do-

## Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are allocated to satisfying household's needs. They include expenditures on goods and services purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**Other expenditures** include, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in "miscellaneous goods and services" item and expenditures on Internet services under "communication" item.

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

**Relative poverty line** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

mowych 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 (pomieszczenia inwentarskie, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2002–2009 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2002, od 2010 r. – wyniki spisu 2011), przyjmując od 2002 r. 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 z **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej** przeliczono zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej 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. **Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

10. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urządzeń i instytucji.

“**Legal**” **poverty line** is the amount which, according to the Law on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

**Extreme poverty line** sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees’ household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

### Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include 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 2002–2009 the basis constituted the results of 2002 census, since 2010 – the results of 2011 census), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings in which construction has begun** concern dwellings: in new residential 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 **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

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, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. **Consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an advance system of payments.

10. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

## Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2020/21 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowe,
  - b) gimnazja,
  - c) ponadpodstawowe, w tym policealne;
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje 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.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytucjach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. **Studia doktoranckie** (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytucji, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. **Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelnie – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

## Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane o ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

## Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

In the 2020/21 school year, one-year education in pre-primary education establishments is compulsory for children aged 6, while children aged 7 were subject to full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

Since 1 September 2017, the new school system has been implemented, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 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** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:

- 1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch units 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.

4. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification.

7. **Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. **Data regarding:**

- 1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2021.

9. The presented information, except for 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. The data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 the Internal Security Agency.

2. 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. Dane o **stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

Dane o **szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

5. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy 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.

6. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsce (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tablica 3 na str. 94) 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, szczególną, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielenie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedający leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. **Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.**

Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **medical specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialties (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. Data on **inpatient health care** do not include day-care. Data on hospitals comprise health care units which until 2011 were treated as hospital branches.

Data regarding **psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

5. **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.

6. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3 on page 94), 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, maxillofacial and cardiothoracic surgery as well as other surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- 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. 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 2020 r. poz. 1845).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz od 2011 r. – klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (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, placówek 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).

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice video, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: **miniplexy** – posiadające od 3 do 7 sal i **multiplexy** – posiadające 8 sal i więcej.

### Turystyka

1. Termin **turystyka** – zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. – oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościeńce).

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. **Stożek 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

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2020 item 1845).

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 as well as since 2011 – children's clubs or provided by day carer or nanny.

11. Data concerning **family support and foster care** are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (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 specialist's 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).

## 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 those operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on Museums.

3. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

4. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish **miniplexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** – equipped with 8 screens and more.

### Tourism

1. **Tourism** – in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012 – means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places).

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 organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association

„Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tablica 7 na str. 109) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tablica 8 na str. 109) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabelicy 1 na str. 112 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098),
  - **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.),
  - **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;

for the Disabled “Start”, the Society for Promotion of Physical Education, the “Rural Sports Teams” Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled “Start” – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organisations (table 7 on page 109) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 8 on page 109) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

## Science and technology. Information society

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in the table 1 on page 112 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
    - **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498), as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098),
    - **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),
    - **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) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3 i tablica 3 na str. 114) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tablica 4 na str. 115).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług) – **innowacja produktowa** oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesie biznesowym**.

**Innowacja produktowa** to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszanego produktu (wyrobu lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

**Innowacja w procesie biznesowym** to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

7. **Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania 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.

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 114) and in full-time equivalents (table 4 on page 115).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intra-mural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

**Capital R&D expenditures** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. **Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on the market of new or improved products (goods, services) – **product innovation** and bringing into use in the enterprise new or improved business process – **business process innovation**.

**Product innovation** is the introduction of a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services.

**Business process innovation** is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

7. **Expenditures on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. **New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. **Patentable invention** – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. **Utility model eligible for protection** – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

## Spoleczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ITC), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego).

W 2021 r. w kraju badaniem objęto 19,8 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,1% ich ogólnej liczby).

3. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionej formie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarce niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne – za 2023 r.

**Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.**

**Użytki rolne w dobrej kulturze** – utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) – prezentuje się w podziale: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, od 2010 r. z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

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 łącznie według położenia gruntów.

## Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonised methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment).

In 2021 the survey in country covered 19.8 thousand such enterprises (i.e. 18.1% of total enterprises).

3. **E-commerce conducted by enterprise** type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on an enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

## Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

3. **Agricultural land area** includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones – for 2023.

**For calculations in 2021 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.**

**Agricultural land in a good agricultural condition** – maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 5 February 2015 on Payments under Direct Support Schemes (Journal of Laws 2022 item 1775) – is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and not maintained in a good condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, 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.

**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 (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolnej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolnej 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 danego.

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 samozapalenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Do wycięcia wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

11. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

12. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tablica 8 na str. 121) opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzka;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w **umownych rocznych jednostkach pracy (AWU)**. Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

**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, sown material, 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. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June – unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the Agricultural Censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

11. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

12. Data on **labour input in agricultural holdings** (table 8 on page 121) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent paid employees and temporary paid employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent paid employees and temporary paid employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary paid employees, the labour input in agriculture was expressed in **conventional Annual Work Unit (AWU)**. The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time paid employee in agriculture. In Poland, equals 2120 working hours over a year an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

## 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 tabelicy 2 na str. 132 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicje metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 176–177.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 177.

Jako **cenę stałą** przyjęto:

- ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
- ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość **pracy nakładczej**.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

### Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

## 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”.

Moreover, data in the table 2 on page 132 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 176–177.

3. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent’s fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent’s fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind as well as products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 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 section “Construction”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 176–177.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńowym (tj. na rzecz obcych zleceńodawców) 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 dzieli się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 470) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzieli się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów.

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

**Długość linii autobusowej** jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. **Transport samochodowy zarobkowy**, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji autobusowej (łącznie z autobusami pospieszными), **tramwajowej i trolejbusowej** – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

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 176–177.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realised domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realised by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

## Transport

1. 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 Act of 21 March 1985 on Public Roads dated (uniform text 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. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Commercial road transport** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from **urban ground transport** concerns bus (including express buses), **tram and trolley-bus** communication – including the handling suburban and intercity service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

**Transport line** is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. Data concerning **air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. 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 wyodrębnią 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 sprzedawzonej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

### Ceny

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (1400–1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. 2021 r. poz. 217).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw 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 mate-

8. Data regarding **road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

### Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data 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, by-passing 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

1. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1400–1800 in various years).

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 enterprises** are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217).

Data regarding the financial management of enterprises concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 or 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 agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

2. **Total revenues** include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

3. **Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

riałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Wskaźnik rentowności obrotu** obliczono następująco:

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. Kapitały (fundusze) własne** ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, nieopodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce)** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw** podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

## Finanse publiczne

**1. Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 528), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 547) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672).

**2. Prezentowane dane** obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

**4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The gross financial result** is calculated as the difference of total revenues and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (-), until 2015 corrected by result on extraordinary events.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

**7. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. Turnover profitability indicator** was calculated as follows:

- **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,
- **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

**9. Current assets** include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

**10. Share equity (funds)** is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

**11. Liabilities of enterprises (outside capital)** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

**12. Data concerning finances of enterprises** are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

## Public finance

**1. Public finance** includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and intertemporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 528), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 547) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672).

**2. The presented data** include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnieniem źródeł dochodów gminy i powiatu oraz wydatki realizowane łącznie przez gminę i powiat.

4. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

## Investments. Fixed assets

### Investments

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

### Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (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 (umorzona).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realised jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on detailed classification of incomes, expenses, revenues and expenditures, and funds from foreign resources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

## Investments. Fixed assets

### Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

### Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, 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 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:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

## Rachunki regionalne

**1. Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013 r., z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych dla każdego województwa zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych. Dla podregionów obliczane są: produkt krajowy brutto i wartość dodana brutto według grup rodzajów działalności.

**3. Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

**4. Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim, jest wyrażona w cenach bazowych.

**5. Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

**6. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i 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 giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

**8. Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

**9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne na naturze (świadczenia z ubezpie-

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

## Regional accounts

**1. Regional accounts** were compiled according to the principles of the “European System of Accounts 2010 (the ESA 2010)”, introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system for each voivodship: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector. The following categories are calculated for subregions: gross domestic product and gross value added by kind-of-activity groups.

**3. Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

**4. Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between gross output and intermediate consumption, and is presented at basic prices.

**5. Gross output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Gross output is valued at basic prices or according to the production costs.

**6. Intermediate consumption** includes the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording gross output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

**8. Gross primary income in the households sector** is comprised of the 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 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.

czeń społecznych, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej (pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych w przekroju województw obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w przekroju województw i podregionów w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczenia danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych,
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych,
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospoleczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora,
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł,
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 2018–2020 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione w wyniku:

- 1) wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
- 2) zmian zakresu podmiotowego sektora instytucji rządowych i samorządowych,
- 3) wdrożenia rekomendacji Eurostatu w celu zachowania zgodności z Europejskim Systemem Statystycznym.

Opis zmian wprowadzonych do rachunków narodowych został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020” z dnia 7 października 2022 r., dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Roczne rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020.

Indices of gross real disposable income in the households sector by voivodships are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data by voivodships and sub-regions according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

- 1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector,
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector,
- 3) general government sector, which consists of institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the sector,
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources,
- 5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Data from regional accounts for the years 2018–2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:

- 1) using new data sources and updating existing data sources,
- 2) changes of the general government sector's subjective range,
- 3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010–2020" of 7 October 2022 available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Annual national accounts / Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010–2020.

14. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

15. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie: Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

### Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 459, z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.).

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.

Dane od 2015 r. w podziale według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

14. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

15. Information concerning regional accounts is included in the publication “Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown” available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

### Entities of the national economy

The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics (Journal of Laws 2022 item 459, as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates (Journal of Laws item 2009, as amended).

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.

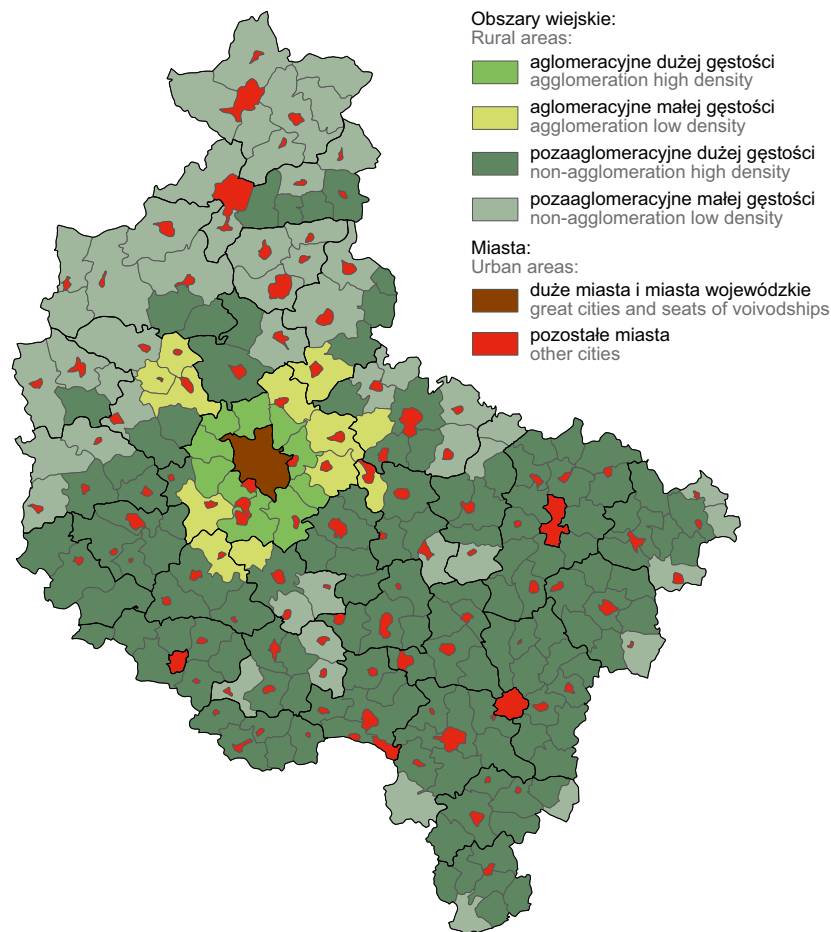
Since 2015, data according to kind of activities do not include entities which have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.

**ANEKS**  
**DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)**  
**ANNEX**  
**DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)**

**OBSZARY WIEJSKIE WEDŁUG TYPÓW ZGODNYCH Z DELIMITACJĄ OBSZARÓW WIEJSKICH**  
**Stan w dniu 1 stycznia 2021 r.**

**RURAL AREAS BY TYPES ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS**

As of 1 January 2021



**PODSTAWOWE INFORMACJE**  
**BASIC INFORMATION**

Typy Types	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich Percentage of rural areas	Liczba ludności Number of population	Odsetek liczby ludności Percentage of population	Powierzchnia w km <sup>2</sup> Area in w km <sup>2</sup>	Odsetek powierzchni Percentage of area
<b>Ogółem</b> Total	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>1625865</b>	<b>100,0</b>	<b>28226</b>	<b>100,0</b>
1 – aglomeracyjne dużej gęstości agglomeration high density	10	4,8	256716	15,8	1059	3,8
2 – aglomeracyjne małej gęstości agglomeration low density	12	5,8	83600	5,1	1630	5,8
3 – pozaaglomeracyjne dużej gęstości non-agglomeration high density	134	64,7	1029577	63,3	16487	58,4
4 – pozaaglomeracyjne małej gęstości non-agglomeration low density	51	24,6	255972	15,7	9050	32,1

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku Statystycznym Województwa Wielkopolskiego, **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 obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Aglomeracyjne	Małej gęstości
	Dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	Małej gęstości
	Dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

- aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
  - aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
  - aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
- pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
  - pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
  - pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.
- Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 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>.
- 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, presented in the Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship for the first time was developed by the Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (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 or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1	Level 2
Agglomeration areas	Low density
	High density
Non-agglomeration areas	Low density
	High density

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

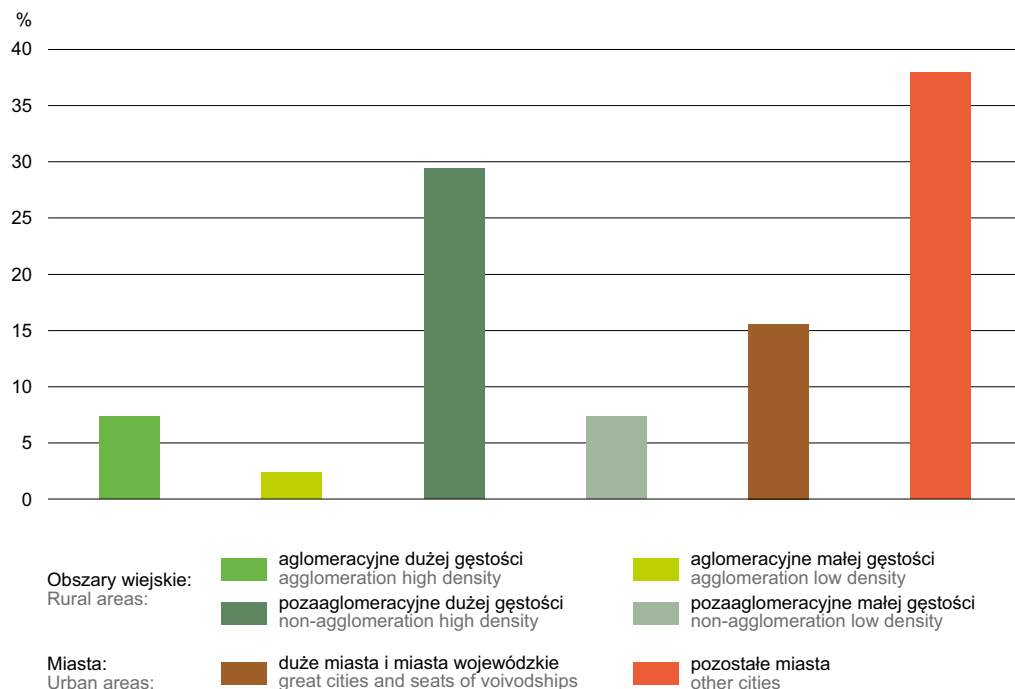
- agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
  - agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density 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;
- 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.
- The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km<sup>2</sup>. The 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>.
- 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).

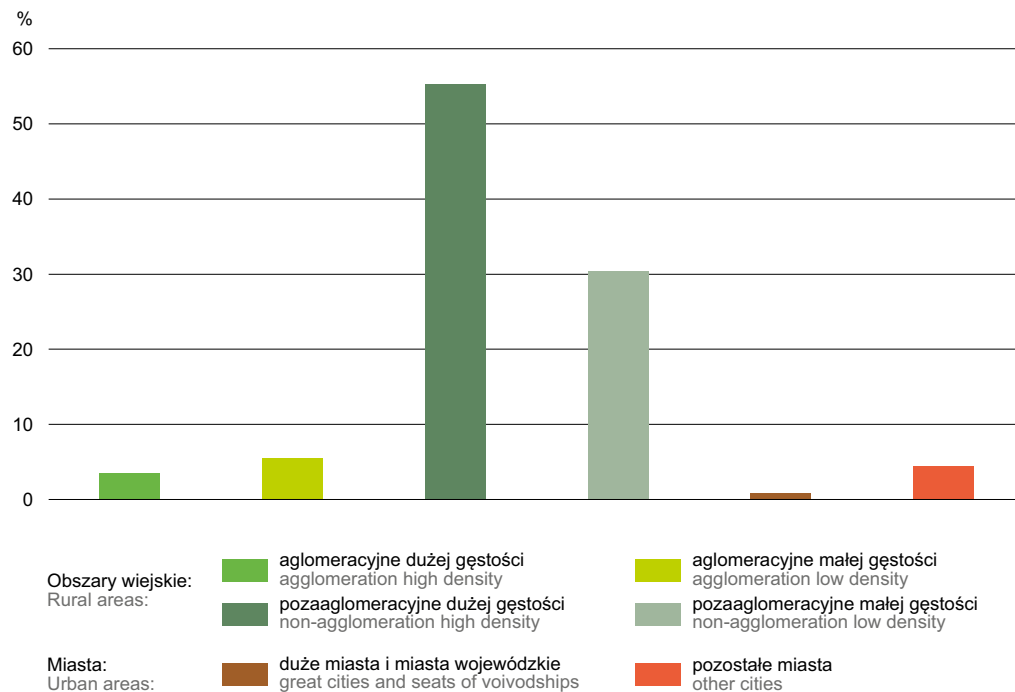
## LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.

### POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



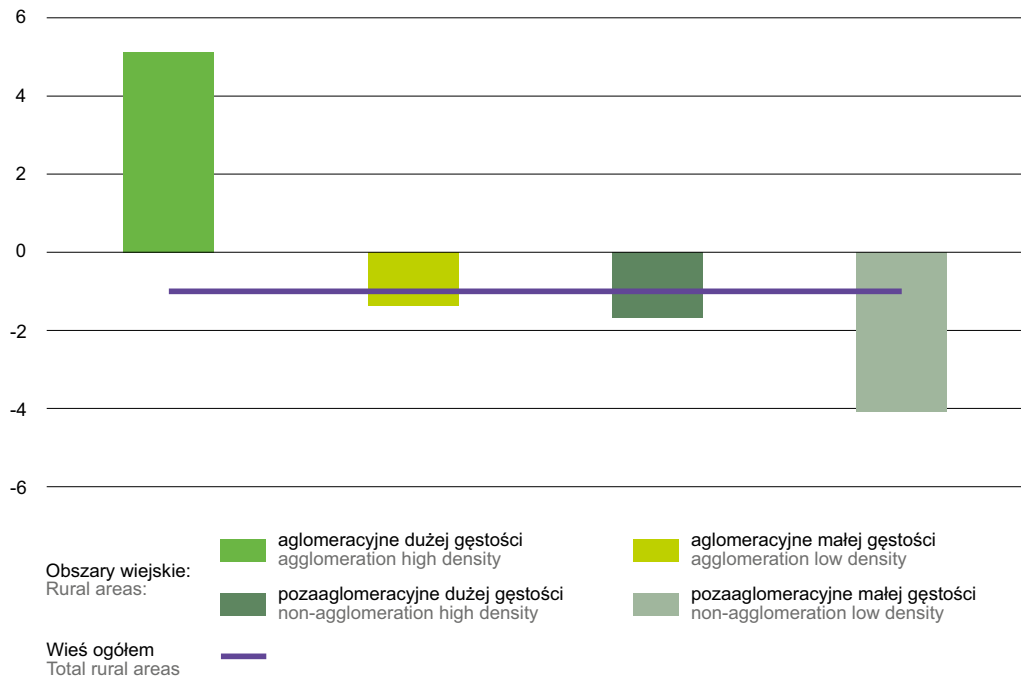
## POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.

### AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



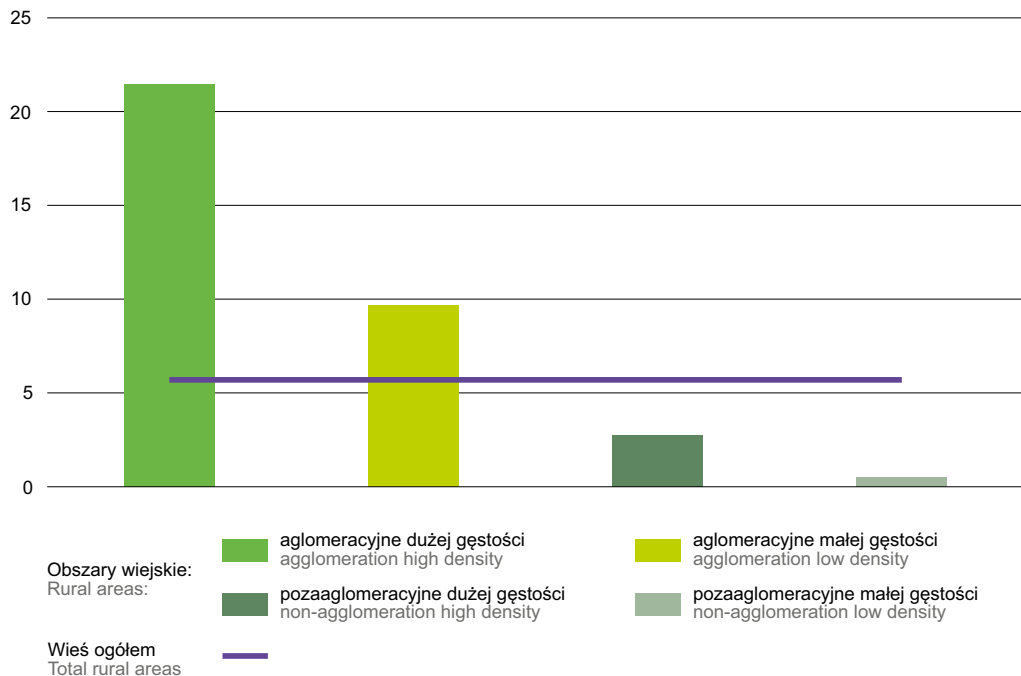
**PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

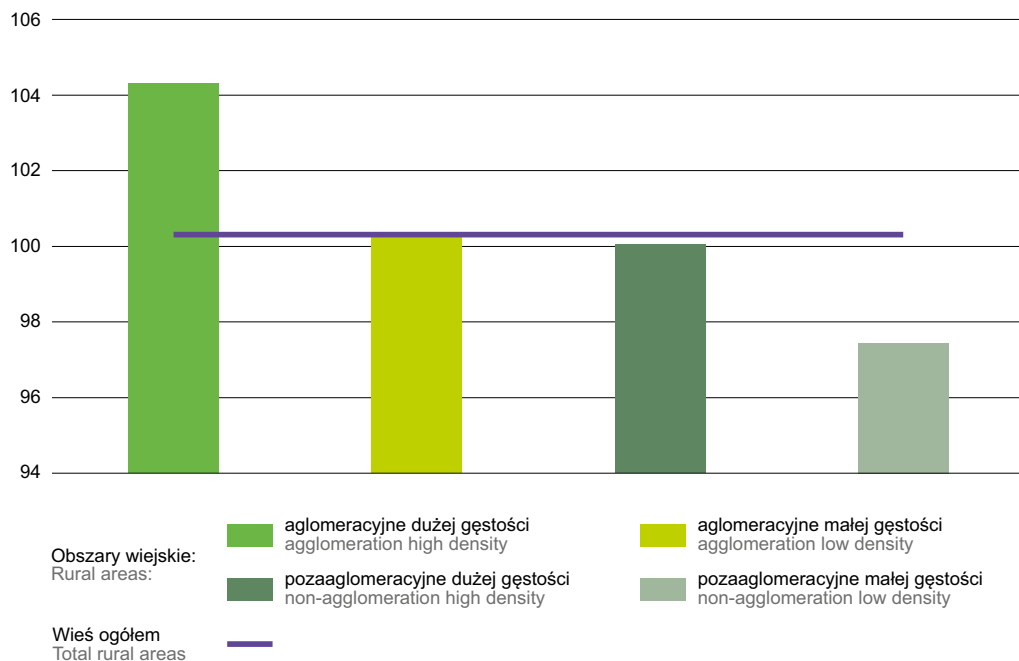
NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2021



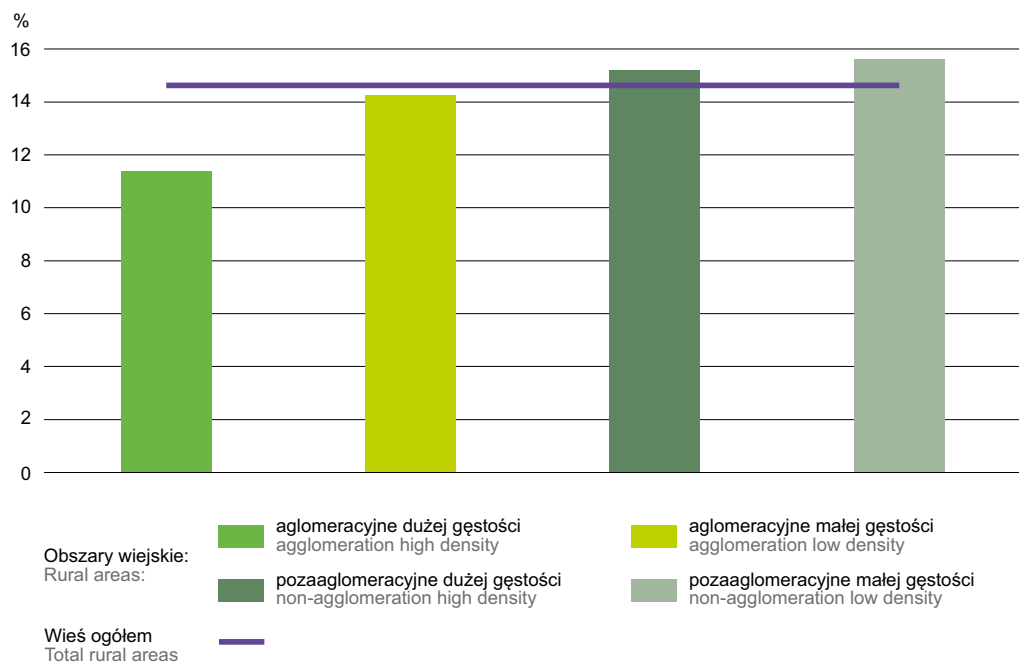
**SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

NET MIGRATION OF INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2021



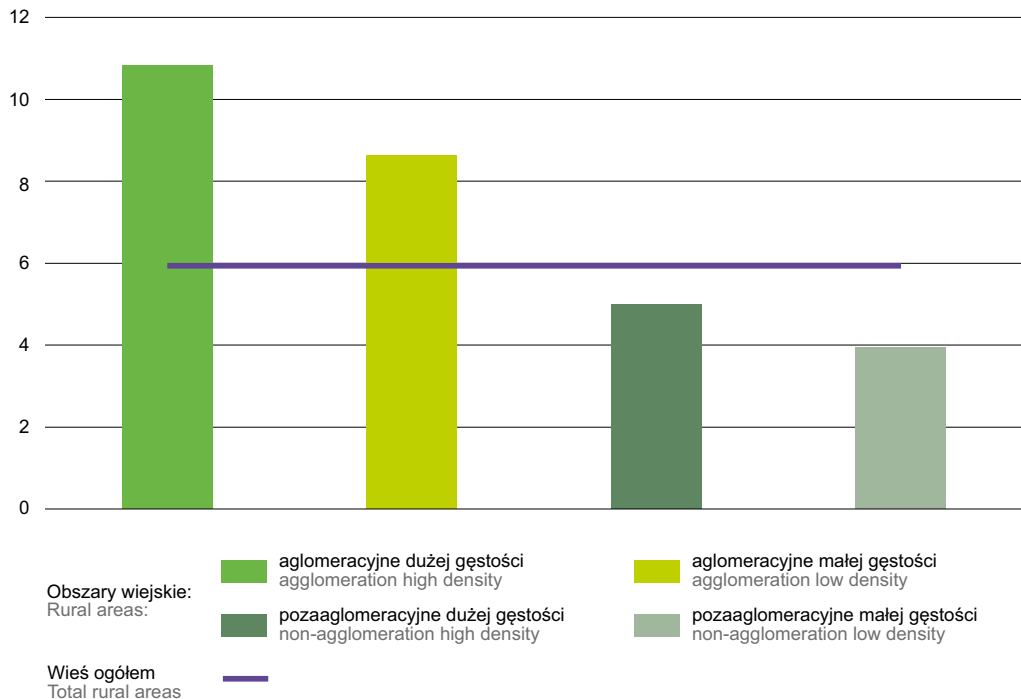
**WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI<sup>a</sup> W 2021 R.**SEX RATIO<sup>a</sup> IN 2021

<sup>a</sup> Liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.  
<sup>a</sup> Number of females per 100 males.

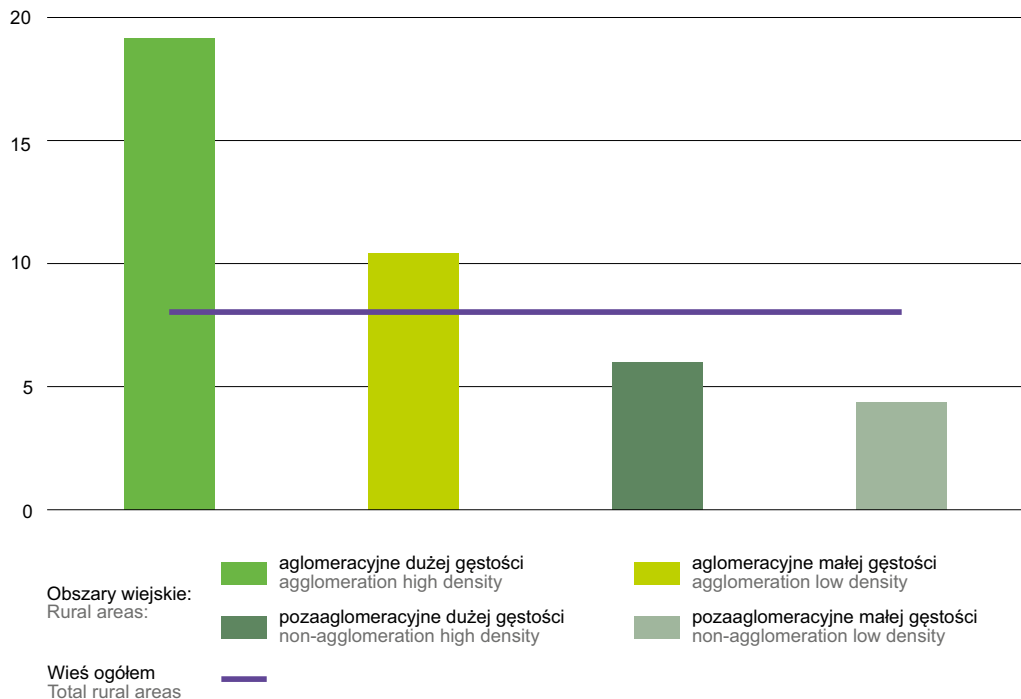
**WSPÓŁCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ<sup>a</sup> W 2021 R.**DEMOGRAPHIC AGEING RATE<sup>a</sup> IN 2021

<sup>a</sup> Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.  
<sup>a</sup> Share of persons aged 65 years and more in the total population.

**NOWE BUDYNKI MIESZKALNE ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**  
 NEW RESIDENTIAL BUILDINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021

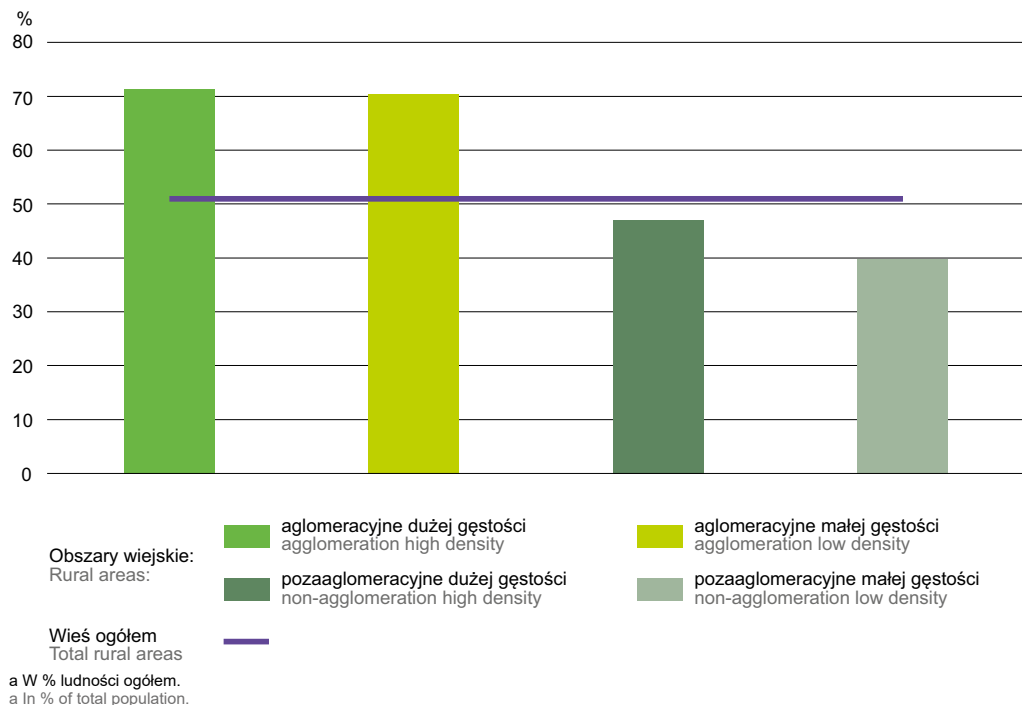


**MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**  
 DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021



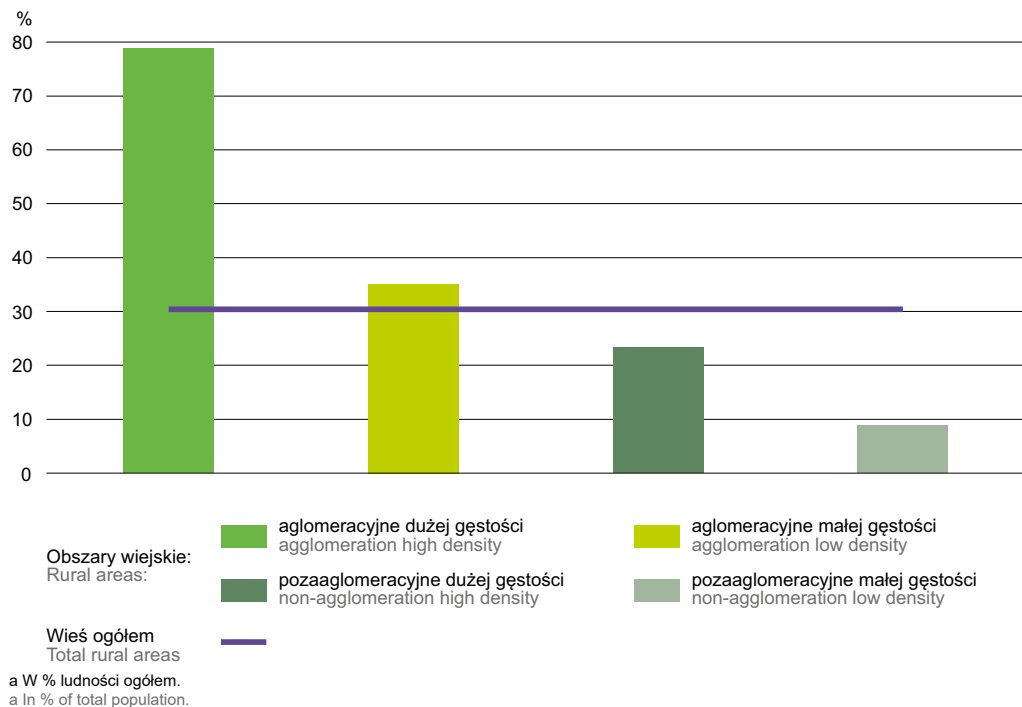
## LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ<sup>a</sup> W 2021 R.

POPULATION CONNECTED TO SEWAGE SYSTEM<sup>a</sup> IN 2021



## LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ<sup>a</sup> W 2021 R.

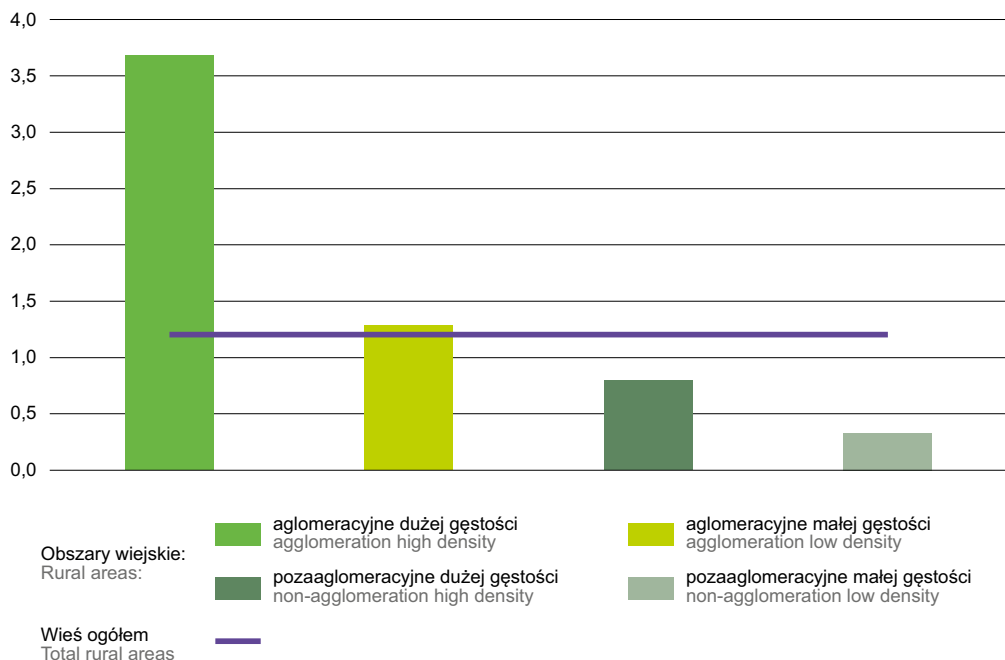
POPULATION CONNECTED TO GAS SUPPLY SYSTEM<sup>a</sup> IN 2021



**ZUŻYCIE GAZU Z SIECI NA 1 MIESZKAŃCA W 2021 R.**

CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM PER CAPITA IN 2021

MWh



**ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIIE W RELACJI DO OGÓŁU ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2021 R.**

MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE TOTAL MUNICIPAL WASTE COLLECTION IN 2021

%

